

東京大学（海洋研）総合研究棟  
施設整備等事業

要求水準書  
【別表・資料】

平成19年6月12日

国立大学法人東京大学

< 別表及び資料リスト >

【別表 1】各居室（エリア）の要求水準	1
【別表 2】各室の特殊条件等	3 5
【別表 3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等	6 5
【別表 4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等（参考）	9 3
【資料 1】事業計画地案内図	4 5 9
【資料 2】事業計画地位置図	4 6 0
【資料 3】柏キャンパス外構計画図	4 6 1
【資料 4】柏キャンパス共同溝計画図	4 6 2
【資料 5】柏キャンパスガス配管分岐位置図	4 6 3
【資料 6】柏キャンパス上水・中水・井水配管分岐位置図	4 6 4
【資料 7】柏キャンパス雨水排水計画図	4 6 5
【資料 8】柏キャンパス汚水排水管・実験排水管接続位置図	4 6 6
【資料 9】柏キャンパスボーリング調査位置図	4 6 7
【資料 10】ボーリング柱状図 No. 1 ~ 6	4 6 8
【資料 11】R I 実験室給排気系統図	4 7 4
【資料 12】R I 実験室排気風量表	4 7 5
【資料 13】R I 実験室排水系統図	4 7 6
【資料 14】ネットワーク構成図	4 7 7
【資料 15】柏キャンパス既設電気室位置図	4 7 8
【資料 16】柏キャンパス既設電話交換機位置図	4 7 9
【資料 17】柏キャンパス既設 LAN HUB 室・防災監視位置図	4 8 0
【資料 18】参考プラン	4 8 1
【資料 19】参考外観イメージ	4 9 0

【別表1】各居室（エリア）の要求水準 凡例

<表記内容の説明>

(a) 一般事項

- ・ **階**：参考プランに基いた [ 想定階 ] を示す。
- ・ **部屋番号**：本事業計画用に作成した仮の番号であり、運営時に用いる部屋番号は事業者の提案による。
- ・ **想定用途**：要求水準書作成のための用途区分
- ・ **面積**：表記の数値。但し、室の機能上問題が無ければ、若干の変更（増減範囲±5%以内）は構わない。
- ・ **室数**：表記室数を確保する。
- ・ **利用人員**：常時、最高時、夜間の利用人員を示す。括弧内はそれぞれの時間帯を示す。利用人員および時間帯を考慮した空調計画等を行う。
- ・ **天井高**：表記数値は室内の平均天井高を（最低限度）を示し、上がり天井等の工夫により部分的に表記数値を下回っても良い。但し、必要設備・備品の配置を妨げない計画とする。また、吹抜については、入札参加者の提案による。
- ・ **床荷重**：表記数値は単位面積当たりの一般的な数値であり、実状に応じて変わる可能性もある。重量物については、(b)建築関係の [ 重量物 ] の設置の有無についても別途考慮すること。
- ・ **自然採光**：外部に面して配置することが望ましい室を意味する。
- ・ **換気**：換気方法について示す。個別は単独個別換気を示し、中央は空調兼用若しくは複数室と換気装置の共用が可能であることを示す。
- ・ **空調**：空調条件について示す。一般は一般的な居室としての空調条件であることを示し、特殊は一般空調以外の特殊な空調条件が必要なことを示す。空調の設定については、(i)室内環境の [ 室内の温湿度環境 ] に示す。

(b) 建築関係

各エリア(室)の用途に応じた適切な仕上材を選定すること。下記仕上材料を参考とし計画すること。但し、事業者の判断により、下記仕上げと同等以上のものであれば変更は構わない。

- ・ **床仕上**：床仕上の材料等を示す。

F 1 (ビニル床シート)

F 2 (ビニル床タイル)・・・今回使用部無し

F 3 (タイルカーペット)

F 4 (OAフロアの上置敷きビニルタイル(仕上がり面はフロアレベルに揃える))

F 5 (耐薬ビニル床シート)

F 6 (エポキシ樹脂塗床防水(ノンスリップ)大量の水を使用し水洗いしても耐えうる仕様)

F 6 (エポキシ樹脂塗床防水(ノンスリップ)フロアレベルより100mm下げる 排水溝、チェーン付き目皿、FRPグレーチング設置)

F 7 (ガラスマット2枚貼りFRP防水床)・・・今回使用部無し

F 8 (微振動に配慮すること)

F 9 (帯電防止に配慮すること)

F 10 (エポキシ系塗り床(流しのべ))

F 11 (石貼)

F 1 2 (木製フローリング)

F 1 3 (タイル)・・・今回使用部無し

F 1 4 (畳)

F 1 5 (要求された温度、湿度、音響等の室内環境が確保できる適切な仕上材を選定すること)

F 1 6 (フリーアクセスフロアH=350の上静電防止タイル(仕上がり面はフロアレベルに揃える))

F 1 7 (フリーアクセスフロアH=350の上タイルカーペット(仕上がり面はフロアレベルに揃える))

F 1 8 (じゅうたん)

・ **壁仕上**：壁仕上の材料等を示す。

W 1 (石膏ボード+ペンキ)

W 2 (ビニルクロス+ペンキ)

W 3 (耐水石膏ボード+ペンキ)

W 4 (グラスウールボード(ガラスクロス押え))

W 5 (木製を主体)

W 6 (コンクリート打放)

W 7 (タイル)

W 8 (遮音性能(スラブまで))

W 9 (腰上全面ガラス)

W 9 (腰上部分ガラス(半分程度))

W 1 0 (全面ガラス)

W 1 1 (耐水石膏ボード+ホワイトボードフィルム)

W 1 2 (要求された温度、湿度、音響等の室内環境が確保できるものを各々設定)

W 1 3 (スチールパーティション)

W 1 4 (化粧ケイ酸カルシウム板(目地シール))

W 1 5 (吹付け塗装)

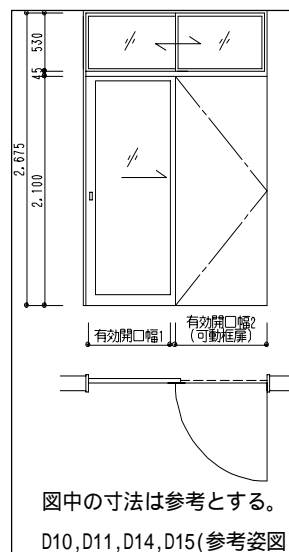
W 1 6 (特殊塗装)

・ **天井仕上**：天井仕上の材料等を示す。

- C 1 (ロックウール化粧吸音板)、
- C 2 (木製を主体)
- C 3 (遮音性能)
- C 4 (グラスウール)
- C 5 (要求された温度、湿度、音響等の室内環境が確保できる適切な仕上材を選定すること)
- C 6 (直天井)
- C 7 (化粧ケイ酸カルシウム板(目地シール))
- C 8 (ルーバーシステム天井)
- C 9 (直天井の上グラスウールボード(ガラスクロス押え))

・ **扉の出入口**：室の出入口を示す。

- D 1 (片開き W900mm × H2100mm程度)
- D 2 (片開き W1100mm × H2100mm程度)
- D 3 (親子開き W1200mm × H2100mm程度)
- D 4 (両開き W1800mm × H2100mm程度)
- D 5 (両開き W2000mm × H2100mm程度)
- D 6 (シャッター)
- D 7 (オープン)
- D 8 (自動扉 W1800mm × H2100mm程度オープン)
- D 9 (要求された温度、湿度、音響等の室内環境が確保できる適切な扉を選定すること)
- D 1 0 (引戸有効W900mm+可動框扉(片開き) W600mm・引込300付、H2100mm程度)
- D 1 1 (引戸有効W900mm+可動框扉(片開き) W900mm付H2100mm程度)
- D 1 2 (引戸W900mmH2100mm程度)
- D 1 3 (両引戸W1800mmH2100mm程度)
- D 1 4 (引戸有効W1000mm+可動框扉(片開き) W700mm付H2100mm程度)
- D 1 5 (引戸有効W1100mm+可動框扉(片開き) W300mm付H2100mm程度)



(c) 電源設備

- ・ **電源盤**：各室毎に電源盤を設置し、室内の照明、コンセント、実験電力、換気設備、空調（室内機）設備等の電源系統を集約する。また各階E P S から各居室へ敷設する電話、情報、TVケーブルを室内で分岐するための中継端子とHUBを盤内に収める。各室内の照明、換気、空調、電力計測、放送等のコントロールスイッチを盤面上に整然と収めること。配置は各室の主要出入口扉横に設置し、天井面から床までの自立型を基本とする。

一般（1 3W 2 0 0 V回路を主とした電源とし、分岐ブレーカーは全てプラグイン式とし、将来予備スペースも3割程度確保する）、  
実験（1 3W 2 0 0 V回路、3 3W 2 0 0 V回路、非常用電源回路で構成した電源とし、分岐ブレーカーは全てプラグイン式とし、将来予備スペースも非常用電源回路以外それぞれ3割程度確保する）

- ・ **単相コンセント用**：一般コンセント用電源は、照明設備、空調設備、換気設備の電源とは別に、下記の電源容量、コンセント数を確保するとともに適切な間隔で天井、床、壁面に設置する。  
E 1（電源容量5 0 V A / m<sup>2</sup>、コンセント（2 P 1 5 A接地極付 2口型）は適切な間隔で壁、床、天井に配置）、E 2（電源容量8 0 V A / m<sup>2</sup>、コンセント（2 P 1 5 A接地極付 4口型）1個 / 3 m<sup>2</sup>）、E 3（電源容量1 2 0 V A / m<sup>2</sup>、コンセント（2 P 1 5 A接地極付 4口型）1個 / 2 m<sup>2</sup>）
- ・ **実験用単相・三相**：実験用電源容量は、照明設備、空調設備、換気設備、及び【別表3】、【別表4】の電源とは別に、下記の電源容量、コンセント数を確保するとともに適切な間隔で天井、床、壁面に設置する。  
E 1（電源容量1 0 0 V A / m<sup>2</sup>、コンセント（2 P 1 5 A接地極付 4口型）1個 / 5 m<sup>2</sup>）、E 2（電源容量1 2 0 V A / m<sup>2</sup>、コンセント（2 P 1 5 A接地極付 4口型）1個 / 5 m<sup>2</sup>）
- ・ **非常用**：非常用電源は、【別表2】、【別表3】、【別表4】等の実験用重要負荷等へ停電時に自動的に常用電源から発電機電源に切り替わる電源を確保する。

(d) 照明設備

- ・ **室内照度**：室内照度は、表記数値の範囲内を目安とし、室の用途に応じて照明方法等適切な計画とすること。調光（調光の要・不要を示す）、タイマー（2 4時間タイマーの要・不要を示す）

(e) 電話・情報設備

- ・ **電話機**：東京大学既設電話交換機を利用した電話機、P H S 端末を各室に設置する。T 1（アナログ電話機1台）、T 2（デジタル多機能電話機1台）、T 3（デジタル多機能電話機1台 / 1 0 m<sup>2</sup> + P H S 端末1台 / 1 0 m<sup>2</sup>）、T 4（デジタル多機能電話機1台 / 2 0 m<sup>2</sup> + P H S 端末1台 / 2 0 m<sup>2</sup>）、T 5（アナログ電話機1台 / 3 0 m<sup>2</sup> + P H S 端末1台 / 3 0 m<sup>2</sup>）、T 6（アナログ電話機2台）、T 7（アナログ電話機4台）、T 8（アナログ電話機6台）
- ・ **情報コンセント**：情報コンセントは適切な間隔で天井、床、壁面に設置する。I 1（情報コンセント1口 / 1 0 m<sup>2</sup>）、I 2（情報コンセント1口 / 5 m<sup>2</sup>）、I 3（情報コンセント1口 / 3 m<sup>2</sup>）、I 4（情報コンセント1口 / 2 m<sup>2</sup>）、I 5（情報コンセント1口）、I 6（情報コンセント2口）、I 7（情報コンセント4口）、I 8（情報コンセント6口）

(f) T V 共同視聴設備

- ・ **接続端子**：T V 接続端子を設置する。括弧内は、箇所数を示す。

(g) 入退室

- ・ **出入口の施錠方式**：出入口の一般施錠方式、カード錠方式は下記による。

K 0（ケースロック本締り錠）、K 1（空錠）

(h) 給排水衛生設備

- ・ **生活用給排水**：生活用給排水を設置する。括弧内は、箇所数を示す。S 1（洗面手洗器・陶器製）、S 2（吊戸棚付流し台（ミニキッチン）1槽・ステンレス製）、S 3（流し台、ステンレス製）、S 4（シャワー）、S 5（製氷器）
- ・ **実験用給排水**：要不要を示す。「要」の場合は実験用給排水設備を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。括弧内は、将来用給排水設備としてプラグ止めの箇所数を示す。
- ・ **実験排水**：要不要を示す。「要」の場合は実験排水を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、将来用給排水設備としてプラグ止めの箇所数を示す。
- ・ **淡水用給排水**：要不要を示す。「要」の場合は淡水用給排水設備を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、室内でバルブ止め（径2 5 A）配管の箇所数を示す。
- ・ **海水用給排水**：要不要を示す。「要」の場合は海水用給排水を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、室内でバルブ止め（径4 0 A）配管の箇所数を示す。
- ・ **ガス設備**：要不要を示す。「要」の場合はガス設備を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、室内でバルブ止め（径2 5 A）配管の箇所数を示す。

- ・ **圧縮空気**：要不要を示す。「要」の場合はガス設備を【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、室内でバルブ止め（径25A）配管の箇所数を示す。
- ・ **給湯設備**：要不要を示す。「要」の場合は給湯設備を、(h)生活用給排水のS1～S4、【別表3】、【別表4】に基づき設置する。また、括弧内は、室内でバルブ止め（径40A）配管の箇所数を示す。

その他

各室の階構成は、表記の階による。但し、室の機能上問題がなく、かつ、ゾーニングの中で関連する部屋の関係上問題が無ければ、変更は構わない。

#### (i) 室内環境

- E1（一般的な快適温度（夏期：乾球温度26、冬季：乾球温度22）および一般的な快適湿度（夏期：相対湿度60%、冬季：相対湿度40%））
- E2（書籍、資料等の保管に適した温湿度環境として、乾球温度25 ± 3、相対湿度40% ± 5%を確保する。）
- E3（電子計算機サーバー等の作動に適した温湿度環境として、乾球温度24 ± 2、相対湿度50% ± 10%を確保する。）
- E4（機械室等の作動に適した温湿度環境として、乾球温度30 ± 5を確保する。）
- E5（恒温恒湿環境（乾球温度22 ± 1、相対湿度60%以下）
- E6（低温室に適した環境として、乾球温度4 ± 1）
- E7（恒温室に適した環境として、乾球温度20 ± 2）
- E8（恒温恒湿室に適した環境として、乾球温度24 ± 2、相対湿度40% ± 5%を常時確保する。）
- E9（恒温室に適した環境として、乾球温度22 ± 2）
- E10（低温室に適した環境として、乾球温度 - 30 ± 1）
- E11（低温室に適した環境として、乾球温度 - 30 ~ + 4 ± 1（可変））
- E12（恒温室に適した環境として、乾球温度0 ~ 10 ± 1（可変））
- E13（恒温室に適した環境として、乾球温度10 ~ 30 ± 1（可変））
- E14（恒温恒湿室に適した環境として、乾球温度24 ± 1、相対湿度50% ± 5%を常時確保する。）
- E15（恒温室に適した環境として、乾球温度25 ± 1）
- E16（恒温室に適した環境として、乾球温度28 ± 1）
- E17（恒温室に適した環境として、乾球温度17 ± 1）
- E18（恒温室に適した環境として、乾球温度18 ~ 22 ± 0.1（可変））

#### (j) 空調、照明の自動制御

MO（個別制御方式で、壁付きスイッチで使用者が随時オンオフを行う）、AS（消し忘れ防止方式で、壁付きスイッチで使用者が随時オンオフを行い、管理者だけが中央制御により設定したタイマーで、オンの後一定時間の経過後に強制的にオフを行い、使用者は、継続使用をしたいときは、リセットスイッチを押すと再度オンになる。）、AA（人感センサー方式で、壁付きスイッチで使用者がオンを行った後、室内に設置した人感センサーが作動し、不在となった場合、一定時間の経過後に強制的にオフを行い、使用者が再度使用する時は、スイッチを押す再度とオンになる。）、SO（中央制御方式で、管理者だけが設定できる年間カレンダーで、一定の時刻になるとオンになり、一定時刻に常夜灯モードとなり、更に一定の時刻になるとオフになる。タイマーの代わりに昼夜センサーも組み込めるものとする。）、AB（人感センサーのみ）

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コネクセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高
企画室	1階	101	居室	98	15	20	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D3	D1透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T3	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
企画室倉庫	1階	102a	倉庫	20	-	-	-	3.0	あり800	-	個別	一般	F1	W6	-	C6	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E2	AA	SO	
ポンプ室	1階	102b	機械室	20	-	-	-	-	-	-	個別	-	F6	W4W8	-	C7	D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	要	150	-	-	-	K0	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	-
事務部倉庫	1階	103a	倉庫	20	-	-	-	-	あり1200	-	個別	一般	F1	W6	-	C6	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E2	AA	SO	
消火ポンプ室	1階	103b	機械室	20	-	-	-	-	-	-	個別	-	F6	W4W8	-	C6	D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	-	
電気室	1階	104	機械室	176	-	-	-	-	あり1000	要	個別	特殊	F10	W4W8	-	C6	D5	D5	D1(104-105室間)	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	要	150	T1	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E4 E5	MO	-	
非常用発電機室	1階	105	機械室	46	-	-	-	-	あり1000	-	個別	-	F10	W4W8	-	C9	D5	D5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	-	
所長室	1階	106	居室	52	1	10	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W5W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1額なし(106-108室間)	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T4	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
技術職員室	1階	107	居室	84	19	25	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T3	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
秘書室	1階	108	居室	19	1	3	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1額なし(106-108室108-110室間)計2カ所	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T2	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
監視室	1階	109a	居室	22	1	1	0	2.7	-	-	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E1	-	-	600	T1	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	AA	AS		
事務部男子更衣室	1階	109b	居室	19	0	30	0	2.7	-	-	個別	一般	F1	W1W8	-	C1	D10額なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	500	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	AA	AS	
事務部女子更衣室	1階	109c	居室	19	0	30	0	2.7	-	-	個別	一般	F1	W1W8	-	C1	D10額なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	500	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	AA	AS	



【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御							
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調		
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間
応接室	1階	110	居室	30	0	7	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W5W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1額なし(108-110室間・110-112室間)計2カ所	-	-	-	-	-	-	-	一般	E1	-	-	600(調光)	T2	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
1階トイレ給湯室等	1階	111	トイレ等	-	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	要	-	E1	A B	-		
事務部長室	1階	112	居室	35	1	5	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W5W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1額なし(110-112室間・112-113室間)計2カ所	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T2	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
会議室	1階	113	居室	30	0	10	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W5W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E1	-	-	600(調光)	T2	I1	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS			
事務部執務室	1階	114	居室	239	33	53	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1W8ホール側に受付カウンター	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1額なし(113-114室間)	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T3	I2	(2)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
光環境調節実験室	1階	115	実験室等	35	3	6	3	-	あり1200	-	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	W13	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)遮光カーテン付き	-	D1額なし(塩害対策)3カ所	あり	-	-	-	-	-	簡易暗室3カ所	実験	-	E1	-	600(調光)	T1	I6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO	
調温実験室	1階	116	実験室等	41	2	4	2	-	あり1200	-	個別	特殊	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)	-	D1のぞき窓付(塩害対策)3カ所	あり	-	-	-	-	低温室ユニット3カ所	実験	-	E1	要	600(調光)	T1	I6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	-	E1 E15 E16 E17	MO	MO			
ナノシムス実験室	1階	117	実験室等	43	1	3	1	3.0	あり1650	要(室内より)	個別	特殊	F1	W1W8	-	C1	D4二重扉	-	-	-	高純度酸素乾燥窒素	免震台設置	あり真空ポンプ	-	-	クリーン度100000	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	要	要	-	E18	MO	MO		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部内間仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活用給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	あり																																						
飼育室1	1階	118	実験室等	69	4	10	4	-	あり1200	要(室内より)	中央	特殊	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)2カ所	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
飼育室2	1階	119	実験室等	81	4	10	4	-	あり1200	要	中央	特殊	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)2カ所	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
飼育機械室	1階	120	実験室等	40	1	6	1	-	あり1500	要	個別	-	F6	W15W8防水立上げH=1500	W15W8防水立上げH=1500	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)1カ所	D1透明ガラス入り(塩害対策)	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E4	MO	-
飼育実験室1	1階	121	実験室等	26	2	4	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
特殊環境実験室	1階	122	実験室等	30	2	4	2	-	あり1200	要	個別	特殊	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)	D1透明ガラス入り(塩害対策)	あり	硫化水素	-	-	-	硫化水素	低温室ユニット	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1 E6	MO	MO
トランスジェニック実験室	1階	123	実験室等	30	2	4	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	W15W8防水立上げH=1500 床から10cm以上の堤防を内部建具D13に設置	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)	D13透明ガラス入り(塩害対策)	あり	-	-	-	-	-	前室ありP1規制	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
処置室1	1階	124	実験室等	30	2	6	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)	D12透明ガラス入り(124-125間)	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
処置室2	1階	125	実験室等	30	2	6	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	要	-	E1	MO	MO

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積 ㎡	利用人員(人)			天井高 m	床重量 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調	
					常時	最高	夜間																																							
RI管理室	1階	126a	実験室等	13	0	4	0	2.7	-	-	個別	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	-	C1	D1透明ガラス入り 出入管理装置	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO
RI廊下	1階	126b	実験室等	17	0	4	0	2.7	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	D4小さな透明ガラス入り	-	-	-	RI	-	-	-	汚染検査室 シャワー室 更衣室	実験	-	E1	-	600	T1	i5	-	K0	-	要RI	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO
RI測定室	1階	126c	実験室等	9	0	4	0	2.7	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	-	-	-	窒素ガスRI	-	-	-	試料測定室	実験	-	E1	-	600	T1	i6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
RI貯蔵室	1階	126d	実験室等	5	0	4	0	2.7	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	-	-	-	RI	-	-	-	貯蔵室 防火区画	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
RI廃棄物庫	1階	126e	実験室等	6	0	4	0	2.7	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	-	D1	-	RI	-	-	-	廃棄物保管庫 防火区画	実験	-	E1	-	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO				
RI機械室	1階	126f	実験室等	25	0	4	0	5.0	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	2.2m*3mステージ設置	W14W8	C7	-	-	-	RI	-	-	-	空調機械室 地下貯留層設置	実験	-	E1	要	400	T1	-	-	K0	-	要RI	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
RI中高レベル実験室	1階	126g	実験室等	32	0	4	1	2.7	-	要	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8 間仕切壁あり	C7	-	-	-	窒素ガスRI	-	-	-	中高レベル実験室	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要RI	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
RI低レベル実験室	1階	126h	実験室等	24	0	5	1	2.7	-	要	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	-	-	-	CO2ガス 窒素ガスRI	-	-	-	低レベル実験室	実験	-	E1	要	600	T1	i6	-	K0	-	要RI	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
RI暗室	1階	126i	実験室等	5	0	2	1	2.7	-	-	RI	一般	F5(H=100立上げ)	W14W8	W14W8	C7	-	-	-	要	RI	-	-	暗室	実験	-	E1	-	600	-	i5	-	K0	-	要RI	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
多目的ラウンジ	1階	-	ホール	-	-	-	-	3.0以上	-	要	個別	一般	F11	W16W8	-	C1	D8	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	SO			
ラウンジ	1階	-	ホール	-	-	-	-	3.0以上	-	要	中央	一般	F11	W16W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	SO			

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備			(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御							
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	TV	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の湿度環境	照明	空調		
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																								最高	夜間
入口ホール	1階	-	ホール	-	-	-	-	4.0以上	-	要	中央	一般	F11	W16W8	-	C1	D8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	SO
メールボックス	1階	-	ホール	-	-	-	-	4.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	MO	
エレベーター	1階	-	通路等	-	-	-	-	4.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	D8	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-	
荷物積込場	1階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	要	個別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	-	
EPS	1階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO	
廊下	1階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	100	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	AS		
階段	1階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	AS			
地質試料準備室A	2階	201a	実験室等	46	0	3	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W3W8	-	C1	D4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I1	-	K0	-	要(1)	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
地質試料準備室B	2階	201b	実験室等	26	0	2	1	2.7	-	要	個別	一般	F6	W3W8	W13W8(a-b-c室間)	C1	-	-	D4(a-b間、a-c間)計2ヶ所	-	アルコルアセトン	入口近くに排水溝・床全体に勾配			-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	要(2)	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
地質試料準備室C	2階	201c	実験室等	26	0	2	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W3W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO			

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積			利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時	最高																																							夜間
低温室1	2階	202a	実験室等	19	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E6	MO	MO
低温実験室	2階	202b	実験室等	19	0	10	0	-	-	-	個別	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	E6	MO	MO	
低温室2	2階	202c	実験室等	19	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E6	MO	MO		
冷凍室1	2階	202d	実験室等	26	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	低温室ユニット	-	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E10	MO	MO		
冷凍室2	2階	202e	実験室等	26	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	低温室ユニット	-	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E10	MO	MO		
冷凍室3	2階	202f	実験室等	26	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	低温室ユニット	-	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E10	MO	MO		
冷凍室4	2階	202g	実験室等	26	0	10	0	-	-	-	-	特殊	F1	W1W8	W1W8	C6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	低温室ユニット	実験	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E11	MO	MO		
電算機管理室	2階	203a	電子計算機室	14	3	20	0	2.7	あり1000	要	個別	一般	F17	W1W8		C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	750(0A)	T6	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
電算機端末室	2階	203b	電子計算機室	63	3	20	0	2.7	あり1000	要	個別	一般	F16	W1W8	W13W9 (c-d間欄間オープン)	C1	自動D10透明ガラス入り出入管理装置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	750(0A)	T5	I7	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
電算機サーバー室	2階	203c	電子計算機室	32	3	20	0	2.7	あり1000	-	個別	特殊	F16	W1W8		C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	750(0A)	T1	I1	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	MO	MO		
ネットワーク室	2階	203d	電子計算機室	32	3	20	0	2.7	あり1000	-	個別	特殊	F16	W1W8		C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	750(0A)	T1	I1	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	MO	MO		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御			
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	報コン	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							
図書執務室	2階	204a	図書室	32	5	10	0	3.6	あり1200	要	個別	一般	F4	W1W8	W1W8	C1	D12(事務用)H=2.2m以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	600	T7	I4	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
図書閲覧室	2階	204b	図書室	134	5	10	0	3.6	あり1200	要	個別	一般	F4	W1W8	W1W8	C1	自動片引き扉H=2.2m以上	-	パイプシャッター(a-b間)	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	600	T1	I7	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO
図書ラウンジ	2階	204c	図書室	40	5	10	0	3.6	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W1W8	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	600	-	I1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO		
図書閲覧室	2階	205	図書室	144	5	10	0	3.0	あり1200	要	個別	一般	F4	W1W8	W1W8	C1	自動片引き扉H=2.2m以上	-	D1(事務用)H=2.2m以上	-	-	-	-	-	-	-	一般	E1	-	-	600	T6	I1	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E2	MO	MO
2階トイレ給湯室等	2階	206	トイレ等	-	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	AB	-
講義室1	2階	207	居室	55	37	37	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
講義室2	2階	208	居室	76	55	55	0	3.0	-	要	個別	一般	F4	W1・可動間仕切り(208-ラウンジ間・W8)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
会議室	2階	209	居室	101	60	70	0	3.0	-	要	個別	一般	F18	W5W8天然木練り付け(防音性能)	-	C1	D4(防音性能)セミアタイト表面木仕上げ	D2(防音性能)	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
講堂	2階	210	居室	223	150	180	0	部分最低高4.0以上	あり1200	要	個別	一般	カーペットF15スロープ1/10	W5W8天然木練り付け(防音性能)	-	C8	D5(防音性能)セミアタイト表面木仕上げ	D2(防音性能)	-	あり	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T1	I1	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
講堂倉庫・控室	2階	211	倉庫	27	-	-	-	3.0	あり800	-	個別	一般	F1	W6	-	C6	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E1	-	-	300	T1	I1	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E2	AA	AS	

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御			
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	kg/m <sup>2</sup>																																							
X線回折装置室	2階	212a	実験室等	21	2	2	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11腰上ガラス(半分程度)	-	-	-	メタン・アルゴンガス	あり(程度小)防振対策	-	-	X線管理区域	実験	-	E2	-	600	T1	5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO
EPMA室	2階	212b	実験室等	60	2	4	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13(機器室の2室間)アコーディオンカーテン(前室と各機器室との間)	C1	D11腰上ガラス(半分程度)	-	D12(a-b間)	あり	メタン・アルゴンガス	あり(程度小)防振対策	-	-	X線管理区域	実験	-	E2	-	600	T1	7	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
硬組織試料作製室	2階	212c	実験室等	21	2	7	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	D11腰上ガラス(半分程度)	D1透明ガラス入り	-	あり	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	600	T1	6	-	K0	-	要(1)	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
生物組織試料作製室	2階	212d	実験室等	20	4	7	2	2.7	あり1200	要	個別	特殊	F5	W1W8	W13W8W9(d-e間)	C1	D11腰上ガラス(半分程度)	-	D13透明ガラス入り(d-e間)	-	液化炭酸ガスボンベ7kg2本	あり(程度小)防振対策	-	あり(程度小)	結露対策	実験	-	E2	-	600	T1	5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E7	MO	MO		
マイクローム室	2階	212e	実験室等	8	2	2	1	2.7	あり1200	要	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	600	-	6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E7	MO	MO			
画像処理室	2階	212f	実験室等	16	3	30	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	D11	-	あり	-	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	600	T1	6	-	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
電子顕微鏡機械室	2階	212g	実験室等	17	1	2	0	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	D1透明ガラス入り	D12(f-j間)	-	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	400	-	-	-	K0	-	(3)	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO		
走査型電子顕微鏡室	2階	212h	実験室等	15	4	10	2	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	-	D12(g-h間)	あり	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	600	T1	5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
透過型電子顕微鏡室	2階	212i	実験室等	27	4	10	2	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	-	D11(i-j間)	あり	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E2	-	600	T1	5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
電子顕微鏡前室	2階	212j	実験室等	20	1	2	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	D11腰上ガラス(半分程度)	-	D12(i-k間)	あり	-	あり(程度小)防振対策	-	-	結露対策	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
電子顕微鏡暗室	2階	212k	実験室等	9	1	2	1	2.7	あり1200	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	-	D12(j-k間)	あり	-	あり(程度小)防振対策	-	-	暗室結露対策	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	要(2)	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	kg/m <sup>2</sup>																																						
客員教員室1	2階	213	居室	39	2	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
飼育室保管室	2階	214	実験室等	17	2	4	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	-	E1	MO	MO
行動撮影実験室1	2階	215a	実験室等	40	2	4	2	-	あり1200	要(遮光カーテン付き)	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	W15W8(a-b間)防水立上げH=1500	C6	D11透明ガラス入り(塩害対策)(遮光カーテン付き)	-	D12透明ガラス入り(塩害対策)(遮光カーテン付き)(a-b間)	あり	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	-	E1	MO	MO	
行動撮影実験室2	2階	215b	実験室等	20	2	4	2	-	あり1200	要(遮光カーテン付き)	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)(遮光カーテン付き)	-	-	あり	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
飼育実験室2	2階	216	実験室等	30	2	4	2	-	あり1200	要	個別	一般	F6	W15W8防水立上げH=1500	-	C6	D10透明ガラス入り(塩害対策)	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	要	要	要	要	-	E1	MO	MO	
沿岸センター学生室	2階	217a	居室	39	6	12	6	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W13W8	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
沿岸センター教員室	2階	217b	居室	39	4	8	4	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T5	I2	(1)	K0	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
ホワイエ	2階	-	通路等	-	-	-	-	2.7	-	要	中央	一般	F12	W10W8(廊下-ホワイエ間)	-	C1	D13全面透明ガラス入り2カ所	-	-	ピックアップチャール	-	-	-	-	-	-	-	E2	-	-	300	T5	I1(10口)	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
ラウンジ1(会議室)	2階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	要	中央	一般	F12	-	-	-	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	関連諸室を考慮して設計	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS	
エレベーター	2階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-		



【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御									
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調					
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間			
EPS	2階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO		
廊下	2階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-				
階段	2階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-				
テラス	2階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
遺伝子共通実験管理室	3階	301a	実験室等	9	1	1	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	D11透明ガラス入り	-	D13透明ガラス入り(a-b間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	600	T1	IS	-	K0	S3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS	
遺伝子実験室保管室	3階	301b	実験室等	20	1	3	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	要	600	T1	IS	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO		
動物細胞培養室	3階	301c	実験室等	5	1	1	0	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	W13W8	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	要	600	-	IS	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
遺伝子組み換え実験室	3階	301d	実験室等	60	2	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8	C1	-	D1透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	要	600	T1	IS	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要(3)	E1	MO	MO		
低温室	3階	301e	実験室等	4	1	1	0	2.7	-	要	-	特殊	F5	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E6	MO	MO			
遺伝子構造解析実験室	3階	302	実験室等	73	5	12	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	IS	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
遺伝子ドラフト実験室	3階	303	実験室等	20	1	3	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入りフィルター付きガラリ	-	D12透明ガラス入り(302-303間)	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	IS	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高
分子学生室	3階	304a	居室	102	20	26	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り6カ所									一般	E3	-	要	600	T5	I3	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
分子実験室1	3階	304b	実験室等	107	12	20	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8W9(a-b間)	C1	D11透明ガラス入り		D12ガラス入り(a-b間)6カ所								実験	-	E1	要	600	T1	I1	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
分子談話室	3階	305a	居室	13	4	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り									一般	E2	-	-	600	T3	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
分子実験室2	3階	305b	実験室等	17	2	3	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8		C1	D10透明ガラス入りフィルター付きガラス								パラフィン軽微		実験	-	E1	要	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
遺伝子機能解析実験室	3階	306a	実験室等	59	4	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8		C1	D11透明ガラス入り	D1透明ガラス入り				アルゴンガス2本					実験	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
低温実験室	3階	306b	実験室等	4	1	1	0	2.7	-	要	-	特殊	F5	W1W8		C1	-	-	-	-	-	-	-	-	プレハブ低温室ユニット	実験	-	E2	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E6	MO	MO
分子教授室	3階	307	居室	30	2	7	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り									一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
分子准教授室	3階	308	居室	30	2	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W13W8	C1	D11		D1		あり(実験台廻り)						一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生理実験室1	3階	309	実験室等	81	8	15	5	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8		C1	D10透明ガラス入り1カ所フィルター付きガラス	D1透明ガラス入り2カ所									実験	-	E1	要	600	T6	I8	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
生命談話室	3階	310	居室	30	5	20	3	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り									一般	E2	-	-	600	T1	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
客員教員室2	3階	311	居室	30	2	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り									一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御							
	階	部屋番号	部屋用途	面積 ㎡	利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調			
					常時	最高	夜間																																							常時	最高	夜間
3階トイレ給湯室等	3階	312	トイレ等	89	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7 W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	A	B		
男子休憩室	3階	313	居室	30	3	24	0	2.7	-	要	個別	一般	F12・ F14	W1W8	ふすま	C2	D10	-	障子	-	押入れ2カ所				-	-	-	一般	E2	-	-	500	T5	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
3階ゼミ室	3階	314	ゼミ室	39	20	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・ W10W 8(314- ラウンジ 間の 2/3)	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	D1(31 4-ラ ウンジ 間)	ピク チャー レール (314- ラウン ジ間)	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600 (調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
生理研究室	3階	315	居室	30	7	10	4	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T6	I3	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS			
生理実験室2	3階	316a	実験室等	41	5	8	3	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W 8	C1	D11透 明ガラ ス入り	D1透 明ガラ ス入り	D12透 明ガラ ス入り (a-b 間)	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO			
生理実験室2	3階	316b	実験室等	40	5	8	3	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8		C1	D10透 明ガラ ス入り	D1透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	エタ ノール 軽微	-	実験	-	E1	要	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO			
生理准教授室	3階	317	居室	30	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
生理実験室3	3階	318	実験室等	26	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	あり	-	-	-	-	要	実験	-	E1	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO			
飼育分析室	3階	319	実験室等	26	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	アセチ レンガ ス	-	実験	-	E1	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO			
生理教員・学生室	3階	320	居室	37	7	10	4	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T6 PHS1 台	I3	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
生理教授室	3階	321	居室	30	2	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T6 PHS1 台	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
常温室	3階	322	実験室等	39	2	4	2	-	あり 1200	-	個別	一般	F5	W1W8	-	C6	D4透 明ガラ ス入り 2カ所	-	-	-	ホル マリン	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO			

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積 m <sup>2</sup>	利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活用給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
					常時	最高	夜間																																							
クリーン実験室1-1	3階	323a	実験室等	121	6	10	3	2.7	1t / (400kg/m <sup>2</sup> 以上)が2つ	要	個別	特殊	F5	W1W8		C1	D4透明ガラス入り2カ所	D1透明ガラス入り(廊下-323a室間)	あり	ボンベ47本・O2 1本・Ar6本・10l(H2 1本)	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T6	I8	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	要(2)	E8	MO	MO	
クリーン実験室1-2	3階	323b	実験室等	30	2	4	1	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	W13透明ガラス入りW8(a-b室間)	C1	D4	D1透明ガラス入り(a-b室間)	あり	ボンベ47本・O2 1本・Ar6本・10l(H2 1本)	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E8	MO	MO
行動実験室1	3階	324	実験室等	26	2	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
行動学生室1	3階	325	居室	30	10	13	5	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I4	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
行動研究室	3階	326	居室	30	6	8	3	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I4	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
行動准教授室	3階	327	居室	30	4	6	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T6 + PHS 1台	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
行動教員室	3階	328	居室	30	3	5	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T7 + PHS 1台	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
行動学生室2	3階	329a	居室	30	10	13	5	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I4	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
行動教授室	3階	329b	居室	30	1	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T6 + PHS 1台	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備			(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御							
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>		常時	最高	夜間																																							
行動実験室2	3階	330a	実験室等	18	0	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D13(ガラスなし)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
行動実験室3	3階	330b	実験室等	40	2	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO
行動実験室4	3階	330c	実験室等	20	4	8	2	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	600	T1	I4	-	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
ラウンジ	3階	-	通路等	-	0	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F12	W10W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS	
エレベーター	3階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-		
EPS	3階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO	
廊下	3階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	100	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-	
階段	3階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-	
テラス	3階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D13全面ガラス(ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生態系教員・学生室1	4階	401	居室	98	13	23	13	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1 2カ所	-	ブラインド	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T7	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	AS	
生態系教員・学生室2	4階	402	居室	81	10	19	10	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1 2カ所	-	ブラインド	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T7	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	AS	

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御			
	階	部屋番号	部屋用途	面積 ㎡	利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調
					常時	最高	夜間																																						
底生実験室1	4階	403	実験室等	40	4	16	4	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	ブラインド	ホルマリン等	-	-	あり(程度中)	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	(1)	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
浮遊実験室1	4階	404	実験室等	89	4	8	4	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	ブラインド	試薬品	-	-	あり(程度中)	-	実験	-	E2	要	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	要	-	要	E1	MO	MO		
浮遊実験室2	4階	405	実験室等	92	4	8	4	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	ブラインド	ホルマリン等	-	-	あり(程度中)	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	要	-	要	E1	MO	MO		
生態系談話室	4階	406	居室	30	5	20	5	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	あり	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T2	I6	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
底生実験室2	4階	407	実験室等	63	6	16	6	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	ブラインド	ホルマリン等	-	-	あり(程度中)	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
微生物准教授室	4階	408	居室	30	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
浮遊准教授室	4階	409	居室	30	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
底生実験室3	4階	410	実験室等	81	8	16	8	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	ブラインド	フェノールクロロフォルム	-	-	あり(程度小)	-	実験	-	E1	要	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
底生准教授室	4階	411	居室	30	1	2	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	ブラインド	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
客員教員室3	4階	412	居室	40	1	2	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
4階トイレ給湯室等	4階	413	トイレ等	89	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	要	-	E1	SO AS		
組合室	4階	414	居室	20	2	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T1	I6	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
4階ゼミ室	4階	415	ゼミ室	39	20	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W10W8(415-ラウンジ間の2/3)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1(415-ラウンジ間)	ピックアップレーン(415-ラウンジ間)	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS	

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御					
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間																																								
海洋化学部門談話室	4階	416	居室	22	7	14	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D12(416-417間)	あり	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T1	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
化学学生室	4階	417	居室	39	8	12	3	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS	
無機准教授室	4階	418	居室	26	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T1	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
生元素准教授室	4階	419	居室	26	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
無機教授室	4階	420	居室	33	2	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
生元素教授室	4階	421	居室	33	2	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
無機実験室1	4階	422a	実験室等	102	5	10	2	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D4透明ガラス入り(廊下-422a間)2カ所	D1透明ガラス入り	ガラスはめ殺し窓(a-b間)	あり	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO
無機実験室1	4階	422b	実験室等	30	2	4	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13(建具、パーティション共ガラス入り)	C1	D4透明ガラス入り(a-b間)	ガラスはめ殺し窓(b-c間)	あり	ボンベ3本(塩酸・硝酸・フッ素酸化物・水銀)	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
無機実験室1	4階	422c	実験室等	16	2	3	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W8(a-b-c室間)	C1	D4透明ガラス入り(c-廊下間)	ガラスはめ殺し窓(422d-廊下間)	あり	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
無機実験室1	4階	422d	実験室等	2	0	1	0	2.7	-	要	-	-	エアシャワー室	エアシャワー室	-	エアシャワー室	D1透明ガラス入り(a室へ-c室へ)	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	-	-	-	K1	-	-	-	-	-	-	-	MO	-				
生元素実験室1	4階	423	実験室等	60	3	7	2	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D4透明ガラス入り	D4透明ガラス入り	D3	-	高圧ガス化学薬品液体窒素	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E9	MO	MO		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御					
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間																																							
クリーン実験室2A	4階	424a	実験室等	61	3	8	1	2.7	あり500	要	個別	特殊	F5	W1W8		C1	D5透明ガラス入り(廊下-424a間)	D4透明ガラス入り	D3(424a室-423室間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E2	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E9	MO	MO
クリーン実験室2B	4階	424b	実験室等	48	3	6	1	2.7	あり500	要	個別	特殊	F5	W1W8	W13(建具、パーティション共ガラス入り)W8(スラブまで)(a-b-c室間)	C1	D5透明ガラス入り(a-b間)	D1透明ガラス入り	D3(424b室-428室間)	-	高圧ガス化学薬品液体窒素	コンプレッサー(程度小)防振対策	-	-	-	-	-	-	E2	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E9	MO	MO
クリーン実験室2C	4階	424c	実験室等	12	1	4	1	2.7	あり500	要	個別	特殊	F5	-	-	-	D1透明ガラス入り(a-c間)	-	-	-	-	-	-	-	-	クリーンユニットパネルクラス100000	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E9	MO	MO		
無機実験室2	4階	425	実験室等	56	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D1・D4透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	あり	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO
化学共通教員室	4階	426	居室	30	3	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	600	T5	I3	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生元素研究員室	4階	427a	居室	18	3	4	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	D12透明ガラス入り(a-b間)	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	600	T5	I3	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生元素実験室2	4階	427b	実験室等	33	3	5	2	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8(a-b-c室間)	C1	D4透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	試薬類	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO
暗室	4階	427c	実験室等	9	1	3	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D1(a-c間)	-	-	あり	試薬類	-	-	-	-	暗室	実験	-	E1	-	600(調光)	-	I6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
生元素実験室3	4階	428	実験室等	78	3	7	2	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	W13W8	C1	D5透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	高圧ガス化学薬品	-	-	-	-	-	実験	-	E2	要	600	T6	I8	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E9	MO	MO
ラウンジ	4階	-	通路等	-	0	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F12	W10W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS	
エレベーター	4階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-		



【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調			
				常時	最高	夜間	㎡	㎡																																									
EPS	4階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO
廊下	4階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-		
階段	4階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-			
テラス	4階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D13全面ガラス(ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
微生物実験室1	5階	501	実験室等	98	10	20	5	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C7	D4透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	遮光カーテン	PRTR指定化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T1	l8	-	K0	-	要	(1)	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
微生物実験室2	5階	502a	実験室等	61	10	20	5	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C7	D4透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T1	l7	-	K0	-	要	(1)	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
微生物実験室2	5階	502b	実験室等	20	10	20	5	2.7	-	無	個別	一般	F5	W1W8	W13W8(a-b間)	C7	-	-	-	D152カ所(a-b間)	(暗幕)暗室	試薬品(毒物・劇物)	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T1	l7	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
先端解析居室1	5階	503	居室	40	11	11	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8W9(建具、パーティション共)(503-504間)	C1	D10透明ガラス入り	-	D1透明ガラス入り(503-504間)	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T6	l3	-	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
先端解析実験室1	5階	504	実験室等	69	5	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8W9(建具、パーティション共)(503-504間)	C1	D11透明ガラス入り	-	-	ローパーティション(布張り)	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T6	l6	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
培養室	5階	505a	実験室等	49	2	5	0	2.7	-	-	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D4透明ガラス入り	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	T1	l6	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	要	要	E14	MO	MO	
培養室(低温)	5階	505b	実験室等	7	1	3	0	2.7	-	-	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D1	-	-	-	液化二酸化炭素ボンベ10L 高純度窒素ガスボンベ10L	-	-	-	-	-	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E12	MO	MO	
培養室(恒温)	5階	505c	実験室等	10	1	3	0	2.7	-	-	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E13	MO	MO		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御		
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	kg/m <sup>2</sup>																																						
常温室・試料処理室	5階	506	実験室等	46	0	8	0	-	あり1200	-	個別	一般	F5	W1W8	-	C6	D4透明ガラス入り	D1	-	-	ホルマリン	-	-	ホルマリン	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO	
微生物教授室	5階	507	居室	30	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	ピクチャーレール3カ所	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
浮遊教授室	5階	508	居室	30	2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
底生教授室	5階	509	居室	30	1	2	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
先端解析居室2	5階	510	居室	50	17	19	13	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8W10(建具下半フィルム、パーティション共)	C1	D10透明ガラス入り下半フィルム	-	D12(510内)・D1(510-511室間)	-	-	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	AS		
先端解析実験室2	5階	511	実験室等	40	7	14	4	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11透明ガラス入り	-	-	暗幕あり	-	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
先端解析実験室3	5階	512a	実験室等	18	3	4	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W1W8(a-b間)耐酸仕様	C1	D11透明ガラス入り	-	D4透明ガラス入り(a-b間)	-	塩酸・硝酸	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
先端解析実験室4	5階	512b	実験室等	36	3	4	1	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W1W8(a-b間)耐酸仕様	C1	-	-	-	塩酸・硝酸	-	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
先端解析居室3	5階	513	居室	30	3	12	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
先端解析居室4	5階	514	居室	30	3	12	2	2.7	-	-	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
5階トイレ給湯室等	5階	515	トイレ等	89	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	要	-	E1	A B	-		
先端計測計算機室	5階	516	実験室等	30	0	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		

[別表1]各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調			
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間	
5階ゼミ室	5階	517	ゼミ室	39	20	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W10W8(517-ラウンジ間の2/3)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1(517-ラウンジ間)	ピックアップ チャール レル (517-ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
先端計測学生室	5階	518	居室	30	6	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-(ローパー ティ ション 設置)	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS	
先端計測会議室	5階	519	居室	40	3	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-(ローパー ティ ション 設置)	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T5T6	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS	
先端計測教室	5階	520	居室	30	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS		
先端計測准教室	5階	521	居室	26	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS		
先端計測教員室1	5階	522	居室	26	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS		
先端計測教員室2	5階	523	居室	26	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	AS		
先端計測実験室1	5階	524a	実験室等	35	2	3	1	3.0	あり 1200	要	個別	特殊	F1	W1W8	-	C1	D4	-	D13透明ガラス入り(a-c間)	あり	ヘリウム 素 アルゴン (程度小) 防振台 (abc各室に1台ずつ)	真空ポンプ	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	要	E5	MO	MO		
先端計測実験室1	5階	524b	実験室等	18	2	3	1	3.0	あり 1200	要	個別	特殊	F1	W1W8	W13W8(a-bc室間断熱性)可動仕切壁(b-c間)	C1	D1	-	D13透明ガラス入り(a-c間)計1カ所D1透明ガラス入り(b-c間)	あり	ヘリウム 素 アルゴン (程度小) 防振台 (abc各室に1台ずつ)	真空ポンプ	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E5	MO	MO	
先端計測実験室1	5階	524c	実験室等	17	2	3	1	3.0	あり 1200	要	個別	特殊	F1	W1W8	-	C1	-	-	D13透明ガラス入り(a-c間)計1カ所D1透明ガラス入り(b-c間)	あり	ヘリウム 素 アルゴン (程度小) 防振台 (abc各室に1台ずつ)	真空ポンプ	-	-	-	実験	-	E1	-	600	-	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	要	E5	MO	MO			
先端計測実験室2	5階	524d	実験室等	17	1	2	1	3.0	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D11	-	D12透明ガラス入り(a-f間)	あり	アセトン 塩 硝酸	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
先端計測実験室2	5階	524e	実験室等	10	1	2	1	3.0	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	-	-	D12透明ガラス入り(a-f間)	あり	アセトン 塩 硝酸	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	-	-	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO			
先端計測実験室2	5階	524f	実験室等	13	1	2	1	3.0	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	-	-	D12透明ガラス入り(a-f間)	あり	アセトン 塩 硝酸	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I5	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	-	E1	MO	MO			

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御					
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調
				m <sup>2</sup>		常時	最高	夜間																																						
資源解析演習室	5階	525	居室	41	0	12	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	あり	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析居室1	5階	526	居室	30	1	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析居室2	5階	527	居室	30	1	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態計算室	5階	528	居室	30	1	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態教員室1	5階	529	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析教員室1	5階	530	居室	26	1	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析教員室2	5階	531	居室	30	1	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析教員室3	5階	532	居室	30	1	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態教員室2	5階	533	居室	30	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態教員室3	5階	534	居室	30	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
資源解析学生室	5階	535	居室	69	6	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態学生室1	5階	536a	居室	20	10	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W13W8(a-b間)	C1	D1	-	D12(a-b間)	あり	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T3	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
環境動態学生室2	5階	536b	居室	49	10	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D12(a-b間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御					
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調			
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間	
ラウンジ	5階	-	通路等	-	0	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F12	W10W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS		
エレベーター	5階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-		
EPS	5階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO	
廊下	5階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	100	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-		
階段	5階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-			
テラス	5階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D13全面ガラス(ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
物理観測準備室	6階	601a	実験室等	82	0	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1W8	W13透明ガラス入り	C1	D11透明ガラス入り	-	-	-	窒素ガスボンベ・水酸化ナトリウム・アセトン・エタノール	-	あり	あり	-	-	一般	E3	-	-	600	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO
物理観測準備室	6階	601b	実験室等	16	0	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1W8	W8(a-b室間)	C1	D1(a-b室間)	-	-	-	-	-	-	あり	あり	-	-	E3	-	-	600	T1	I6	-	-	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO			
物理環境実験室	6階	602	実験室等	60	3	6	2	-	あり1000	要	個別	特殊	F6(排水口2ヶ所設置)	W3W8	-	C6吹付け	D4透明ガラス入り	-	-	あり	薬品類	あり(程度小)防振対策	あり(程度小)	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	要	-	-	-	要	-	E15	MO	MO				
大気力学実験室	6階	603	実験室等	60	3	5	2	2.7	あり1000	要	個別	特殊	F6(排水口2ヶ所設置)	W3W8	-	C1	D4透明ガラス入り	-	-	あり	薬品類	-	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	要	-	-	-	要	-	E15	MO	MO				
海洋観測データ解析室	6階	604	実験室等	45	2	15	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T1	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS			
気象データ解析室	6階	605	実験室等	45	2	15	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600(調光)	T1	I2	(2)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS			

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御								
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調				
				m <sup>2</sup>		常時	最高	夜間																																										
海洋物理計算機室	6階	606	実験室等	38		2	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D10透明ガラス入り(606-607b間)	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T6	I3	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO
海洋物理滞在用居室	6階	607a	居室	27		0	3	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS			
海洋物理輪講室	6階	607b	居室	27		0	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
大循環教室	6階	608	居室	35		1	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
海洋物理教員・職員室	6階	609	居室	63		5	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
大循環准教室	6階	610	居室	25		1	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
大気力学准教室	6階	611	居室	25		1	2	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
海洋物理学生室1	6階	612	居室	81		10	14	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
大気力学教室	6階	613	居室	35		2	6	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
海洋物理学生室2	6階	614	居室	30		3	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				
6階トイレ給湯室等	6階	615	トイレ等	89		-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	要	-	E1	A B	-				
女子休憩室	6階	616	居室	30		3	24	0	2.7	-	要	個別	一般	F12・F14	W1W8	ふすま	C2	D10	-	障子	-	-	押入れ2ヵ所	-	-	-	一般	E2	-	-	500	T5	I1	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS				

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御								
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の湿度環境	照明	空調			
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間	
6階ゼミ室	6階	617	ゼミ室	39	20	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	8(617-ラウンジ間の2/3)	C1	D10透明ガラス入り	-	D1(617-ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS
国際学生室1	6階	618a	居室	60	16	16	16	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際学生室2	6階	618b	居室	26	8	8	8	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	8(a-b間)	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生物圏居室	6階	619	居室	26	3	5	3	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生物圏院生室	6階	620	居室	41	10	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W13W8W9(620-621室間)	C1	D10透明ガラス入り	-	D1ガラス入り(620-621室間)	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
生物圏教員室	6階	621	居室	26	1	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
生物圏演習室	6階	622	実験室等	56	1	13	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8(スラブまで)	-	C1	D4透明ガラス入り	-	D1ガラス入り(622-623室間)	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600(調光)	T1	I7	-	K0	-	要	要	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
生物圏教授室	6階	623	居室	30	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
資源生態准教授室	6階	624	居室	30	1	5	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
資源生態教授室	6階	625	居室	30	1	5	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
資源共通研究員室	6階	626	居室	69	10	10	5	2.7	-	-	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
資源生態学生室	6階	627	居室	69	10	10	5	2.7	-	-	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
環境動態演習室	6階	628	実験室等	30	2	16	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	あり	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600(調光)	T5	I8	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御				
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コネクセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度環境	照明	空調		
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間
環境動態実験室	6階	629	実験室等	60	2	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D4透明ガラス入り	-	-	あり	ホルマリン	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T5	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MIO	
資源生態職員室	6階	630	居室	30	1	12	5	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	600(調光)	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS		
資源生態顕微鏡室	6階	631a	実験室等	40	13	13	5	2.7	-	-	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	-	-	ブライ ンド設 置	薬品 類	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600(調光)	T1	I8	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS	
資源生態顕微鏡室	6階	631b	実験室等	16	13	13	5	2.7	-	-	個別	一般	F5	W1W8	W1W8 3(a- b-c-d 間) d室内 静電 防止 ビニ ルカー テン	C1	-	-	D10(a -c間) D12(b -c間) D10(c -d間)	-	薬品 類	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
資源生態顕微鏡室	6階	631c	実験室等	21	4	12	2	2.7	-	-	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	要	600	T1	I1	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO		
資源生態顕微鏡室	6階	631d	実験室等	33	4	12	2	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	-	-	-	薬品 類	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO		
資源生態実験室1	6階	632	実験室等	40	6	6	3	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	薬品 類	-	-	-	ホル マリン 使用	-	実験	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	要	-	要	要	E1	MO	MO		
ラウンジ	6階	-	通路等	-	0	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F12	W10W 8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS	
エレベーター	6階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W 8	-	C1	-	D5透 明ガラ ス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-
EPS	6階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO	
廊下	6階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-		
階段	6階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO AS	-		
テラス	6階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D13全 面ガラ ス(ラ ウンジ 間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	kg/m <sup>2</sup>																																							
海洋底学生・研究員室1	7階	701	居室	98	14	14	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
海洋底工作室	7階	702	実験室等	40	0	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8(702-703室間)	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I8	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO
海洋底機器室	7階	703	実験室等	94	0	0	0	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1W8		C1	D10 2カ所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	600	T1	I6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO		
海洋底実験室	7階	704	実験室等	99	4	7	4	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	あり	試薬品	-	-	-	-	-	実験	-	E2	-	600	T1	I6	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E9	MO	MO	
地学精密分析室	7階	705	実験室等	69	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	W13W8W9	C1	D1	-	D1	-	硫酸、硝酸など	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T6	I6	(1)	K0	-	要	-	-	-	-	要	-	E15	MO	MO	
海洋底教員室1	7階	706	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底談話室	7階	707	居室	63	0	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室2	7階	708	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室3	7階	709	居室	30	1	5	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底学生・研究員室2	7階	710	居室	81	10	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室4	7階	711	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室5	7階	712	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御								
	階	部屋番号	部屋用途	面積			利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部内間仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調		
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時	最高																																							夜間	
海洋底教員室6	7階	713	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
7階トイレ給湯室等	7階	714	トイレ等	89	-	-	-	2.7	-	-	個別	-	F1	W3W7W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	-	-	100	-	-	-	-	S1 S4 S5	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	A	B	
7階ゼミ室	7階	715	ゼミ室	39	20	25	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W10W8(715-ラウンジ間の2/3)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	D1(715-ラウンジ間)	ピックアップ チャール レル (715-ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600(調光)	T1	I3	(1)	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室7	7階	716	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室8	7階	717	居室	30	2	6	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底教員室9	7階	718	居室	26	2	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底職員室	7階	719	居室	41	6	12	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底研究員室	7階	720	居室	31	4	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1・W8(スラブまで)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
海洋底顕微鏡室	7階	721	実験室等	31	0	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F1	W1・W8W13(一部パーティション)	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I2	-	K0	-	要	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO
海洋底資料室	7階	722	実験室等	38	0	4	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E2	-	-	600	T1	I6	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO	
海洋底地震波解析室	7階	723a	実験室等	29	2	8	0	2.7	あり1200	要	個別	一般	F4(H=100)	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	600	T1	I4	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	MO	MO		
海洋底地震波解析室	7階	723b	実験室等	21	0	2	0	2.7	あり1200	要	個別	特殊	F4(H=100)	W1W8	-	C1	D4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	要	600	T1	I3	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	E3	MO	MO			
国際教員室1	7階	724	居室	26	1	5	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	0	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備		(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備								(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御						
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋内仕切壁仕上	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コネクセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験用給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調	
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高
国際センター長室	7階	725	居室	26	1	10	0	2.7	-	要	個別	一般	F4	W5W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	遮光ブラインド	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS
国際作業室1	7階	726	実験室等	30	2	4	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	W13W8(726-727室間)	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I3	-	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
国際作業室2	7階	727	実験室等	30	2	4	2	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8		C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験	-	E1	-	600	T1	I3	-	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	MO	
国際実験室4	7階	728	実験室等	30	4	10	2	2.7	-	要	個別	一般	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	化学物質有機溶剤	-	-	-	-	酸や溶液の臭気	-	実験	-	E1	要	600	T1	I5	-	K0	-	要(1)	-	-	-	-	要	要	E1	MO	MO
国際教員室2	7階	729	居室	28	1	7	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際教員室3	7階	730	居室	28	1	7	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際教員室4	7階	731	居室	30	2	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際教員室5	7階	732	居室	30	2	8	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際教員室6	7階	733	居室	30	1	7	1	2.7	-	要	個別	一般	F4	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一般	E3	-	-	600	T5	I2	(1)	K0	S2	-	-	-	-	-	要	-	E1	MO	AS	
国際実験室1	7階	734a	実験室等	60	10	16	4	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	化学物質有機溶剤	-	-	-	酸や溶液の臭気	-	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E7	MO	MO		
国際実験室2	7階	734b	実験室等	59	10	16	4	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	-	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	-	-	窒素アルゴンヘリウム	-	-	-	酸や溶液の臭気	-	実験	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E7	MO	MO	
国際実験室3	7階	734c	実験室等	45	8	16	3	2.7	-	要	個別	特殊	F5	W1W8	W1W8	C1	D10透明ガラス入り	D1透明ガラス入り	2カ所	-	-	化学物質有機溶剤	-	-	酸や溶液の臭気	-	-	E1	要	600	T1	I7	-	K0	-	要	-	-	-	-	要	要	E7	MO	MO		
ラウンジ	7階	-	通路等	-	0	8	0	2.7	-	要	個別	一般	F12	W10W8	-	C1	D10透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	300	-	I1	(1)	-	S3	-	-	-	-	-	要	-	E1	AS	AS		

【別表1】各居室(エリア)の要求水準

項目 室名	(a) 一般事項											(b) 建築関係											(c) 電源設備				(d) 照明設備	(e) 電話・情報設備			(f) TV	(g) 入退室	(h) 給排水衛生設備										(i) 室内環境	(j) 空調、照明の自動制御							
	階	部屋番号	部屋用途	面積		利用人員(人)			天井高 m	床重量物 (400kg/m <sup>2</sup> 以上) kg/m <sup>2</sup>	自然採光	換気	空調	床仕上	壁仕上	各部屋間仕切壁仕様	天井仕上	主要扉の出入口	建具仕様(非常口)	建具仕様(その他)	暗幕・ボックス等	危険物	振動発生	騒音発生	塵芥・臭気	特殊実験室	電力盤	単相コンセント用	実験用単相・三相	非常用	室内照度 ルクス	電話機	情報コンセント	接続端子	出入口の施錠方式	生活給排水	実験給排水	実験排水	淡水用給排水	海水用給排水	圧縮空気	給湯設備	ガス設備	室内の温度湿度環境	照明	空調					
				m <sup>2</sup>	常時	最高	夜間	常時																																							最高	夜間			
エレベーター	7階	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	D5透明ガラス入り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-
EPS	7階	-	機械室	-	-	-	-	-	-	-	個別	特殊	F6	W6	-	C6	D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	要	150	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4	MO	MO	
廊下	7階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	AS	-			
階段	7階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	SO	AS	-			
テラス	7階	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D13全面ガラス(ラウンジ間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
エレベーター	屋上	-	通路等	-	-	-	-	3.0以上	-	要	-	-	F11	W16W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	-		
廊下	屋上	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	AS	-		
階段	屋上	-	通路等	-	-	-	-	-	-	-	中央	-	F1	W1W8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SO	AS	-			
R:排風機室	屋上	-	実験室等	15	-	-	-	-	-	-	個別	-	F10	W6	-	C6	D4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E1	-	要	400	-	-	-	K0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MO	-		

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲		備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)		
企画室	1階	101	居室	企画室員の日常居室					
企画室倉庫	1階	102a	倉庫	企画室倉庫					
ポンプ室	1階	102b	機械室	ポンプ室					
事務部倉庫	1階	103a	倉庫	事務部倉庫	集密書架用レール5m(株)文祥堂GR - 14375, FR - 14375相当	集密書架用レール	集密書架本体		
消火ポンプ室	1階	103b	機械室	消火ポンプ室					
電気室	1階	104	機械室	電気室					
非常用発電機室	1階	105	機械室	非常用発電機室					
所長室	1階	106	居室	所長の日常居室	間接照明+ダウンライト 空調、換気設備機器は天井内隠蔽仕様				
技術員室	1階	107	居室	技術員の日常居室					
秘書室	1階	108	居室	秘書室					
監視室	1階	109a	居室	建物管理者が待機する部屋。					
事務部男子更衣室	1階	109b	居室	更衣室			ロッカー		
事務部女子更衣室	1階	109C	居室	更衣室			ロッカー		
応接室	1階	110	居室	研究所共通の応接室	空調、換気設備機器は天井内隠蔽仕様		応接セット		

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
1階トイレ給湯室	1階	111	トイレ等	<p>トイレ、給湯室</p> <p>(トイレ)                      ・多目的便所を設ける。                      ・将来温水洗浄便座が設置可能のようにコンセント及び給水を設ける。                      ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。</p> <p>(給湯室)                      ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。                      ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。                      ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。                      ・自動販売機を設置する。</p> <p>(シャワー室)                      ・男女別にシャワー室を設ける。                      ・シャワー室には防犯コールを設置する。</p> <p>(コピーコーナー)                      ・コピー機、シュレッダー、作業机、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。</p>	<p>(シャワー室)                      シャワーユニット(サイズ0812タイプ)</p> <p>(コピーコーナー)                      作業机、収納(コピー用紙、製本器具等)</p>	<p>(トイレ)                      ベビーベッド類</p> <p>(給湯室)                      冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機</p> <p>(コピーコーナー)                      コピー機、シュレッダー</p>		
事務部長室	1階	112	居室	事務部長の日常居室	空調、換気設備機器は天井内隠蔽仕様			
会議室	1階	113	居室	研究所共通の会議室	空調、換気設備機器は天井内隠蔽仕様	ホワイトボード 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド		
事務部執務室	1階	114	居室	事務部職員の日常居室				
光環境調節実験室	1階	115	実験室等	光環境が海洋生物に与える影響を研究する飼育実験室	<p>暗室3室は独立で調光(5~100%)                      室内及び暗室3室は独立した空調、換気設備とする。                      全ての設備は耐塩害仕様                      室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置                      室内及び暗室3室に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング                      流し台わきに洗い場用の給排水を設置                      入退室時に室内に光が入らないような構造とする。                      室内及び暗室3室の照明の点滅はタイマー制御とする。</p>			
調温実験室	1階	116	実験室等	異なる温度環境下での飼育実験室	<p>プレハブ3室は独立で調光(5~100%)                      3室の恒温飼育室を設置(別表3参照)(各室温25、28、17)                      全ての設備は耐塩害仕様                      室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置                      室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング                      室内及び暗室3室の照明の点滅はタイマー制御とする。</p>			
ナノシムス実験室	1階	117	実験室等	実験室分析機器(海底地質超精密分析装置)を用いた分析 ナノスケールで超精密同位体分析を行うため、極めて安定した室内環境	<p>平均荷重:1650 kg/m2最大荷重:1.3 kg/cm2                      振動(除振設備):鉛直振幅:0.5~2.5 Hzにおいて2 μm以下                      鉛直加速度:2.5~20 Hzにおいて250 μm/s2以下、20~200 Hzにおいて500 μm/s2以下                      相対湿度:&lt;60% 1時間当たり10%以上変化しないこと                      扉:幅1.5m、高さ、1.9m以上、二重扉、気密性を確保                      壁:天井は結露しないように断熱仕様                      機器を運搬する際の最大の大きさ:180cmL×140cmW×150cmH、重さ約2t                      これを搬入する通路、入口を確保する                      階上(2階テラス)に設置する冷却水循環装置への配管用穴を天井に通す                      接地:3 以下であること、単独接地とする                      クリーンルーム(クラス100,000)                      恒温室 18 ±0.1 ~22 ±0.1 (温度計測点において)</p>			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋番号	部屋用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
飼育室1	1階	118	実験室等	大型の各種水槽を用いて海洋生物を飼育する室	照明の点滅はタイマー制御する。 空調は全外気空調方式(冬期は送風のみ)+強制排気とする。 飼育機械室設置の空調機よりダクトにて室内に送風する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置			
飼育室2	1階	119	実験室等	大型の各種水槽を用いて海洋生物を飼育する室	照明の点滅はタイマー制御する。 空調は全外気空調方式(冬期は送風のみ)+強制排気とする。 飼育機械室設置の空調機よりダクトにて室内に送風する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置 加熱冷却ユニットを屋外に出す為、配管・配線貫通部分が必要 120室に近い扉はW2000の大型水槽が入る構造とする。			
飼育機械室	1階	120	実験室等	飼育用設備の機械室	照明の点滅はタイマー制御する。 飼育室1・2用空調機を設置 地下ビット内に海水貯水槽(15m <sup>3</sup> 以上)を3基設置(各水槽の水位警報(満減)を設置) 屋外から海水供給管を各海水槽へ単独配管にて接続(3系統) 各飼育室への海水供給用加圧送水装置(自動交互型)を設置(250L/min以上) 井水(淡水)槽(SUS製有効2m <sup>3</sup> 以上)及び各飼育室への淡水供給用加圧送水装置(自動交互型)を設置(250L/min以上) 各種加圧給水は送水末端にて0.1MPa以上の送水圧とする。 各飼育室への圧縮空気供給用ブロー装置(自動交互型)を設置(10kPa 吸込0.45m <sup>3</sup> /min以上) 換気能力を十分に持たせる。 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置。FRPグレーチング 119室との間には配管・配線貫通部分が必要。 耐荷重量1500以上 機械室北側屋外にコンクリート製洗い場(1口*2)を設置			
飼育実験室1	1階	121	実験室等	貝類やサンゴなど様々な海洋生物の飼育実験室	天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)を取り付ける。照明の点滅はタイマー制御する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置			
特殊環境実験室	1階	122	実験室等	硫化物など特殊環境下飼育実験室	照明の点滅はタイマー制御する。 全ての設備は耐塩害仕様 低温室は要換気 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置			
トランスジェニック実験室	1階	123	実験室等	遺伝子導入した飼育海洋生物の飼育実験室P1規制	照明の点滅はタイマー制御する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製、蓋付)を設置、FRPグレーチング 大量の水を滅菌処理する設備を併設する。			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
処置室1	1階	124	実験室等	手術並びに術後の飼育実験を行う処置室	天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)を取り付ける。照明の点滅はタイマー制御する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置			
処置室2	1階	125	実験室等	飼育海洋生物の解剖並びにサンプリングを行う処置室	天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)を取り付ける。照明の点滅はタイマー制御する。 全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気・都市ガスをバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置			
R 管理室	1階	126a	実験室等	アイソトープ室の入退室管理・モニター等の業務を行う。	R 管理区域外 個別空調方式 各放射線モニター、入退室管理システム等の中央監視設備を設置			
R 廊下	1階	126b	実験室等	通路並びに汚染管理を行う。	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式			
R 測定室	1階	126c	実験室等	アイソトープ実験を行ったサンプルの測定を行う。定期モニタリング	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式 室温調整用に室内に個別空調機設置			
R 貯蔵室	1階	126d	実験室等	購入したRIを保管する。	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式 単独防火区画 開き戸とする			
R 廃棄物庫	1階	126e	実験室等	アイソトープ実験の廃棄物を一時的に保管する	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式 単独防火区画 開き戸とする。ドライエリアとの間にも開き戸			
R 機械室	1階	126f	実験室等	アイソトープ室の給排気系機械室	R 管理区域 R 管理区域用空調機及び排気用HEPAフィルター設置(全外気方式) 排風機は屋上機械室に設置する。 給排気は常時運転、冷暖房空調は必要時のみ運転 R 用ガスモニター、水モニター設備を設置 床下ビット部にR 排水処理設備(水槽その他)一式を設置			
R 中高レベル実験室	1階	126g	実験室等	高レベルアイソトープを使用する実験を行う	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式 室温調整用に室内に個別空調機設置 オークリッジフード排気用ダクト設置(32m <sup>3</sup> /min)			
R 低レベル実験室	1階	126h	実験室等	低レベルアイソトープを使用する実験を行う	R 管理区域 R 機械室からの全外気空調方式 室温調整用に室内に個別空調機設置 オークリッジフード排気用ダクト設置(32m <sup>3</sup> /min)			



【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
R1暗室	1階	126	実験室等	暗所が必要なアイソトープ実験作業を行う	R1管理区域 R1機械室からの全外気空調方式 室温調整用に室内に個別空調機設置			
多目的ラウンジ	1階		ホール	将来飲食店や物販店を誘致できるテナントスペースとして計画する。	・飲食店が入居できるように、給排水配管、換気設備、ガス設備、電気設備の接続に配慮する。 ・店舗用にトイレを設置することにも配慮する。			
ラウンジ	1階		ホール	展示スペース、多目的ラウンジの客席としても使用する。	飼育室1(118)内を見ることが出来る丸窓を設ける。 荷物積込場と一体的な展示スペースとできるようにする。			
エントランスホール	1階		ホール	展示スペースとしても使用する。	風除室を設ける。 屋外展示スペースから出入りができるようにする。 無人受付システム(株)オカムラMK3122-H108相当	靴拭きマット(風除室) 在館表示 電光掲示		風除室は強化ガラス引戸(自動)とする。
メールボックス	1階		ホール	メールボックス				
エレベーター	1階		通路等	エレベーター(ホール)				
荷物積込場	1階		通路等	エプロンにトラックを付けて荷物の搬入を行う。	10tトラックが付けられるようにする。 エプロンに面した開口部はほぼ全開できるようにする。そのため荷物積込場は半屋外的な部屋と位置づける。 ラウンジと一体的な展示スペースとできるようにする。 エプロンには庇を設ける。			
EPS	1階		機械室	EPS				
廊下	1階		通路等	廊下	EPSに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	1階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
地質試料準備室A	2階	201a	実験室等	岩石・耳石等の研磨・薄片作成	蛇口(給水)1ヶ所(3口)、排水口1ヶ所(各1つ) ラックは天井まで 作業台への給電は天井から コンセントは最低4ヶ所			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
地質試料準備室B	2階	201b	実験室等	岩石・耳石の切断加工	室全体を防水とし入口付近に排水口を設ける その他の床は水に強い材質 要騒音対策 換気(水を多用するため要換気) 蛇口(給水)2ヶ所(各3口)、排水口は2ヶ所(各1つ) コンセントの数は最低3ヶ所 床排水口設置			
地質試料準備室C	2階	201c	実験室等	岩石・粉砕・粉末化・間隙径測定	要騒音対策 北側壁から2mの所に静電防止カーテン 換気設備は室容積5回/h以上とする。 ラックは天井までのもの コンセントの数は最低3ヶ所			
低温室1	2階	202a	実験室等	生物サンプリングを冷凍又は冷蔵保存。低温下での海洋観測機器の作動試験	低温室(4)			
低温実験室	2階	202b	実験室等	低温下で、生理学、生化学実験をおこなう。	低温室(4) 人員用換気設備設置 給排水設備に凍結防止対策			
低温室2	2階	202c	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物サンプルを冷蔵保存する。	低温室(4)			
冷凍室1	2階	202d	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物サンプルを冷凍保存する。	低温室(-30)			
冷凍室2	2階	202e	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物サンプルを冷凍保存する。	低温室(-30)			
冷凍室3	2階	202f	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物サンプルを冷凍保存する。	低温室(-30)			
冷凍室4	2階	202g	実験室等	生物サンプリングを冷凍又は冷蔵保存。低温下での生物学・生化学実験室。低温化での海洋観測機器の作動試験	低温室(-30)及び+4で利用可能)			
電算機管理室	2階	203a	電子計算機室	電子計算機システムやネットワーク機器等の運用・管理。	出入口にはICカード身分証がキーとして使える電子錠設置			
電算機端末室	2階	203b	電子計算機室	電子計算機システムやネットワーク機器等の運用・管理。	出入口にはICカード身分証がキーとして使える電子錠設置			
電算機サーバー室	2階	203c	電子計算機室	電子計算機システムやネットワーク機器等の運用・管理。	空調機は床下吹出し型とし、203d室とフリーアクセスフロアを共有して同時に空調を行う。 空調機は加湿器付で複数台設置+予備1台とする。			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
ネットワーク室	2階	203d	電子計算機室	電子計算機システムやネットワーク機器等の運用・管理。	空調は203c室設置の空調機による			
図書閲覧室	2階	205	図書室	雑誌バックナンバー、寄贈交換資料を配架、収容可能冊数:電動集密書架73,920冊(2,464棚)	集密書架取開時に各書架間を均等に空気が流れるよう考慮すること。 集密書架用レール15m (株)文祥堂GR-14375,FR-14375相当	集密書架用レール	集密書架本体	
図書執務室	2階	204a	図書室	総務課図書係の事務室(図書・雑誌の受入、整理、貸出・返却等の業務)	空調・換気設備のゾーニングを事務室、閲覧室、開架書庫の3区分とする。			
図書閲覧室	2階	204b	図書室	主として新着雑誌と図書を配架し、貸出・返却、閲覧等のサービスを行う。収容可能冊数:固定書架23700冊(790棚) 30冊/棚で計算	空調・換気設備のゾーニングを事務室、閲覧室、開架書庫の3区分とする。			
図書ラウンジ	2階	204c	図書室	図書雑誌の閲覧	空調・換気設備のゾーニングを事務室、閲覧室、開架書庫の3区分とする。			
2階トイレ給湯室	2階	206	トイレ等	トイレ、給湯室、コピーコーナー  (トイレ) ・多目的便所を設ける。 ・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。 ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。  (給湯室) ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。 ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。 ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。 ・自動販売機を設置する。  (シャワー室) ・男女別にシャワー室を設ける。 ・シャワー室には防犯カメラを設置する。  (コピーコーナー) ・コピー機、シュレッダー、作業機、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。	(シャワー室) シャワーユニット(サイズ0812タイプ)  (コピーコーナー) 作業機、収納(コピー用紙、製本器具等)	(トイレ) ペーパーベッド類  (給湯室) 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機  (コピーコーナー) コピー機、シュレッダー		
講義室1	2階	207	居室	講義室	講義がしやすい音響性能に留意する。 室内騒音(空調稼働時):NC30 残響時間:0.6秒以下	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド 遠隔講義設備一式 POLYCOM(株)VSX7000e - CM相当		
講義室2	2階	208	居室	講義室	講義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30 残響時間:0.6秒以下	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド 遠隔講義設備一式 POLYCOM(株)VSX7000e - CM相当		

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
会議室	2階	209	居室	研究所共通の会議室 教授会等で使用	会義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30 残響時間:0.6秒以下 空中に突出た構造の為、床面近くの暖房効果に配慮した空調方式とすること。	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型 横型ブラインド		
講堂	2階	210	居室	講義、講演会、シンポジウム、式典の使用を主目的とする。	舞台は木製とする。 段床部分:固定机+固定椅子90席 平土間部分:固定机+固定椅子60席 室内許容騒音(空調稼働時):NC30 残響時間:0.8~1.2秒 室内照明:机上面照度500lx以上。 (照度の内300lx分は5~100%の範囲で調光可能なこと) 照明の点滅はリモコンスイッチとし、部屋入口及び舞台部分で操作可能とする。 空中に突出た構造の為、床面近くの暖房効果に配慮した空調方式とすること。 ホワイエに空調・換気設備を設置する。	一般電気音響設備 残響可変装置(装置のグレードは特に指定しない。事業者の提案の範囲とする) 固定机、固定椅子(愛知(株)) ATS-1341WT-BTA相当 30席 ATS-1341WDR-BTA 相当 90席 ATS-1341WDR相当 30席 計150席  上記固定机には卓上に電源及び情報コンセントを設置(1箇所/1席) プロジェクター/再生用機器 昇降式スクリーン(130インチ)2面 ホワイトボード(上下昇降二分劃スライド式) バトン 電動式遮光装置		
講堂倉庫・控室	2階	211	倉庫					
X線回折装置室	2階	212a	実験室等	蛍光X線分析装置・X線回折装置を用いた分析実験室	X線使用管理区域 機器発熱多い 冷却水循環装置の室外機をバルコニーに設置			
EPMA室	2階	212b	実験室等	電子線マイクロプローブ分析装置を用いた分析及び事前処理・蛍光X線分析装置を用いた分析の事前処理室	室内を3分割して使用(別表1参照) 空調設備は上記3室個別設置とする。 冷却水循環装置の室外機をバルコニーに設置			
硬組織試料作製室	2階	212c	実験室等	魚類の耳石など硬組織から顕微鏡観察に適した薄片試料を作成するための実験室				
生物組織試料作製室	2階	212d	実験室等	電子顕微鏡で観察するための生物組織試料を作製実験室	ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
ミクローム室	2階	212e	実験室等	電子顕微鏡用超薄切片の作製室	空調吹出 airflow を測定機器に直接当てない配置とし、吹出し風速は0.5m/s以下とする。			
画像処理室	2階	212f	実験室等	電子顕微鏡で観察したデジタル像の処理室・講習室				

[別表2] 各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
電子顕微鏡機械室	2階	212g	実験室等	電子顕微鏡のポンプ・コンプレッサー・冷却水循環装置の設置室	冷却水循環装置の室外機、真空ポンプ等置場のため発熱が大きい。空調機は冷専としても良い。外気冷房を考慮した換気計画とする。			
走査型電子顕微鏡室	2階	212h	実験室等	微細構造の観察実験室	実験装置上に空調機等が配置されない計画とすること。			
透過型電子顕微鏡室	2階	212i	実験室等	微細構造の観察実験室	実験装置上に空調機等が配置されない計画とすること。			
電子顕微鏡前室	2階	212j	実験室等	電子顕微鏡室への前室				
電子顕微鏡暗室	2階	212k	実験室等	電子顕微鏡で撮影したフィルムの現像室	換気設備は単独の3種換気とする。			
客員教員室1	2階	213	居室	客員教員の日常居室				
飼育室保管室	2階	214	実験室等	飼育室で使用する備品・消耗品類の保管整理室	全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 照明の点滅はタイマー制御			
行動撮影実験室1	2階	215a	実験室等	海洋生物の行動実験と撮影記録・解析を行う実験室	全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置 空調機は2台以上の複数台設置とし、各独立系統にて計画する。(バックアップ) 照明の点滅はタイマー制御			
行動撮影実験室2	2階	215b	実験室等	海洋生物の行動実験と撮影記録・解析を行う実験室	全ての設備は耐塩害仕様 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置			
飼育実験室2	2階	216	実験室等	微生物などの海洋生物の飼育実験室	全ての設備は耐塩害仕様 室内天井下に上水・淡水・海水・給湯・圧縮空気をバルブ止めで設置 室内に排水溝及び床排水口(樹脂製)を設置、FRPグレーチング 流し台わきに洗い場用の給排水を設置 照明の点滅はタイマー制御			
沿岸センター学生室	2階	217a	居室	大学院生の日常居室	換気は一般室内換気設備+台所用レンジフードファンとする。			
沿岸センター教員室	2階	217b	居室	教員の日常居室				
ホワイエ	2階		通路等	講堂の前室	パーティ等で独立して使えるように配慮する。 吹き抜けを介してエントランスホールと繋がる。 ライティングダクト+スポットライト(ピクチャーレール用)	オープンカウンター (W*D*H=3000*600*850、蓋付ステンレスシンク、施錠可能な収納、混合栓、電気温水器) ピクチャーレール		
ラウンジ1	2階		通路等	インフォーマルなセミナールーム。	講義室1と一体的に使用することを考慮する。	パーティシーク 横型ブラインド		

【別表2】各室の特殊条件等

室名	項目	階	部屋番号	部屋用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
						特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
ラウンジ2		2階		通路等	インフォーマルなセミナールーム。	会議室と一体的に使用することを考慮する。	パーティシク横型ブラインド		
エレベーター		2階		通路等	エレベーター(ホール)				
E P S		2階		機械室	E P S				
廊下		2階		通路等	廊下	E P Sに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段		2階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス		2階		通路等	外部のラウンジ 室外機置場	飼育室の室外機、ナノシムス実験室の室外機及び冷却水循環装置を置く。実験機器用給排水配管を設置する。 喫煙可能とすること。			
遺伝子共通実験室管理室		3階	301a	実験室等	遺伝子共通実験室(遺伝子構造解析実験室、遺伝子機能解析実験室、遺伝子組み換え実験室、ドラフト室)の管理者の居室				
遺伝子共通実験室保管室		3階	301b	実験室等	実験器具等の保管				
動物細胞培養室		3階	301c	実験室等	動物細胞に遺伝子を導入し、クリーンルーム内のインキュベーターで培養し、観察、測定等を行なう。	クリーンルーム(クラス10,000)			
遺伝子組み換え実験室		3階	301d	実験室等	主として大腸菌を用いた遺伝子の組み換え実験、培養を行なう。	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
低温室		3階	301e	実験室等	主として大腸菌を用いた遺伝子の組み換え実験、培養を行なう。	低温室(4 ) ユニットタイプ(プレハブタイプ)SANYO MCU-R1010 相当			
遺伝子構造解析実験室		3階	302	実験室等	主としてDNAの塩基配列やPCR増幅断片の解析実験を行なう。	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。(冬期冷房の必要もあり) 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
遺伝子ドラフト実験室		3階	303	実験室等	化学薬品の使用・保管、およびRNA 実験を行なう。	ドラフトチャンバ2台設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
分子学生室		3階	304a	居室	大学院生の日常居室	分子実験室1とガラス間仕切りを隔てて一体的な使用をする。 分子実験室1との行き来のし易さと視認性に留意する。 遺伝子ドラフト実験室のドラフト及びダクトの騒音振動が伝わらないようにする。			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
分子実験室1	3階	304b	実験室等	分子分野の実験室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、8m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
分子談話室	3階	305a	居室	研究室のミーティングルーム				
分子実験室2	3階	305b	実験室等	顕微鏡観察用の切片の作成および観察を行なう。	天井排気フード(SUS製1000×500程度)3箇所設置(各独立排気可能とする)。 フード排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、8m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
遺伝子機能解析実験室	3階	306a	実験室等	主としてタンパク質の精密な測定・解析を行なう。	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 室内一般換気設備とは別に局所排気設備1箇所(500m <sup>3</sup> /h)を設置する。 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、8m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
低温実験室	3階	306b	実験室等	主としてタンパク質の精密な測定・解析を行なう。	低温室(4 ) ユニットタイプ(ブレハブタイプ)SANYO MCU-R1010 相当			
分子教授室	3階	307	居室	教員の日常居室				
分子准教授室	3階	308	居室	教員の日常居室/顕微鏡観察	空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、部屋毎の運用を可能とする。			
生理実験室1	3階	309	実験室等	生理学分野の実験室、特に核酸とタンパク質に関する実験	空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、各系統は別々の機器構成とする。 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。			
生命談話室	3階	310	居室	研究室のミーティングルーム	換気は一般室内換気設備+台所用レンジフードファンとする。			
客員教員室2	3階	311	居室	客員教員の日常居室				
3階トイレ給湯室	3階	312	トイレ等	トイレ、給湯室、コピーコーナー	(トイレ) ・多目的便所を設ける。 ・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。 ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。  (給湯室) ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。 ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。 ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。 ・自動販売機を設置する。  (シャワー室) ・男女別にシャワー室を設ける。 ・シャワー室には防犯コールを設置する。  (コピーコーナー) ・コピー機、シュレッダー、作業機、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。	(シャワー室) シャワーユニット(サイズ0812タイプ)  (コピーコーナー) 作業機、収納(コピー用紙、製本器具等)	(トイレ) ベビーベッド類  (給湯室) 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機  (コピーコーナー) コピー機、シュレッダー	

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
男子休憩室	3階	313	居室	和室(16畳程度)	7割程度を一段上げて畳敷きとする。 畳部分は、ふすまやカーテン等で2つに分けられるようにする。 押入を設ける。 踏込部分は、更衣スペースと給湯スペースで構成し、パーティションで区切る。 空調、換気設備は和室を考慮した機器デザイン構成とする。	ロッカー、戸棚、キッチン台 (W=1050、電磁調理器付)		
3階ゼミ室	3階	314	ゼミ室	ゼミ室	講義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド		
生理研究員室	3階	315	居室	研究員の日常居室				
生理実験室2	3階	316a	実験室等	生理学分野の実験室、特にさまざまな測定を中心とした実験	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。			
生理実験室2	3階	316b	実験室等	生理学分野の実験室、特に組織化学を中心とした実験	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 隣室からのダクト等は天井内設置とする。			
生理准教授室	3階	317	居室	教員の日常居室				
生理実験室3	3階	318	実験室等	生理学分野の実験室、顕微鏡室	空調、換気設備は室内2分割(暗室内外)での機器設置とし、各系統は別々の機器構成とする。 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。			
飼育分析室	3階	319	実験室等	飼育海洋生物のさまざまな分析を行う	天井排気フード(SUS製500×500程度)設置			
生理教員・学生室	3階	320	居室	教員、大学院生の日常居室				
生理教授室	3階	321	居室	教員の日常居室				
常温室	3階	322	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物のホルマリン固定標本を一時的に保管する(南側30㎡)。ホルマリン固定サンプルを洗浄、区分しアルコール等で置換する。生物試料の分類、解剖、計測をおこなう(北側10㎡)。	ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 室内の実験排水管は100A以上とする			



【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
クリーン実験室1-1	3階	323a	実験室等	質量分析・分光分析・天然放射能測定 微量金属元素分析	片開きタイプ:ガラス付き 両開きタイプ180cm:ガラス付き 排気口は、直径1-2cmの配管を数本通すことができる穴(50~70 )、外気が入らないようにする。 照明は8区画に分けてそれぞれ個別に点灯消灯できるようにする。 天井はむき出しにしない。 ベランダに室外機(冷却ファン)を設置する。 窓はブラインド付き。 窓側の2ヶ所の換気扇は、塵が入らないような蓋付きタイプ 流しの前には、実験器具棚(壁掛けタイプ)を設置 エアコンの位置は、機器の直上を避ける。 湿度条件40%±5%は絶対条件 室内から屋外までの排気ダクト(150 )2箇所を設置する。(排気風量は各7.5~10m3/分) 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。(冬期冷房の必要もあり)			
クリーン実験室1-2	3階	323b	実験室等	質量分析・分光分析・天然放射能測定、微量金属元素分析(クリーンルーム・レベル10000)	天井はむき出しにしない。 ベランダに室外機(冷却ファン)を設置する。 エアコンの位置は、機器の直上を避ける。 クリーンルームは別紙1を参照 クリーンルーム(クラス10,000)、HEPAフィルタユニット(プレフィルタ付)は天井設置とする。 湿度条件40%±5%は絶対条件 室内から屋外までの排気ダクト(150 )2箇所を設置する。(排気風量は各7.5~10m3/分) 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。(冬期冷房の必要もあり)			別紙1あり
行動実験室1	3階	324	実験室等	行動生態計測の実験に使用する機材の点検、整備、および保管と個人で使用する調査用雨具、防寒着、長靴の収納用ロッカー、及び実験使用サンプルの保存用フリーザー置場	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。(冬期冷房の必要もあり)			
行動学生室1	3階	325	居室	大学院生の日常居室				
行動研究室	3階	326	居室	研究員の日常居室				
行動准教授室	3階	327	居室	教員の日常居室				
行動教員室	3階	328	居室	教員の日常居室				
行動学生室2	3階	329a	居室	大学院生の日常居室				
行動教授室	3階	329b	居室	教員の日常居室				
行動実験室2	3階	330a	実験室等	330b,330cの前室				
行動実験室3	3階	330b	実験室等	行動生態計測分野遺伝子実験室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 室内一般換気設備とは別に局所排気設備1箇所(500m3/h)を設置する。 天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、8m程度)×2ヶ所を取り付ける。			
行動実験室4	3階	330c	実験室等	行動生態計測分野画像解析研究実験室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
ラウンジ	3階		通路等	インフォーマルなセミナールーム。	・セミ室と一体的に使用することを考慮する。		パーティシィク横型ブラインド	
エレベーター	3階		通路等	エレベーター(ホール)				
EPS	3階		機械室	EPS				
廊下	3階		通路等	廊下	EPSに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	3階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス	3階		通路等	外部のラウンジ	喫煙可能とすること。		照明	
生態系教員・学生室1	4階	401	居室	教員、大学院生の日常居室				
生態系教員・学生室2	4階	402	居室	教員、大学院生の日常居室				
底生実験室1	4階	403	実験室等	底生生物分野の教員、技術員、大学院生および研究員が固定生物試料の観察、解剖、分析等をおこなう。研究航海やフィールド調査の準備、機器の保管、修理、整備等をおこなう。	室内一般換気設備とは別に局所排気設備1箇所(500m <sup>3</sup> /h)を設置する。			
浮遊実験室1	4階	404	実験室等	プランクトンを対象とした飼育培養実験、遺伝子解析、生理生化学的実験	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
浮遊実験室2	4階	405	実験室等	顕微鏡その他の測定機器を用いたプランクトン試料の観察および計測	ドラフトチャンバ設置 排気口付実験台からの排気(500m <sup>3</sup> /h程度2系統)設備を設置する。 ドラフトチャンバ・実験台排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
生態系談話室	4階	406	居室	研究室のミーティングルーム	換気は一般室内換気設備+台所用レンジフードファンとする。			
底生実験室2	4階	407	実験室等	現在空席となっているポストに着任する教員の研究スペースを予定				
微生物准教授室	4階	408	居室	教員の日常居室				
浮遊准教授室	4階	409	居室	教員の日常居室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
底生実験室3	4階	410	実験室等	底生生物分野の教員、技術員、大学院生および研究員が遺伝子解析用の試料を保管する。DNAやRNAの抽出、PCR反応、シーケンス反応など、遺伝子解析実験室の機器を使用するための前処理等をおこなう。	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。			
底生准教授室	4階	411	居室	教員の日常居室				
客員教員室3	4階	412	居室	客員教員の日常居室				
4階トイレ給湯室	4階	413	トイレ等	トイレ、給湯室、コピーコーナー	<p>(トイレ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・多目的便所を設ける。</li> <li>・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。</li> <li>・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。</li> </ul> <p>(給湯室)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。</li> <li>・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。</li> <li>・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。</li> <li>・自動販売機を設置する。</li> </ul> <p>(シャワー室)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・男女別にシャワー室を設ける。</li> <li>・シャワー室には防犯コールを設置する。</li> </ul> <p>(コピーコーナー)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コピー機、シュレッダー、作業機、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。</li> </ul>	<p>(シャワー室)</p> シャワーユニット(サイズ0812タイプ) <p>(コピーコーナー)</p> 作業機、収納(コピー用紙、製本器具等)	<p>(トイレ)</p> ベビーベッド類 <p>(給湯室)</p> 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機 <p>(コピーコーナー)</p> コピー機、シュレッダー	
組合室	4階	414	居室	組合のミーティングルーム				
4階ゼミ室	4階	415	ゼミ室	ゼミ室	講義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド		
海洋化学部門談話室	4階	416	居室	研究室のミーティングルーム				
化学学生室	4階	417	居室	大学院生の日常居室				
無機准教授室	4階	418	居室	教員の日常居室				
生元素准教授室	4階	419	居室	教員の日常居室				
無機教授室	4階	420	居室	教員の日常居室				
生元素教授室	4階	421	居室	教員の日常居室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
無機実験室1	4階	422a	実験室等	化学実験・薬品管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>床は耐薬品加工</li> <li>両開き戸180cm(ガラス付き)</li> <li>窓はブラインド付き</li> <li>戸棚(木製、ガラス扉、実験器具用)</li> <li>試薬用戸棚(木製、排気設備付)</li> <li>試薬用戸棚(鍵付き、木製)</li> <li>流し台はポリプロピレン製、プラスチック製洗い物掛付</li> <li>実験机は木製、耐薬品加工天板引き出し付、両開き収納付</li> <li>ドラフトチャンバ設置</li> <li>ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機 + フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。</li> </ul>			
無機実験室1	4階	422b	実験室等	化学実験	<ul style="list-style-type: none"> <li>床は耐薬品加工</li> <li>両開き戸180cm(ガラス付き)</li> <li>戸棚(木製、ガラス扉、実験器具用)</li> <li>試薬用戸棚(木製、排気設備付)</li> <li>試薬用戸棚(鍵付き、木製)</li> <li>流し台はポリプロピレン製、プラスチック製洗い物掛付</li> <li>実験机は木製、耐薬品加工天板引き出し付、両開き収納付</li> <li>ドラフトチャンバ2台設置(開口部の排気風量は30m<sup>3</sup>/分)</li> <li>ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機 + フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。</li> </ul>			
無機実験室1	4階	422c	実験室等	化学実験・クリーンルーム	<ul style="list-style-type: none"> <li>床は耐薬品加工</li> <li>両開き戸180cm(ガラス付き)</li> <li>戸棚(木製、ガラス扉、実験器具用)</li> <li>流し台はポリプロピレン製</li> <li>クリーンルームについては別紙3参照</li> <li>クリーンルーム(クラス1,000)、HEPAフィルタユニット(プレフィルタ付)は天井設置とする。</li> <li>クリーンルーム用バスボックス・エアシャワー設置</li> <li>室内全ての金属面には耐酸化処理を行うこと。</li> </ul>			別紙3あり
無機実験室1	4階	422d	実験室等	エアシャワー室	<ul style="list-style-type: none"> <li>床は耐薬品加工</li> <li>クリーンルームについては別紙3参照</li> <li>室内全ての金属面には耐酸化処理を行うこと。</li> </ul>			別紙3あり
生元素実験室1	4階	423	実験室等	<ul style="list-style-type: none"> <li>海水、環境水サンプルの有機成分の精密定量分析。</li> <li>水分析のための試薬作成、試料処理、調製試薬とサンプルの保管。</li> <li>実験器具の保管と保守管理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドラフトチャンバーのために排気風量24m<sup>3</sup>/min、ダクト径250mmを確保する</li> <li>ドラフトチャンバーはスチール製、耐薬塗装、内幅約150cmで、内部照明装備(水栓・ガス栓は不要)</li> <li>北東角付近の天井上側から排気風量0.5m<sup>3</sup>/minのダクト2系統を設置。必要に応じ室内の任意の場所に延長できるようにする</li> <li>ドラフトとダクト2系統はそれぞれは独立に移動する。</li> <li>西側壁面実験台(5m)および東側壁面実験台(3m)の上の天井下に吊り戸棚を設置。</li> <li>シンクはいずれも耐薬品性樹脂とし、給湯を装備。</li> <li>窓はすべて二重ガラス窓とする。</li> <li>廊下側をクリーン実験室側の出入口に透明ガラス窓を付ける。</li> <li>ドラフトチャンバ設置</li> <li>ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機 + フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。</li> </ul>			

[別表2] 各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋番号	部屋用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
クリーン実験室2A	4階	424a	実験室等	・海水、海洋生物、堆積物等の試料の機器分析(清浄な環境を要するもの)。・そのための試料の前処理、分析に必要な試薬の作成など。・分析に使用する機器の維持管理。	・窓はすべて二重ガラス窓とする ・シンクはいずれも給湯を装備する ・照明・空調・換気は三つの分室で独立に操作できるようにする ・廊下(南側)と出入口、423号室(東側)との出入口にはいずれも透明ガラス窓を設置			
クリーン実験室2B	4階	424b	実験室等	・海水、海洋生物、堆積物等の試料の機器分析(清浄な環境を要するもの)。・そのための試料の前処理、分析に必要な試薬の作成など。・分析に使用する機器の維持管理。	・窓はすべて二重ガラス窓とする ・シンクはいずれも給湯を装備する ・照明・空調・換気は三つの分室で独立に操作できるようにする ・ドラフトチャンバーのために排気風量30m <sup>3</sup> /min、ダクト径300mmを確保する。また質量分析計(2台)とLC/MS/MSのためにそれぞれ排気風量1m <sup>3</sup> /minの排気ダクト(いずれも逆流防止弁つき)を確保する。ダクト自体は天井の上を通す。これら4系統の排気設備は独立に稼動するものとする。 ・ドラフトチャンバーはスチール製、耐薬塗装、内面は耐薬耐熱塗装、作業面はラボケラミック製。幅約180cmで、内部照明装備。(水栓・ガス栓は不要) ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
クリーン実験室2C	4階	424c	実験室等	・海水、海洋生物、堆積物等の試料の機器分析(清浄な環境を要するもの)。・そのための試料の前処理、分析に必要な試薬の作成など。・分析に使用する機器の維持管理。	・窓はすべて二重ガラス窓とする ・ユニット型クリーンルーム ・照明・空調・換気は三つの分室で独立に操作できるようにする ・壁面、天井面、床面はVOC低減素材(JIS F 規格対応)を用いる。HEPAフィルターを装備したエアコンによりクラス8程度の清浄度、室外に対して15Pa程度の陽圧を維持する。 クリーンルーム(クラス100,000)、HEPAフィルタユニット(プレフィルタ付)は天井設置とする。 ・実験用電源(1 200V80A、3 200V60A程度)を用意する			
無機実験室2	4階	425	実験室等	実験、作業、機器整備、サンプル保管	・窓にはブラインドを付ける ・軽量作業台2台(各300kg、スチール天板、2段引き出し)一台はガラス加工の出来る耐熱スチール ・実験机は木製(高さ85cm)薬品の使える天板、引き出しと両開き扉の収納スペース付 ・床は耐薬品加工 ・棚はスチール製一段の高さを60cmとする。天井まで作りつけ。 ・両開き戸はガラス窓付 ・片開きフラッシュ戸はガラス窓付 空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、部屋区画毎の運用を可能とする。 ・点滅区分は4区分とする			
化学共通教員室	4階	426	居室	教員の日常居室				
生元素研究員室	4階	427a	居室	研究員の日常居室	・居室部分、暗室部分、残りの部分はそれぞれ独立に空調・換気・照明のON/OFFが使えるようにする ・居室部分と実験室部分とに独立の固定電話ならびに所内LANモジュラージャックを設置。居室には1名に付き1口のLANポートを設置する。実験室では17のパソコン用に1口、暗室用に1口、暗室外に1口設ける ・西側壁面実験台(3m)の上と東側の壁(共通教員室との境界)の上部にそれぞれ吊り戸棚を設置 ・居室部分のシンクはステンレス製、実験室部分のシンクは耐薬品性樹脂製とし、いずれも給湯を装備する ・実験室部分の廊下側の出入口にはガラス窓を付ける。(暗室のドアには付けない)			
生元素実験室2	4階	427b	実験室等	・顕微鏡観察、およびそのための試料の作成。・試薬類の保管、秤量、在庫管理。・一時滞在研究者およびボスドクの居室(簡易壁で仕切る)。				
暗室	4階	427c	実験室等	・顕微鏡観察、およびそのための試料の作成。・試薬類の保管、秤量、在庫管理。・一時滞在研究者およびボスドクの居室(簡易壁で仕切る)。				

[別表2] 各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
生元素実験室3	4階	428	実験室等	・海洋生物試料、堆積物試料などの処理、抽出分画操作、分析、保管。・生物や環境試料の飼育培養実験(代謝測定)。・安定同位体標識試薬、試料を利用する各種の実験および分析。	・ドラフトチャンバーのために排気風量30m <sup>3</sup> /min、ダクト径300mmを確保する ・ドラフトチャンバーはスチール製、耐薬塗装、内面は耐薬耐熱塗装、作業面はラボケラミック製、幅約180cmで、内部照明、水栓1口を装備(ガス栓は不要) ・西側窓からAgilent GC/MS(1, 41)、真空凍結乾燥器(4, 47)、真空乾燥機(20, 21)の上にそれぞれ排気風量0.5m <sup>3</sup> /minのダクトを設置。ダクト自体は天井の上を通す。ダクト計6系統 ・ドラフトとそれぞれのダクトは独立に移動する ・北側の壁面上部に吊り戸棚を設置 ・シンクはいずれも給湯を装備とする ・窓はすべて二重ガラス窓とする ・廊下側とクリーン実験室側とのドアにはそれぞれ透明ガラス窓を付ける ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機 + フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。			
ラウンジ	4階		通路等	ラウンジ				
エレベーター	4階		通路等	エレベーター(ホール)				
E P S	4階		機械室	E P S				
廊下	4階		通路等	廊下	E P Sに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	4階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス	4階		通路等	外部のラウンジ	喫煙可能とすること。	洗面器 照明		
微生物実験室1	5階	501	実験室等	微生物分野実験室(全域P-2指定)	P2仕様実験室(P2仕様に適合する換気装置を設置のこと) 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。(冬期冷房の必要もあり) 空調機の床置設置は不可とする。 ・天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)×6ヶ所を取り付ける。 ・実験台周りの天井面にケーブルラックを設ける			
微生物実験室2	5階	502a	実験室等	微生物分野実験室・顕微鏡室	ドラフトチャンバ設置(排気量30m <sup>3</sup> /min ダクト径300mmを確保) ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機 + フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 ・天井面にコンセント用ダクト(100V、E付、4m程度)×4ヶ所を取り付ける。 ・実験台周りの天井面にケーブルラックを設ける			
微生物実験室2	5階	502b	実験室等	微生物分野実験室・顕微鏡室	室内を暗幕により4分割する。 空調・換気設備は4区画それぞれに給排気を行うこと。(機器は同一としても良い)			

[別表2] 各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
先端解析居室1	5階	503	実験室等	助教・学生部屋	暗幕により顕微鏡スペースを区切る。			
先端解析実験室1	5階	504	実験室等	実験室	室内一部クリーンルーム(前室2㎡、クリーンルーム4㎡(クラス10,000))ユニットタイプ 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 LAN必要			
培養室	5階	505a	実験室等	微生物の分離、培養、菌株の保管。海水・海洋堆積物などを用いた培養実験(代謝計測)。上記の試験研究に必要な器具の滅菌処理ならびに実験材料の無菌操作。	窓は設置しない。 シンクには給湯も付ける。 床置型培養器の設置場所には、天井から吊り型コンセントを必要数設ける。 恒温室、低温室内では100V電源をそれぞれ40A程度まで取れるようにする。 それ以外のスペースにおいても100V電源を挙げられている機器以外に最大40A程度まで取れるようにする。			
培養室(低温)	5階	505b	実験室等	微生物の分離、培養、菌株の保管。海水・海洋堆積物などを用いた培養実験(代謝計測)。上記の試験研究に必要な器具の滅菌処理ならびに実験材料の無菌操作。	恒温室、低温室内の壁材、床材にはVOC低減仕様の素材を用いる。 LAN用モジュラージャックを設置。 恒温室用空調機は床置形としても良い。 恒温室ダルトンDW-3/CT-L相当 ユニットタイプ(プレハブタイプ) 低温室ダルトンDW-2/CT-L相当 ユニットタイプ(プレハブタイプ)			
培養室(恒温)	5階	505c	実験室等	微生物の分離、培養、菌株の保管。海水・海洋堆積物などを用いた培養実験(代謝計測)。上記の試験研究に必要な器具の滅菌処理ならびに実験材料の無菌操作。				
常温室:試料処理室	5階	506	実験室等	研究航海やフィールド調査で採集された生物サンプルをホルマリン等で固定し、一時的に保管する。ホルマリン固定サンプルを洗浄、区分しアルコール等で置換する。固定剤の調整や廃棄の準備をおこなう。	天井排気フード(SUS製1000×500程度)設置(500m <sup>3</sup> /h) フード排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
微生物教授室	5階	507	居室	教員の日常居室	ライティングダクト×2ヶ所			
浮遊教授室	5階	508	居室	教員の日常居室				
底生教授室	5階	509	居室	教員の日常居室				
先端解析居室2	5階	510	居室	教員、大学院生の日常居室	空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、部屋毎の運用を可能とする。 室内に全面ガラス壁の小部屋を設置する。また、その下半分はガラスフィルムを張る。			
先端解析実験室2	5階	511	実験室等	実験室	LAN必要 暗幕必要			
先端解析実験室3	5階	512a	実験室等	実験室	LAN必要			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
先端解析実験室4	5階	512b	実験室	実験室	ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 室内から屋外までの排気ダクト(200 )を設置(ダクトのみ)			
先端解析居室3	5階	513	居室	教員、大学院生の日常居室				
先端解析居室4	5階	514	居室	教員の日常居室				
5階トイレ給湯室	5階	515	トイレ等	トイレ、給湯室、コピーコーナー	(トイレ) ・多目的便所を設ける。 ・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。 ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。  (給湯室) ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。 ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。 ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。 ・自動販売機を設置する。  (シャワー室) ・男女別にシャワー室を設ける。 ・シャワー室には防犯コールを設置する。  (コピーコーナー) ・コピー機、シュレッダー、作業机、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。	(シャワー室) シャワーユニット(サイズ0812タイプ)  (コピーコーナー) 作業机、収納(コピー用紙、製本器具等)	(トイレ) ペーパーヘッド類  (給湯室) 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機  (コピーコーナー) コピー機、シュレッダー	
先端計測計算機室	5階	516	実験室等	数値計算サーバの設置および精密観測機器の整備・保管				
5階ゼミ室	5階	517	ゼミ室	ゼミ室	講義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド		
先端計測学生室	5階	518	居室	大学院生の日常居室				
先端計測会議室	5階	519	居室	研究室のミーティング及びポストドク研究員や秘書の日常居室	空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、区分毎の運用を可能とする。			
先端計測教授室	5階	520	居室	教員の日常居室	総ガラス張りのガラスには机の高さより下に目隠しのシールを貼ること			
先端計測准教授室	5階	521	居室	教員の日常居室				
先端計測教員室1	5階	522	居室	教員の日常居室				



【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
先端計測教員室2	5階	523	居室	教員の日常居室				
先端計測実験室1	5階	524a	実験室等	希ガス用質量分析計を用いた分析実験室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。空調設備は独立系統とする。実験用電力(1 200V40A,1 100V20A,1 100V30A*4,1 200V15A*2)を用意する事			
先端計測実験室1	5階	524b	実験室等	希ガス用質量分析計を用いた分析実験室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。空調設備は独立系統とする。実験用電力(1 200V40A,3 200V15A,1 100V30A)を用意する事			
先端計測実験室1	5階	524c	実験室等	希ガス用質量分析計を用いた分析実験室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。空調設備は独立系統とする。実験用電力(1 200V50A,3 200V40A,3 200V15A,1 100V30A)を用意する事			
先端計測実験室2	5階	524d	実験室等	実験室等				
先端計測実験室2	5階	524e	実験室等	実験室等	クリーンルーム(クラス10,000) ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(HEPA)の組合せとする。			
先端計測実験室2	5階	524f	実験室等	実験室等				
資源解析演習室	5階	525	居室	演習、作業に使用				
資源解析居室1	5階	526	居室	教員、大学院生の日常居室				
資源解析居室2	5階	527	居室	教員、大学院生の日常居室	19インチラックを設置し、資源解析分野各室へUTPケーブルを配線する			
環境動態計算室	5階	528	居室	計算機・居室				
環境動態教員室1	5階	529	居室	教員の日常居室				
資源解析教員室1	5階	530	居室	教員の日常居室				
資源解析教員室2	5階	531	居室	教員の日常居室				
資源解析教員室3	5階	532	居室	教員の日常居室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
環境動態教員室2	5階	533	居室	教員の日常居室				
環境動態教員室3	5階	534	居室	教員の日常居室				
資源解析学生室	5階	535	居室	大学院生の日常居室				
環境動態学生室1	5階	536a	居室	大学院生の日常居室・セミナー室				
環境動態学生室2	5階	536b	居室	大学院生の日常居室				
ラウンジ	5階		通路等	ラウンジ				
エレベーター	5階		通路等	エレベーター(ホール)				
EPS	5階		機械室	EPS				
廊下	5階		通路等	廊下	EPSに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	5階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス	5階		通路等	外部のラウンジ	喫煙可能とすること。	照明		
物理観測準備室	6階	601a	実験室等	研究倉庫及び観測機材の点検、保守、製作				
物理観測準備室	6階	601b	実験室等	研究倉庫及び観測機材の点検、保守、製作				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
物理環境実験室	6階	602	実験室等	海洋物理学部門や海洋生物資源部門などを中心に、所内の関連する分野で海洋の流れの物理や稚魚等の挙動などにかかわる、海洋の流れに関する室内実験を行う	回転台は水槽に満水の状態で行うと床面のたわみも防ぐため1ton/m <sup>2</sup> の強度が必要 床面は防水にして、万一の漏水に備えて、2ヶ所に排水口をつける エアコンは1度の範囲で室温を一定に保てるものを希望 換気ダクトは機器停止時に連動閉鎖すること。 床排水口2箇所設置 室内の照明はワイヤレスリモコンで点滅できる事 暗室仕様(暗幕で暗室と同じ状態に出来ること)			
大気力学実験室	6階	603	実験室等	大気・海洋の流れに関する多様な室内実験的研究を行う	床面は防水にして万一の漏水に備えて排水口を2ヶ所につける エアコンは温度制御した実験のため室温を1度の制度で保てるを希望 簡単な工作機械でアクリルを削ったり、穴をあけたり作業があるので室温を保ちつつ換気する仕掛けがほしい 換気ダクトは機器停止時に連動閉鎖すること。 床排水口2箇所設置 室内の照明はワイヤレスリモコンで点滅できる事 暗室仕様暗室仕様(暗幕で暗室と同じ状態に出来ること) 床重量物1t/m <sup>2</sup>			
海洋観測データ解析室	6階	604	実験室等	大循環分野のセミナー室 兼 談話室				
気象データ解析室	6階	605	実験室等	大気力学分野のセミナー室 兼 談話室				
海洋物理計算機室	6階	606	実験室等	計算機(主にワークステーション)や図書を配備し、デスクワークの補助作業のために利用する共用室				
海洋物理滞在用居室	6階	607a	居室	外部滞在者の居室				
海洋物理輪講室	6階	607b	居室	研究室のミーティングルーム				
大循環教授室	6階	608	居室	教員の日常居室				
海洋物理教員・職員室	6階	609	居室	教員、職員の日常居室				
大循環准教授室	6階	610	居室	教員の日常居室				
大気力学准教授室	6階	611	居室	教員の日常居室				
海洋物理学生室1	6階	612	居室	大学院生の日常居室				
大気力学教授室	6階	613	居室	教員の日常居室				
海洋物理学生室2	6階	614	居室	大学院生の日常居室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
6階トイレ給湯室	6階	615	トイレ等	<p>トイレ、給湯室、コピーコーナー</p> <p>(トイレ)                      ・多目的便所を設ける。                      ・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。                      ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。</p> <p>(給湯室)                      ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。                      ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。                      ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。                      ・自動販売機を設置する。</p> <p>(シャワー室)                      ・男女別にシャワー室を設ける。                      ・シャワー室には防犯コールを設置する。</p> <p>(コピーコーナー)                      ・コピー機、シュレッダー、作業机、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。</p>	<p>(シャワー室)                      シャワーユニット(サイズ0812タイプ)</p> <p>(コピーコーナー)                      作業机、収納(コピー用紙、製本器具等)</p>	<p>(トイレ)                      ベビーベッド類</p> <p>(給湯室)                      冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機</p> <p>(コピーコーナー)                      コピー機、シュレッダー</p>		
女子休憩室	6階	616	居室	<p>ゼミ室</p> <p>7割程度を一段上げて畳敷きとする。                      畳部分は、ふすまやカーテン等で2つに分けられるようにする。                      押入を設ける。                      踏込部分は、更衣スペースと給湯スペースで構成し、パーティションで区切る。                      空調、換気設備は和室を考慮した機器デザイン構成とする。</p>	ロッカー、戸棚、キッチン台(W=1050、電磁調理器付)			
6階ゼミ室	6階	617	ゼミ室	<p>大学院生の日常居室</p> <p>講義がしやすい音響性能に留意する。                      室内許容騒音(空調稼働時):NC30</p>	<p>ホワイトボード                      プロジェクター                      電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共)                      外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド</p>			
国際学生室1	6階	618a	居室	<p>大学院生の日常居室</p>				
国際学生室2	6階	618b	居室	<p>大学院生の日常居室</p>				
生物圏居室	6階	619	居室	<p>教員、大学院生の日常居室</p>				
生物圏院生室	6階	620	居室	<p>大学院生の日常居室</p>				
生物圏教員室	6階	621	居室	<p>教員の日常居室</p>				
生物圏演習室	6階	622	実験室等	<p>演習室</p>				
生物圏教授室	6階	623	居室	<p>教員の日常居室</p>				
資源生態准教授室	6階	624	居室	<p>教員の日常居室</p>				
資源生態教授室	6階	625	居室	<p>教員の日常居室</p>				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
資源共通研究室	6階	626	居室	研究員の日常居室				
資源生態学生室	6階	627	居室	大学院生の日常居室				
環境動態演習室	6階	628	実験室等	教員・大学院生の実習・セミナー・演習・ドライ実験室				
環境動態実験室	6階	629	実験室等	分析・実験・観測機器整備				
資源生態職員室	6階	630	居室	職員の日常居室				
資源生態顕微鏡室	6階	631a	実験室等	画像解析室、セミナー室、	空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、機器毎の運用を可能とする。			
資源生態顕微鏡室	6階	631b	実験室等	薬品等保管室				
資源生態顕微鏡室	6階	631c	実験室等	通路、大型機器の設置	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。空調設備は独立系統とする。3 200Vコンセント×8を設置する			
資源生態顕微鏡室	6階	631d	実験室等	試料作製室	ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は送風機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
資源生態実験室1	6階	632	実験室等	標本観察・測定室	排気口付実験台からの排気(200m3/h程度4台)設備を設置する。			
ラウンジ	6階		通路等	ラウンジ				
エレベーター	6階		通路等	エレベーター(ホール)				
EPS	6階		機械室	EPS				
廊下	6階		通路等	廊下	EPSに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	6階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス	6階		通路等	外部のラウンジ	喫煙可能とすること。	洗面器 照明		

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
海洋底学生・研究員室1	7階	701	居室	学生、研究員の日常居室	Cは電源コンセント配置 100Vのみ 学生1名1口×14名+壁から共有P.C、プリンタ等			
海洋底工作室	7階	702	実験室等	観測機器の調整(ハンダ付け等を含む)	Cは電源コンセント配置 100Vのみ 工作室側の中央の2つの作業机は天井からつり下げがよい。 工作室側は100Vと220(200)Vの両方必要 (入り口に近い側の机と壁に200V必要) 換気扇必要 機器室(703)の間は天井までの間仕切り壁を希望 廊下との間は引き戸でもよいが、自閉式のものは困る。			
海洋底機器室	7階	703	実験室等	観測機器(倉庫におけない精密なもの)および観測 消耗品、工具等の保管	Cは電源コンセント配置 機器庫側は100Vのみ、各2口 工作室(702)との間は天井までの間仕切り壁を希望 (スライド式で開閉できるものがよい) 廊下との間は引き戸でもよいが、自閉式のものは困る。			
海洋底実験室	7階	704	実験室等	岩石、泥試料などの整理、薬品処理、観察、各種測定など	東側の暗室内に暗室用オレンジ光源設置 廊下側と西側の壁には吊り戸棚を設置 ドアは開放可能(勝手に閉まらない) 中央作業台隣接の薬品庫は要固定 薬品庫はすべて耐酸仕様 ドラフトチャンバ3台設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 室内から屋外までの排気ダクト(100 )を設置(ダクトのみ)			
地学精密分析室	7階	705a	実験室等	地学精密分析室	実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 実験盤(1 100V50A(分岐30A×2)、3 200V75A(分岐50A, 20A)を設けること			
地学精密分析室		705b	実験室等	地学精密分析室	クリーンルーム(クラス10,000) ドラフトチャンバ2台設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(HEPA)の組合せとする。			
海洋底教員室1	7階	706	居室	教員の日常居室				
海洋底談話室	7階	707	居室	研究室のミーティングルーム	Cは電源コンセント配置 スクリーンは天井から取り付け可能に 給湯希望 照明の点滅は4区分とする。スクリーン側と反対側で区分			
海洋底教員室2	7階	708	居室	教員の日常居室				

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
海洋底教員室3	7階	709	居室	教員の日常居室				
海洋底学生・研究室2	7階	710	居室	学生、研究員の日常居室	Cは電源コンセント配置 100Vのみ 学生1名1口×10名+壁から共有PC、プリンタ等			
海洋底教員室4	7階	711	居室	教員の日常居室				
海洋底教員室5	7階	712	居室	教員の日常居室				
海洋底教員室6	7階	713	居室	教員の日常居室				
7階トイレ給湯室	7階	714	トイレ等	トイレ、給湯室、コピーコーナー	(トイレ) ・多目的便所を設ける。 ・将来温水洗浄便座が設置可能なようにコンセント及び給水を設ける。 ・廊下に面して緊急シャワー(洗眼機能付)を設ける。  (給湯室) ・冷蔵庫(別途)、洗濯機(別途)の置場を設ける。 ・キッチンカウンター(電磁調理器1口、ステンレスシンク、吊戸)を設ける。 ・分別可能なゴミ箱(5種類)を設ける。 ・自動販売機を設置する。  (シャワー室) ・男女別にシャワー室を設ける。 ・シャワー室には防犯カメラを設置する。  (コピーコーナー) ・コピー機、シュレッダー、作業機、収納、リサイクルボックスを機能的に設置する。	(シャワー室) シャワーユニット(サイズ0812タイプ)  (コピーコーナー) 作業機、収納(コピー用紙、製本器具等)	(トイレ) ベビーベッド類  (給湯室) 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、自動販売機  (コピーコーナー) コピー機、シュレッダー	
7階ゼミ室	7階	715	ゼミ室		講義がしやすい音響性能に留意する。 室内許容騒音(空調稼働時):NC30	ホワイトボード プロジェクター 電動昇降式映写スクリーン(スクリーンボックス共) 外部、廊下の開口部に遮光型横型ブラインド		
海洋底教員室7	7階	716	居室	教員の日常居室				
海洋底教員室8	7階	717	居室	教員の日常居室				
海洋底教員室9	7階	718	居室	教員の日常居室				
海洋底職員室	7階	719	居室	職員の日常居室	Cは電源コンセント配置 ひとつのマークで100V×2口 給湯希望			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
海洋底研究員室	7階	720	居室	研究員の日常居室	Cは電源コンセント配置 100Vのみ PD1名2口×4名+壁からプリンタ等			
海洋底顕微鏡室	7階	721	実験室等	顕微鏡による観察、精密機器調整	Cは電源コンセント配置 100V2口×5 奥は顕微鏡を並べて観察・記載を行う 手前は精密な機器調整等の作業 空調、換気設備は室内2分割での機器設置とし、機器毎の運用を可能とする。			
海洋底資料室	7階	722	実験室等	資料の保管				
海洋底地震波解析室	7階	723a	実験室等	地震探査データ解析システムの設置、およびこれを用いたデータ処理を実施する。データ処理を行うためのワークステーションを設置するスペース(処理室)に分かれる。	Cはコンセントの希望位置 機器室側に220V3相の電源が必要、できればこの電源は自家発電から供給 機器室側は無停電電源装置など、重量物が多いので、床強度の増強が必要 流しなどは不要 機器室と解析室の間は、改装時に撤去もしくは移動可能な間仕切り(扉つき)とする。 空調電源も自家発電から供給する			
海洋底地震波解析室	7階	723b	実験室等	地震探査データ解析システムの設置、およびこれを用いたデータ処理を実施する。クラスター等のサーバを設置するスペース(機器室)	実験装置からの機器発熱を十分考慮し、室内を2系統の独立した空調設備とする。 空調設備1系統は非常用発電機電源を併設する。			
国際教員室1	7階	724	居室	教員の日常居室				
国際センター長室	7階	725	居室	センター長の日常居室兼会議応接室	空調、換気設備機器は天井内隠蔽仕様 間接照明+ダウンライト プロジェクター使用 遮光方ブラインド			
国際作業室1	7階	726	実験室等	コンピューターを用いたデータ処理作業、地図やデータ処理断面図を用いたマッピング作業、図面類を用いたデータ解釈作業				
国際作業室2	7階	727	実験室等	コンピューターを用いたデータ処理作業、地図やデータ処理断面図を用いたマッピング作業、図面類を用いたデータ解釈作業				
国際実験室4	7階	728	実験室等	多目的実験室、生物実験、化学実験、サンプル処理、データ解析など。	両開きドアのほうが望ましい 実験装置からの機器発熱を十分考慮した空調設備とする。 ドラフトチャンバの将来設置(1台)対応			
国際教員室2	7階	729	居室	教員の日常居室				
国際教員室3	7階	730	居室	教員の日常居室				
国際教員室4	7階	731	居室	教員の日常居室				



【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等を行うこと)	
国際教員室5	7階	732	居室	教員の日常居室				
国際教員室6	7階	733	居室	教員の日常居室				
国際実験室1	7階	734a	実験室等	多目的実験室、生物実験、化学実験、生化学・生物学を主目的とする汎用的実験室	実験台中央にも2F増設したい ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
国際実験室2	7階	734b	実験室等	多目的実験室、生物・化学実験、サンプル処理、化学実験を主目的とする実験室	ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。 組み立て式のクリーンルーム設置予定			
国際実験室3	7階	734c	実験室等	多目的実験室、生物、化学実験、生化学・生物学を主目的とする汎用的実験室	大型機器搬入の可能性もあるので両開きドアが望ましい。実験台中央にも2F増設したい。 ドラフトチャンバ設置 ドラフトチャンバ排気相当分の給気は外気処理空調機+フィルタユニット(NBS65%以上)の組合せとする。			
ラウンジ	7階		通路等	ラウンジ				
エレベーター	7階		通路等	エレベーター(ホール)				
EPS	7階		機械室	EPS				
廊下	7階		通路等	廊下	EPSに面して展示スペース(照明付)を設ける。 エレベーター前に階の案内図、部屋名表示、展示スペース(照明付)を設ける。			
階段	7階		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			
テラス	7階		通路等	外部のラウンジ	喫煙可能とすること。	照明		
エレベーター	屋上		通路等	エレベーター(ホール)				
廊下	屋上		通路等	廊下				
階段	屋上		通路等	階段	日常的な移動がしやすい設えとする。 採光に配慮する。			

【別表2】各室の特殊条件等

項目 室名	階	部屋 番号	部屋 用途	使用内容	本事業の範囲		大学の範囲	備考
					特殊条件	大学が支払うサービス対価に含まれるもの	大学が本事業とは別途に用意するもの(ただし備品等が設置できるよう、配管、電源等は行うこと)	
R:排風機室	屋上		実験室等	R:排風機室				
屋外実験スペース	屋上			屋外での実験等を行う場所。 景観的、環境的観点から緑化する。	防水は重歩行用とする。 電源100V30A程度。 半分程度緑化する。 緑化部分は散水可能とする。	自動散水用電源を設置。		
室外機置場	屋上			空調室外機を設置する。				
屋上緑化	講堂 屋上			景観的、環境的観点から緑化する。	散水可能とする。	自動散水用電源を設置。		
屋上緑化	会議室 ～ 講義室1 屋上			景観的、環境的観点から緑化する。 教職員の憩いの場とする。	屋上を1m角の区画で南洋材によるデッキ材で区画し(区画は研究者によって可変とする)、20cm～50cmの土を入れ、各種の園芸種の生育実験場とする。	デッキ材 散水栓2箇所 地中ヒーター用電源		

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等の凡例

<表記内容の説明>

- (a) 機器番号
  - ・ 本事業計画用に作成した仮の番号である。
- (b) 機器・備品名称(什器類)
  - ・ 本施設の各室に事業者が調達し設置する什器類の名称。
- (c) 数量
  - ・ 事業者が各室に設置する什器類の台数。
- (d) 仕様
  - ・ 各項目に記載している例示品(相当品)の有する性能、特徴、材質、機能、寸法等各項目において同等以上と認めらるる什器類を調達し設置すること。
  - ・ 例示品のダルトンとは、(株)ダルトン・ヤマト科学とは、ヤマト科学(株)・オカムラとは、(株)岡村製作所・アズワンとは、アズワン(株)のメーカー名称を言う。  
使用する材料は、シックハウスなどに関連すると考えられるホルムアルデヒド等の化学物質を含むものを極力避けるとともに、解体時においても環境汚染が生じないものを選択すること
- (e) サイズW×D×H(m)
  - ・ 什器類の参考寸法を示す。詳細寸法については例示品によること。
  - ・ 什器類は各室毎に内壁仕上面の凹凸や壁面配管等について現場を調査、採寸等を行い設置場所毎に最適な形状等に加工(増減範囲±10%以内)し不必要な隙間等の発生を防ぐこと。
- (f) 本体仕様
  - ・ 実験台等を構成する構造、側面、全面等の材質を示す。詳細は例示品による。
- (g) 天板下収納
  - ・ 天板下収納の有無等を示す。詳細は例示品による。
- (h) 天板・作業面
  - ・ 実験台等の天板の材質を示す。詳細は例示品による。
- (i) 実験台(試薬棚)
  - ・ 天板下収納の有無等を示す。詳細は例示品による。
- (j) 流し台(水栓)
  - ・ 混合栓、化学水栓の有無、個数等を示す。詳細は例示品による。
- (k) ドラフトチャンバー(スクラパー)
  - ・ 実験用換気装置の排気に対し環境を考慮したスクラパーの排ガス除去装置の有無および処理方式を示す。
  - ・ 排ガス除去装置は、維持管理を考慮した設備とすること。
- (l) オプション
  - ・ 什器類に造り付けのコンセント、給排水設備、温水、ガス、LAN設備の有無、個数等を示す。詳細は例示品による。
- (m) 備考(その他の仕様)
  - ・ 什器類に造り付けの上記、オプション以外の仕様等を示す。

<その他共通事項>

- ・ 什器類の固定等には、地震時の転倒防止、防振等に配慮した適切な耐震附属金具等を別途用意し設置すること。
- ・ 什器類に必要な給水、排水、ガス、電源、情報、給気、排気設備等の各インフラは、【別表1】、【別表2】、【別表4】とは別に設置し接続すること。
- ・ 什器類の表面素材、表面色については各室毎の居住者との打合せにより決定すること。
- ・ 什器類のオプション等の設置位置、天板高さについては各室毎の居住者との打合せにより決定すること。
- ・ 既存物品と什器類の結合には、既存物品等に加工を施すことなく専用部材を別途用意し設置すること。
- ・ 給水設備の接続には止水栓(逆流防止弁付)を取付けること。
- ・ ドラフトチャンバーの給気および排気量は、例示品の各ドラフトチャンバーに対し最大サッシ開戸は400mmにて、通過風速値0.5m/sec以上とすること。

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(飼)光環境調整実験室	115	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1200×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×2(1 個レバー・ハン ドル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡抹ノズルとする。
(飼)光環境調整実験室	115	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	ステンレス	無	-	-	1	2口×1 1 口×1(レバ ー・ハンド)	-	-	-	-	-	-	-	
(飼)光環境調整実験室	115	3	作業台 (ステンレス)	5	ダルトン VT-341SP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引出3口付
温調実験室	116	1	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-341NSP 相当	900×750×1970	ステンレス	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚 TS-226NSP、コンセント2E ×1、蛍光灯20W 1灯付・引出2 口付
温調実験室	116	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×1 1 口×1(レバ ー・ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡抹ノズルとする。
温調実験室	116	3	作業台 (ステンレス)	3	ダルトン VT-341NSP 相当	900×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナノシステム実験室	117	1	実験流し台	1	ダルトン NA-111N 相当	900×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
飼育室1	118	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×2 1 口×1(レバ ー・ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡抹ノズルとする。
飼育室1	118	2	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-314SP 相当	1200×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引出3口付
飼育室2	119	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×2 1 口×1(レバ ー・ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡抹ノズルとする。
飼育室2	119	2	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-314SP 相当	1200×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引出3口付
(飼)飼育機械室	120	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	900×750×800	オールステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×1 1口×1 (ハンドル レバー)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡抹ノズルとする。
(飼)飼育機械室	120	2	洗い場	1	-	750×750×200	コンクリート	-	-	無	-	-	-	1口×2	-	-	-	-	-	-	-	機械室北側の屋外に設置

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(飼)飼育実験室	121	1	作業台 (ステンレス)	5	ダルトン VT-314SP相当	1500×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	引出3口付
(飼)飼育実験室	121	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2口×1.1 口×1(レ バ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)特殊環境実験室	122	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2口×1.1 口×1(レ バ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)特殊環境実験室	122	2	作業台 (ステンレス)	11	ダルトン VT-314SP相当	1200×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2口引出付
(飼)特殊環境実験室	122	3	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-341SP相当	1200×750×1970	ステンレス	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚:TS-226NSP、コンセント2E ×2、蛍光灯:20W 1灯付・2口 引出付
(飼)トランスジェニック実験室	123	1	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-341SP相当	1800×750×1970	ステンレス	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚:TS-226NSP、コンセント2E ×2、蛍光灯:20W 2 灯付・4口引出付
(飼)トランスジェニック実験室	123	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP相当	1200×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×1.1 口×1(レ バ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)処置室1	124	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2口×1.1 口×1(レ バ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)処置室1	124	2	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-314NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3口引出付
(飼)処置室1	124	3	作業台 (ステンレス)	2	ダルトン VT-314NSP相当	1200×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2口引出付
(飼)処置室1	124	4	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-314NSP相当	1500×750×1970	ステンレス	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3口引出付
(飼)処置室2	125	1	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-314NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3口引出付
(飼)処置室2	125	2	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン VT-341NSP相当	1800×750×1970	ステンレス	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚 TS-226NSP、コンセント2E ×2蛍光灯 20W 2灯付・4口引 出付
(飼)処置室2	125	3	作業台 (ステンレス)	2	ダルトン VT-314NSP相当	1500×750×800	ステンレス	-	ステンレス	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション				(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	
(飼)処置室2	125	4	実験流し台	1	ダルトン AS-172SP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	2槽シンク 化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)処置室2	125	5	実験流し台	1	ダルトン NA121NSP 相当	1200×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(飼)処置室2	125	6	作業台	1	ダルトン VT-314NSP 相当	1500×750×1970	ステンレス	-	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	3口引出付
R1室(低レベル実験室)	126	1	サイド実験台	2	ダルトン WT-126N 相当	1800×750×800	木製	引出+両開	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1室(低レベル実験室)	126	2	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	2□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
R1室(低レベル実験室)	126	3	サイド実験台	2	ダルトン WT-526NSP 相当	1800×750×1970	木製	引出+両開	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚 TS-226NSP、コンセント2E ×4蛍光灯 20W 2灯付
R1室(低レベル実験室)	126	4	作業台	1	ダルトン VT-441NSP 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1室(暗室)	126	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	900×750×800	ステンレス	-	硬質塩ビ	無	-	-	1	1□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
R1室(暗室)	126	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-125NSP 相当	1200×750×800	木製	引出+片開	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1室(測定室)	126	1	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1800×750×1970	木製	引出+両開	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚 TS-226NSP、コンセント2E ×4蛍光灯 20W 2灯付
R1室(高・中レベル実験室)	126	1	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	600×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	1□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
R1室(高・中レベル実験室)	126	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-124N 相当	1500×750×800	木製	引出+両開	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1室(高・中レベル実験室)	126	3	サイド実験台	2	ダルトン WT-125N 相当	1200×750×800	木製	引出+片開	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1室(高・中レベル実験室)	126	4	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	2□×1.1 □×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
R1室(高・中レベル実験室)	126	5	作業台	1	ダルトン VT-441N 相当	1200×750×800	スチール	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1室(高・中レベル実験室)	126	6	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	2400×750×1970	木製	引出+両開	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚 TS-226NSP、コンセント2E ×4、蛍光灯20W 2灯付
地質試料準備室	201a	1	作業台	5	ダルトン UT-431N 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	レソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201a	2	サイド実験台	2	ダルトン WT-126N 相当	1800×750×800	木製	引出・開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201a	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-137N 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201a	4	サイド実験台	1	ダルトン UT-431N 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201a	5	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201b	1	作業台	1	ダルトン UT-431N 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	レソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201b	2	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201b	3	サイド実験台	2	ダルトン WT-111N 相当	1500×750×800	木製	開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201c	1	作業台	1	ダルトン UT-431N 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	レソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
地質試料準備室	201c	2	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	600×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
低温室	202	1	サイド実験台	4	ヤマト科学 TFR-107KZ 相当	1000×700×800	木製	-	レソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
低温室	202	2	実験流し台	1	ヤマト科学 TSE-65Z 相当	600×500×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	1口×1 (自在水 栓)	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
顕微鏡室	212b	1	中央実験台	1	ダルトン MG-405N型 相当	3600×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×2、開き×2)	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	上置棚半分削除 蛍光灯×4、コンセント2E×1、ガス ジョック1方向×1
顕微鏡室	212b	2	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン UT-321SP 相当	700×700×800	ステンレス	-	ステンレス	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	棚板、アジャスター付き
顕微鏡室	212b	3	実験流し台	1	ダルトン SN-115NSP 相当	1200×750×800	スチール	-	ステンレス	無	-	-	1	4口×1	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212c	1	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	1200×600×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212c	2	作業台	7	ダルトン MW-107NSP 相当	1200×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212c	3	実験流し台	1	ダルトン SN-115NSP 相当	1500×750×800	スチール	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク幅810W 前後
顕微鏡室	212d	1	ドラフトチャン バー	1	ダルトン DF-12AK特型 相当	1200×835/750×2100	スチール	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2箇所
顕微鏡室	212d	2	実験流し台	1	ダルトン NA-214特型 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	蒸留水との分岐工事あり
顕微鏡室	212d	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-937型 相当	2400×750×800	フレーム式	ワゴン(引出×1、開き×1)	ニューレゾール	有	2段	有	無	4	-	-	-	-	-	-	-	落下込み流し×2、ガス×2、コンセ ント2E×4、蛍光灯×2
顕微鏡室	212d	4	壁面保管シス テム	1	ダルトン CA-805N 相当	1800×750×2350	木製	引出・開き	ニューレゾール	有	15段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天秤台とサイド実験台試薬棚付の 組合せにて構成
顕微鏡室	212d	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-111N 相当	900×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212d	6	作業台	2	ダルトン UT-431N 相当	1200×750×800	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212e	1	顕微鏡台	2	ダルトン L7W1ZB MD54 相当	450×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212f	1	実験流し台	1	ダルトン NA-215NSP 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク寸法:510×490



【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)	
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N		
顕微鏡室	212ih	1	実験台	1	ダルトン CW-131N 相当	750×550×750	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	キャスター-65 ×4(内2 ストップバー付き)、移動式タイプ	
顕微鏡室	212j	1	実験台	1	ダルトン CW-132N 相当	750×550×750	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	キャスター-65 ×4(内2 ストップバー付き)、移動式タイプ	
顕微鏡室	212j	2	実験台	1	ダルトン CW-131N 相当	750×550×750	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	キャスター-65 ×4(内2 ストップバー付き)、移動式タイプ	
顕微鏡室	212k	1	実験流し台	1	ダルトン DR-314N特 相当	900×750×910	スチールフレーム	-	塩ビ	無	-	-	1	1口×1	-	-	-	-	-	-	-	-	
顕微鏡室	212k	2	実験流し台	1	ダルトン DR-314N特 相当	1200×750×910	スチールフレーム	-	塩ビ	無	-	-	1	1口×1	-	-	-	-	-	-	-	-	水栓(1方向×1)
顕微鏡室	212k	3	作業台	1	ダルトン DR-111N 相当	450×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗室用
顕微鏡室	212k	4	作業台	1	ダルトン DR-113NSP 相当	750×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗室用
顕微鏡室	212k	5	作業台	1	ダルトン DR-112N 相当	1200×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗室用
顕微鏡室	212k	6	作業台	1	ダルトン DR-211N 相当	600×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗室用
顕微鏡室	212k	7	作業台	1	ダルトン DR-212N 相当	900×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	暗室用
飼)保管庫	214	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	900×750×800	オールステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×1 1口×1 (ハンドル レバー)	-	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付きノズル)を標準としてハンドルレバーは泡洩ノズルとする。
飼)行動撮影実験室	215ab	1	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン UT-341SP 相当	1200×750×800	オールステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラス 扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給排水	温水	ガス	LAN	
飼)行動撮影実験室	215ab	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1200×750×800	オールステンレス	-	PVC	無	-	-	1	1口×1 1口×1 (ハンドル レバー)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付きノズル)を標準としてハンドルレバーは泡抹ノズルとする。
飼)行動撮影実験室	215ab	3	作業台 (ステンレス)	2	ダルトン UT-341SP 相当	1800×750×800	オールステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飼)行動撮影実験室	215ab	4	作業台 (ステンレス)	1	ダルトン UT-341SP 相当	1800×750×800	オールステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飼)行動撮影実験室	215ab	5	作業台	1	ダルトン UT-441N 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飼)行動撮影実験室	215ab	6	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2口×1、1 口×1 (ハンドル レバー)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付きノズル)を標準としてハンドルレバーは泡抹ノズルとする。 (1口×1 がハンドルレバー)
飼)行動撮影実験室	215ab	7	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1800×750×1970	木製	-	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×2
飼)飼育実験室2	216	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	PVC	無	-	-	1	2口×1、1 口×1 (ハンドル レバー)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付きノズル)を標準としてハンドルレバーは泡抹ノズルとする。 (1口×1 がハンドルレバー)
飼)飼育実験室2	216	2	作業台	6	ダルトン UT-341SP 相当	1500×750×800	ステンレス	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子組み換え実験室	301	1	中央実験台	1	ダルトン MG-135N 特型 相当	3600×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 4	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント:2E×8、LAN×2、蛍光灯×4、ガス×2
遺伝子組み換え実験室	301	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	3000×900×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子組み換え実験室	301	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
遺伝子組み換え実験室	301	4	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク槽式
遺伝子組み換え実験室	301	5	安全キャビネット	1	日立 SCV-1303EC B 相当	1500×800×300	ステンレス	-	ステンレス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子構造解析実験室	302	1	中央実験台	1	ダルトン MG-135N特型 相当	2400×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 4	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、LAN×2、蛍光灯×4
遺伝子構造解析実験室	302	2	中央実験台	1	ダルトン MG-135N特型 相当	1800×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 4	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×4、LAN×2、蛍光灯×4
遺伝子構造解析実験室	302	3	中央実験台	1	ダルトン MG-132N特型 相当	2700×1200×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 4	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×4
遺伝子構造解析実験室	302	4	中央実験台	1	ダルトン MG-132N特型 相当	1800×1200×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)× 4	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×4、ワゴン×4
遺伝子構造解析実験室	302	5	サイド実験台	5	ダルトン WT-126N特型 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子構造解析実験室	302	6	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク槽式
遺伝子構造解析実験室	302	7	サイド実験台	3	ダルトン WT-126N特型 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子ドラフト実験室	303	8	ドラフトチャン バー	1	ダルトン DF-17R K S P 相当	1800×835×2500	スチール	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子ドラフト実験室	303	9	ドラフトチャン バー	1	ダルトン DF-17R K S P 相当	1800×835×2500	スチール	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子ドラフト実験室	303	3	中央実験台	1	ダルトン MG-135N 特型 相当	1800×1500×800	スチール	ワゴン(引出)× 2	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×4、LAN×2、蛍光灯×4
遺伝子ドラフト実験室	303	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-137N特型 相当	1500×750×800	スチール	ワゴン(引出)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子ドラフト実験室	303	5	実験流し台	1	ダルトン NA-112特型 相当	900×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク槽式

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
(生)分子実験室1	304b	1	中央実験台	1	ダルトン MG-135N特型 相当	3600 × 1500 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 6	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E × 12、LAN × 3、蛍光灯 × 8、ガスコック × 1
(生)分子実験室1	304b	2	中央実験台	3	ダルトン MG-135N特型 相当	3600 × 1500 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 6	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E × 12、LAN × 3、蛍光灯 × 8
(生)分子実験室1	304b	3	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1500 × 750 × 800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口 × 1	-	-	-	-	-	-	-	シンク2槽式
(生)分子実験室1	304b	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-107特型 相当	1500 × 750 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室1	304b	5	サイド実験台	1	ダルトン MW-107特型 相当	1800 × 750 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室2	305b	1	サイド実験台	1	ダルトン MG-132 N特型 相当	1100 × 1100 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室2	305b	2	サイド実験台	1	ダルトン MW-107特型 相当	1500 × 750 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室2	305b	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-107特型 相当	2400 × 750 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室2	305b	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-107特型 相当	1600 × 750 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子実験室2	305b	5	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1200 × 750 × 800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口 × 1	-	-	-	-	-	-	-	シンク2槽式
遺伝子機能解析実験室	306	1	中央実験台	1	ダルトン MG-135N特型 相当	1800 × 1500 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 4	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E × 4、LAN × 2、蛍光灯 × 4、2口ガスコック × 1
遺伝子機能解析実験室	306	2	中央実験台	1	ダルトン MG-135N特型 相当	1800 × 1500 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 4	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E × 4、LAN × 2、蛍光灯 × 4
遺伝子機能解析実験室	306	3	サイド実験台	1	ダルトン MG-132N特型 相当	2400 × 1200 × 800	スチールフレーム	ワゴン(引出) × 1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E × 4、
遺伝子機能解析実験室	306	4	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	3000 × 750 × 800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラス 扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給排水	温水	ガス	L A N	
遺伝子機能解析実験室	306	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	2400×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子機能解析実験室	306	6	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンク:2槽式
遺伝子機能解析実験室	306	7	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遺伝子機能解析実験室	306	8	サイド実験台	2	ダルトン MW-107N特型 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子准教授室	308	1	実験流し台	1	ダルトン NA-112N特型 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
(生)分子准教授室	308	2	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	3000×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレソール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2、蛍光灯×2
(生)分子准教授室	308	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室1	309	1	中央実験台	1	ダルトン GA-515 SP 相当	3000×1500×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×4、コンセント2E×12
(生)生理実験室1	309	2	中央実験台	1	ダルトン GA-515 SP 相当	3000×1500×1970	木製	引出/開き	ニューレソール 流し台はス テンレス	有	3段	有	1	1口×1 2口×1 1口×1(レ ハ-ハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×4、コンセント2E×10、ガス コック2口×2、水栓(1口×2、2口 ×1、混合×1)、流し台付 化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付き/ズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(生)生理実験室1	309	3	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1200×750×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2、蛍光灯×1
(生)生理実験室1	309	4	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1200×750×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2、蛍光灯×1
(生)生理実験室1	309	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室1	309	6	サイド実験台	1	ダルトン WT-125N 相当	1200×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(生)生理実験室1	309	7	作業台	1	ダルトン UT-431N SP 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	両面ボックス型コンセント×2
(生)生理実験室1	309	8	作業台	1	ダルトン UT-431N SP 相当	2400×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	両面ボックス型コンセント×2
(生)生理実験室1	309	9	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	2口×1、1 口×1(レバ ハンドル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付き/ズル)を標準としてハンドレバーは泡抹ノズルとする。
(生)生理実験室2	316a	1	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	3000×750×1970	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4、ガスジョック2口×1
(生)生理実験室2	316a	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	2400×750×1970	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4
(生)生理実験室2	316a	3	作業台	1	ダルトン UT-431NSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ボックス型両面コンセント×2 (パワーポール側)
(生)生理実験室2	316a	4	作業台	1	ダルトン UT-431NSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ボックス型両面コンセント×1
(生)生理実験室2	316a	5	作業台	1	ダルトン UT-431NSP 相当	1800×600×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ボックス型両面コンセント×2
(生)生理実験室2	316a	6	実験流し台	1	ダルトン NA-112NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	2口×1、1 口×1、 1口×1(レ バーハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	2槽式 化学水栓は先端着脱式化学水栓(段付き/ズル)を標準としてハンドレバーは泡抹ノズルとする。
(生)生理実験室2	316a	7	サイド実験台	1	ダルトン WT-115N 相当	900×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室2	316b	8	サイド実験台	2	ダルトン WT-526NSP 相当	3000×750×1970	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4、
(生)生理実験室2	316b	9	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	2400×750×1970	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4、ガスジョック2口×1

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
(生)生理実験室2	316b	10	サイド実験台	1	ダルトン WT-124N 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室2	316b	11	サイド実験台	1	ダルトン WT-124N 相当	3000×750×800	スチールフレーム	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ボックス型両面コンセント×2
(生)生理実験室2	316b	12	サイド実験台	1	ダルトン UT-431N 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室2	316b	13	実験流し台	1	ダルトン NA-112NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	2口×1、1 口×1(レ バーハンド ル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
(生)生理実験室3	318	1	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室3	318	2	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N 相当	1200×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)生理実験室3	318	3	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	600×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×1 (レバーハ ンドル)	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。
飼)分析室	319	1	サイド実験台	1	ダルトン WT-126NSP 相当	2400×800×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飼)分析室	319	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	3000×750×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4
飼)分析室	319	3	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1500×750×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4
飼)分析室	319	4	サイド実験台	1	ダルトン WT-526NSP 相当	1500×750×1970	木製	引出/開き	ニューレソール	有	3段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、コンセント2E×4、ガスコ ク2口×1
飼)分析室	319	5	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2、 2口×1	-	-	-	-	-	-	-	1口水栓:1つはレバーハンド ル 化学水栓は先端着脱式化学水 栓(段付きノズル)を標準としてハ ンドレバーは泡沫ノズルとする。

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
常温庫	322	1	ドラフトチャンパー	1	ヤマト科学 SFX-152S-Y 相当	1500X835X800	スチール	-	ラボケミック	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-		
常温庫	322	2	実験流し台	1	ヤマト科学 TSE-126Z 相当	1200×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2	-	-	-	-	-	-	-	
クリーン実験室 1	323a	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特 相当	1200X750X800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	○	○	-	-	
(生)行動実験室1	324	1	実験流し台	1	オカムラ L761CEP 相当	1200×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	無	-	-	-	-	-	-	-	
(生)行動実験室3	330b	1	実験流し台	1	オカムラ L761CEP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	無	-	-	-	-	-	-	-	
(生)行動実験室3	330b	2	中央実験台	1	オカムラ L73AGNP 相当	3600×1500×800	スチール	ワゴン(引出)×6	トレスパ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	落下防止ハッチ付、照明有、試薬棚は1200wワゴンユニット×3
(生)行動実験室3	330b	3	サイド実験台	1	オカムラ L74C4GP 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	トレスパ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯付き、落下防止ハッチ付き、棚付
(生)行動実験室3	330b	4	サイド実験台	1	オカムラ L74BAGP 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	トレスパ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(生)行動実験室4	330c	1	実験流し台	1	オカムラ L761CEP 相当	750×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	無	-	-	-	-	-	-	-	
(生)行動実験室4	330c	2	実験台	1	オカムラ L73BAP 相当	1800×700×800	スチール	ワゴン(引出)×2	ガラスリット	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ワゴン(3段引出)×2 天板は耐熱製仕上げ
(態)底生実験室1	403	1	サイド実験台	1	ヤマト科学 PFB2-207KZ 相当	2000×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(態)底生実験室1	403	2	サイド実験台	5	ヤマト科学 PFK3-157KZ 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚コンセントは2E×2、蛍光灯付、棚付
(態)底生実験室1	403	3	実験流し台	1	ヤマト科学 TSE-156Z 相当	1500×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2	-	-	-	○	-	-	-	シンクは深型1槽式
(態)浮遊実験室1	404	1	中央実験台	2	ダルトン GA-412N型 相当	3000×1200×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚：蛍光灯付き、コンセント4E×4ヶ



【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(態)浮遊実験室1	404	2	中央実験台	2	ダルトン GA-412N型 相当	2400×1200×800	木製	引出/開き	ニューレソール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚:蛍光灯付き、コンセント4E×4ヶ
(態)浮遊実験室1	404	3	中央実験台	1	ダルトン GA-142N型 相当	3600×1200×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電源付きボックスは机に出さない。 机側面位置にコンセント4E×4 机側面に4口を2口ずつ両側に 設置 天井レールコンセント有り
(態)浮遊実験室1	404	4	実験流し台	2	ダルトン NP-212N特型 相当	1500×750×800	両面化粧バ チクルボード	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	1台のみ純水製造装置組み込み 型
(態)浮遊実験室1	404	4	ドラフトチャン バー	1	ダルトン DF-17R特型 相当	1800×835×2500	スチール製	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(態)浮遊実験室2	405	1	サイド実験台	4	ダルトン MW-137N型 相当	3000×750×800	スチール製	ワゴン(引出× 2)	ニューレソール	有	3段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚:支柱前面に棚板を設 置、棚受を差し替えにより可動で きる事、蛍光灯付、コンセント2E×8
(態)浮遊実験室2	405	2	中央実験台	4	ダルトン UT-131N特型 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	電源は天井から垂らす
(態)浮遊実験室2	405	3	サイド実験台	4	ダルトン MW-137N型 相当	1500×750×800	スチール	ワゴン(引出× 1)	ニューレソール	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚:支柱前面に棚板を設 置、棚受を差し替えにより可動で きる事、蛍光灯付、コンセント2E ×2、
(態)浮遊実験室2	405	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-137N型 相当	3000×750×800	スチール	ワゴン(引出× 2)	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	実験室内側面にコンセント2E×4
(態)浮遊実験室2	405	4	実験流し台	1	ダルトン NA-214N特型 相当	1800×750×800	両面化粧バ チクルボード	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	配管ボックス付
(態)浮遊実験室2	405	4	ドラフトチャン バー	1	ダルトン DF-17R特型 相当	1800×750×2500	スチール製	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(態)底生実験室2	407	1	サイド実験台	4	ヤマト科学 PFK-157KZ 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレソール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚コンセント2E×2、蛍光 灯、AC100V2E付、棚付
(態)底生実験室2	407	2	サイド実験台	3	ヤマト科学 PFB2-157KZ 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×1

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
(態)底生実験室2	407	4	中央実験台	2	ヤマト科学 PCE8-275KZ 相当	2700×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×4	ニューレソール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚にはコンセント、蛍光灯、AC100V2Ex2、LAN付
(態)底生実験室2	407	5	実験流し台	1	ヤマト科学 SSA-150Z 相当	1500×600×800	ステンレス	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2	-	-	-	○	-	-	-	シンクは深型1槽式、2口ガスコック×1
(態)底生実験室3	410	1	サイド実験台	4	ヤマト科学 PFB2-157KZ 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×1
(態)底生実験室3	410	3	中央実験台	4	ヤマト科学 PCE8-275KZ 相当	2700×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×4	ニューレソール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ワゴン4台付、試薬棚にはコンセント、蛍光灯、AC100V2Ex2、LAN付
(態)底生実験室3	410	4	実験流し台	1	ヤマト科学 SSA-150Z 相当	1500×600×800	ステンレス	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×1	-	-	-	○	-	-	-	シンクは深型1槽式、2口ガスコック×1
無機実験室 1	422	1	サイド実験台	16	ダルトン WT-126N 相当	1800X600X800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柱横設置の1台は変形天板となる。
無機実験室 1	422	2	サイド実験台	7	ダルトン WT-161N 相当	1200X600X800	木製	引出	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無機実験室 1	422	3	サイド実験台	5	ダルトン WT-125N 相当	1500X600X800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無機実験室 1	422	4	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特 相当	1800X750X800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×2	-	-	-	○	○	-	-	
無機実験室 1	422	5	実験流し台	3	ダルトン NA-121N特 相当	1200X600X800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	○	○	-	-	
無機実験室 1	422	6	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特 相当	900X600X800	木製	-	PP	無	-	-	1	1口×1	-	-	-	○	○	-	-	化学水栓:塩ビ水栓
無機実験室 1	422	7	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特 相当	1800X600X800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×2	-	-	-	○	○	-	-	化学水栓:塩ビ水栓
無機実験室 1	422	8	天秤台	1	ダルトン BT200N600 相当	900X600X800	木製	-	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無機実験室 1	422	9	実験台	5	ダルトン ORI1200UT 相当	1200X600X800	樹脂製	オープン棚	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クリーンルーム用

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンパー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
無機実験室 1	422	10	実験台	1	ダルトン ORI900UT 相当	900X600X800	樹脂製	オープン棚	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クリーンルーム用
無機実験室 1	422	12	ドラフトチャンパー	3	ダルトン DF21AKORI 相当	1800X835X2300	木製	両開	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	2E x2	○	-	-	-	-	使用薬剤: 塩酸・硝酸・フッ化水素酸本体: ポリ合板貼合 89t、本体天井: 積層合板 32t、内壁: 不燃性マミン樹脂化粧ガラス繊維強化板 3.2t、下台扉: ポリ合板、風除板: 30t仕上(ポリエチレン皮膜鋼板貼0.8t)、PPエッジ付、観察扉回転装置: ポリアセタル樹脂成型品、観察扉サイドレール: 非金属製、露液洗浄: 天井部のダクトは手で洗浄可能な仕様
無機実験室 1	422	11	実験流し台	1	ダルトン ORI900NA 相当	900X600X800	非金属製	-	PP	無	-	-	-	1口×1	-	-	-	-	-	-	-	化学水栓: 塩ビ水栓
(化)生元素実験室1	423	1	中央実験台	1	ダルトン GA-115 N特型 相当	4200×1500×800	木製/スチールフレーム	ワゴン(引出)×3、引出/開き	ニューレソール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	木製とスチールフレームのコンビ型、4E×2、2EとLANはボックスでまとめる、照明付
(化)生元素実験室1	423	2	中央実験台	1	ダルトン GA-115N特型 相当	4200×1500×800	木製/スチールフレーム	ワゴン(引出)×3、引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	木製とスチールフレームのコンビ型、スチールフレーム側にアングル棚設置、1の実験台の設備+ガス×1
(化)生元素実験室1	423	3	サイド実験台	2	ダルトン WT-126N特型 相当	1600×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(化)生元素実験室1	423	4	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特型 相当	1800×750×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	シンク1槽式、シンク深さ400mm以上 外側化学水栓 中央混合水栓
(化)生元素実験室1	423	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	3000×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(化)生元素実験室1	423	6	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N 特型 相当	2100×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コーナー部柱に合わせて天板加工要
(化)生元素実験室1	423	7	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(化)生元素実験室1	423	8	実験流し台	1	ダルトン NA-121N 型 相当	900×750×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	水栓位置は右から混合栓、化学、シンク深さ250mm以上
(化)生元素実験室1	423	9	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-17CK 相当	1500×835/750×2500	スチール	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	1	中央実験台	2	ダルトン MG-105N特型 相当	3000×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×4	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4E×2コンセント、LAN×1はボックスにて天板上に設置
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-526N特型 相当	3000×900×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	1段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上と試薬棚1段目の有効開口寸法を600mmあける、照明付
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	3	サイド実験台	1	ダルトン WT-125N特型 相当	1200×900×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	1段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上と試薬棚1段目の有効開口寸法を600mmあける、照明付
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	4	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	3000×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2Eコンセントボックス×2を天板上両端に設置
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-526N特型 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2E×2コンセントは試薬棚両端に設置、試薬棚1段目と天板の有効開口寸法を600mm空ける事
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	6	サイド実験台	1	ダルトン MW-109N特型 相当	1200×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	7	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	1500×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×1	ニューレゾール	有	1段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上と試薬棚1段目の有効開口寸法を600mmあける、照明付
ｸﾘｰﾝ実験室2a	424a	8	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特型 相当	1200×750×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	隣接する実験台に近いほうに3口化学水栓設置、シンク深さ250mm以上
ｸﾘｰﾝ実験室2b	424b	1	中央実験台	1	ダルトン MW-105N特型 相当	3000×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×4	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ｸﾘｰﾝ実験室2b	424b	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N型 相当	3000×900×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ｸﾘｰﾝ実験室2b	424b	3	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特型 相当	1200×900×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	隣接する実験台に近いほうに3口化学水栓設置、シンク深さ250mm以上
ｸﾘｰﾝ実験室2b	424b	4	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-17CK 相当	1800×835/750×2500	スチール	-	ラボケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ｸﾘｰﾝ実験室2c	424c	1	サイド実験台	1	ダルトン WT-126N特型 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2Eコンセントボックス×1を天板上左端に設置
ｸﾘｰﾝ実験室2c	424c	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-526N特型 相当	1800×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2E×2コンセントは試薬棚に設置

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
無機実験室 2	425	1	サイド実験台	9	ダルトン WT-126N 相当	1800X600X800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	柱横設置の1台は変形天板となる
無機実験室 2	425	2	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特 相当	1200X750X800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	○	○	-	-	
(化)生元素実験室2b	427b	1	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現場に合わせて天板加工有り、2 EコンセントBOX×2
(化)生元素実験室2b	427b	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-124N特型 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚照明付き
(化)生元素実験室2b	427b	3	実験流し台	1	ダルトン NA-121N特型 相当	900×750×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	水栓並びは右から化学、混合、シ ンク深さ250mm以上
(化)生元素実験室2c	427c	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	3000×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上から試薬棚1段目までの 開口(有効)を500mm以上、照明 付き
(化)生元素実験室2c	427c	5	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上から試薬棚1段目までの 開口(有効)を500mm以上、照明 付き
(化)生元素実験室2b	427b	6	天秤台	2	ダルトン BT-200N型 相当	900×750×750	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(化)生元素実験室3	428	1	中央実験台	1	ダルトン GA-115N 特型 相当	3000×1500×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上と試薬棚1段目の有効開 口300mm、4E×2、LAN×1、照 明付き
(化)生元素実験室3	428	2	中央実験台	1	ダルトン GA-115N特型 相当	2400×1500×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板上と試薬棚1段目の有効開 口300mm、4E×2、LAN×1、 GAS×1、照明付き
(化)生元素実験室3	428	3	中央実験台	1	ダルトン GA-575N特型 相当	3000×1500×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	有	2段	有	無	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	流し台は実験台中央に組み込む 事(W600)、シンクはPP製、4E× 2、LAN×1、天板上と試薬棚1段 目の有効開口300mm、流し台付
(化)生元素実験室3	428	4	サイド実験台	2	ダルトン WT-126N 特型 相当	1500×750×800	木製	引出/引き戸	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2Eコンセントボックス×2を天板上両 端に設置
(化)生元素実験室3	428	5	実験流し台	2	ダルトン NA-121N特型 相当	900×750×800	木製	-	PP	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	隣接する実験台に近いほうに3口 化学水栓設置
(化)生元素実験室3	428	6	サイド実験台	1	ダルトン MW-109N特型 相当	3000×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	LAN	
(化)生元素実験室3	428	7	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-17CK 相当	1800×835/750×2500	スチール	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(態)微生物実験室1	501	1	中央実験台	3	オカムラ L7A2CNSP-ZA51 相当	3600×1500×800	オールスチール	ワゴン(引出)×4	セラミック	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	上棚は可動棚、AC100V×4口、LAN×4口、蛍光灯付ガラス庫棚付
(態)微生物実験室1	501	2	サイド実験台	1	オカムラ L7A2NJSP-ZA51 相当	2400×900×800	オールスチール	ワゴン(引出)×2	セラミック	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	上棚は可動棚、AC100V×4口、LAN×4口、蛍光灯付ガラス庫棚付・ワゴン2台付
(態)微生物実験室1	501	3	サイド実験台	1	オカムラ L7A2LXSP-ZA51 相当	2700×900×800	オールスチール	ワゴン(引出)×3	セラミック	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC100V×4口、LAN×4口
(態)微生物実験室1	501	4	実験流し台	1	オカムラ L7A8GSP-ZA51 相当	2000×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	1口(化学×2、自在×1)	-	-	-	○	○	-	-	1槽シンク右水切
(態)微生物実験室1	501	5	実験流し台	1	オカムラ L7A8AGSP-ZA51 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	有	3段	有	1	1口×1	-	-	-	○	○	-	-	上棚付流し台・1槽シンク・右水切 上棚付タイプ
(態)微生物実験室2	502	1	中央実験台	2	オカムラ L7A2SPD2400 相当	2400×1500×800	オールスチール	ワゴン(引出)×4	セラミック	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 蛍光灯付
(態)微生物実験室2	502	2	サイド実験台	1	オカムラ L761ORI1 相当	1800×900×800	オールスチール	ワゴン(引出)×2	ステンレス	無	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	SUS天板周り淵立上り付。排水口付
(態)微生物実験室2	502	3	サイド実験台	1	オカムラ L765SP 相当	900×900×800	スチールフレーム	-	セラミック	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×4、LAN×4
(態)微生物実験室2	502	4	天秤台	1	アズワン YK-1 相当	540×600×800	スチールフレーム	-	スチール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(態)微生物実験室2	502	5	サイド実験台	3	オカムラ L7A2SPS2400 相当	2400×900×800	オールスチール	ワゴン(引出)×2	セラミック	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調光照明付・暗室照明付、コンセント2E×4、LAN×4
(態)微生物実験室2	502	6	サイド実験台	1	オカムラ L7A2SPS1200 相当	1200×900×800	オールスチール	ワゴン(引出)×1	セラミック	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調光照明付・コンセント2E×4、LAN×4
(態)微生物実験室2	502	7	実験流し台	1	オカムラ L764ORI 相当	2300×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	2口×1	-	-	-	-	-	-	-	シンクw500・両側SUS作業面周りに淵立ち上がりあり (ステンレス作業面付)
(態)微生物実験室2	502	8	実験流し台	1	オカムラ L761BC 相当	900×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1槽シンク

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
(態)微生物実験室2	502	9	ドラフトチャンパー	1	オカムラ L7BE8C 相当	1800×800×2650	スチール製	ワゴン(引出)×1	セラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特殊ガス(N2)付、バキューム付、ワゴン仕様
先端解析居室1	503	1	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	1	中央実験台	1	ダルトン MW-105NSP 相当	3600X 1500 X 800	スチールフレーム	ワゴン(開き×4、引出×4)	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、蛍光灯書ける、試薬棚1段目下の有効開口450mm
先端解析実験室1	504	2	中央実験台	1	ダルトン MW-105NSP 相当	3600X 1500 X 800	スチールフレーム	ワゴン(開き×4、引出×4)	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、蛍光灯書ける、試薬棚1段目下の有効開口450mm
先端解析実験室1	504	3	サイド実験台	3	ダルトン MW-107NSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(開き×1)	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚1段目下の有効開口450mm、照明×1
先端解析実験室1	504	4	サイド実験台	2	ダルトン WT-114NSP 相当	1500×750×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	5	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1)	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	6	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	1000×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1)	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	7	実験流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	900×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	8	実験流し台	1	ダルトン NA-121NSP 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	サイドトラップ付
先端解析実験室1	504	9	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-26CK 相当	1800×750/850×2300	木製	-	ラボケラミック	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	10	作業台	1	ダルトン UT-131NSP 相当	1000×400×800	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室1	504	11	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	2100×80×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1)	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
培養室	505a	1	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-227Z 相当	2200×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2	-	-	-	○	○	-	-	右水切りタイプ

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
常温保管・資料処理室	506	1	ドラフトチャンパー	1	ヤマト科学 SFX-152S-Y 相当	1500X835X800	スチール	-	ラボケミック	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	
常温保管・資料処理室	506	2	天吊型排気フード	1	ヤマト科学 RF-ORIZ 相当	1600×750×800	スチール	-	-	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
常温保管・資料処理室	506	3	実験流し台	1	ヤマト科学 TSE-156Z 相当	1500×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	1口×2	-	-	-	○	○	-	-	深型シンク型
先端解析実験室2	511	1	中央実験台	3	ダルトン MW-102NSP 相当	1800×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×4)	ニューレゾール	有	2	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚奥行:200mm、試薬棚1 段目下の有効開口:450mm、ワ ゴン奥行特寸、コンセント2E×8、 照明×4
先端解析実験室2	511	2	サイド実験台	2	ダルトン MW-126NSP 相当	1800×700×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室2	511	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-126NSP 相当	2000×700×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室2	511	4	サイド実験台	3	ダルトン WT-114NSP 相当	1000×700×800	木製	引出/開き	ニューレゾール	無	1	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚1段目下の有効開口450 mm
先端解析実験室2	511	5	流し台	1	ダルトン NA-115NSP 相当	2400×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	2	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	両サイドの物等置けるようにシン ク部は中央に1500mmの幅で設 置
先端解析実験室2	511	6	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	1000×700×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1)	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室3	512a	1	サイド実験台	2	ダルトン MW-107NSP 相当	900×750×800	木製	-	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚1段目下の有効開口450 mm、照明×1
先端解析実験室3	512a	2	天秤台	1	ダルトン BT-200N 相当	900×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室3	512a	3	流し台	1	ダルトン MW-11NSP 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	-	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	卓上型3方口水栓(T42C)×1
先端解析実験室4	512b	1	中央実験台	1	ダルトン UT-132NSP 相当	2250 X 1500 X 800	木製	開き×2 引出×2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室4	512b	1	流し台	1	ダルトン NA-111NSP 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1の中央実験台と連結



【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラス 扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給排水	温水	ガス	L A N	
先端解析実験室4	512b	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-126NSP 相当	2400×750×800	木製	開き/引出	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	設置場所の柱型に合わせて天板加工あり
先端解析実験室4	512b	3	サイド実験台	1	ダルトン WT-126NSP 相当	1800×750×800	木製	開き/引出	ニューレゾール	無	-	-	無	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端解析実験室4	512b	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-126NSP 相当	1800×750×800	木製	開き/引出	ニューレゾール	有	2段	有	1	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚1段目下の有効開口450mm、照明×2
先端解析実験室4	512b	5	サイド実験台	1	ダルトン MW-107NSP 相当	900×750×800	木製	-	ニューレゾール	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	試薬棚1段目下の有効開口450mm、照明×1
先端解析実験室4	512b	6	実験流し台	1	ダルトン MW-111NSP 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	卓上型3方口水栓(T42C)×1
先端解析実験室4	512b	7	ドラフトチャンパー	1	ダルトン EC-3SP 相当	1500×750×2300	塩ビ製	-	塩ビ	無	-	-	-	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524d	1	実験流し台	1	ダルトン NA-121N 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524d、f	2	サイド実験台	2	ダルトン WT-111N 相当	1200×750×800	木製	開き	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524d	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1、開き×1)	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524f	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-407N 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1、開き×1)	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2
先端計測実験室1.2	524f	5	サイド実験台	1	ダルトン WT-141N 相当	1200×750×800	木製	引き戸	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524f	6	実験流し台	1	ダルトン NA-121N 相当	900×750×800	木製	-	塩ビ	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
先端計測実験室1.2	524e	7	実験台	1	ダルトン WT-171NSP 相当	1000×1000×800	木製	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クリーンルーム仕様 コーナー用
先端計測実験室1.2	524e	8	天秤台	1	ダルトン BT-200NSP 相当	900×750×800	スチール	-	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	クリーンルーム仕様

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
先端計測実験室1.2	524e	9	サイド実験台	1	ダルトン WT-125NSP 相当	1200×750×800	木製	引出、開き	ニューソール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	グリーンム仕様
先端計測実験室1.2	524e	10	ドラフトチャン バー	1	ダルトン CF-26CSP 相当	1800×750/835×2555	木製	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	グリーンム仕様、コンセント2E×2、スクラバー
先端計測実験室1.2	524a,c	11	実験流し台	2	ダルトン NA-111N 相当	900×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
環境動態計算室	528	2	サイド実験台	1	オカムラ L7A4VN特 相当	4000x700x800	スチール	ワゴン(引出)×4	ソリッドパー ル	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	天板下引出し、オールスチール
物理環境実験室	602	1	サイド実験台	2	ヤマト科学 PFA2-187KSP 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
物理環境実験室	602	2	作業台	3	ヤマト科学 TWB2-157KSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	片面引出付
物理環境実験室	602	3	サイド実験台	1	ヤマト科学 TUE-97KSP 相当	900×750×800	木製	引出	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
物理環境実験室	602	4	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-187SP 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	電気温水器付、左水切り付
(物)大気実験室	603	1	作業台	6	ヤマト科学 TWA7-157KSP 相当	1500×750×800	スチールフレーム	-	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	片面引出付、棚板付
(物)大気実験室	603	2	サイド実験台	1	ヤマト科学 PFA2-187KSP 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(物)大気実験室	603	3	サイド実験台	1	ヤマト科学 TUE-97KSP 相当	900×750×800	木製	引出	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	全面平(天板) (背部のないもの)
(物)大気実験室	603	4	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-187SP 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	水栓(混合×1、2口×2)、右水 切り付
(資)生物圏実験室	622	2	実験流し台	1	ダルトン MW-214N型 相当	1200x750x800	木製	-	SUS	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	
(資)環境動態実験室	629	1	サイド実験台	2	オカムラ L7S4A特 相当	1800x750x800	スチール	開き	ソリッドパー ル	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチール実験台、両開き収納付

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガス	L A N	
(資)環境動態実験室	629	2	実験台	1	オカムラ L7S6ZD 相当	1000x800	スチール	開き	ソリッドパ ー	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コーナー用
(資)環境動態実験室	629	3	実験流し台	2	オカムラ L737AG特 相当	2400x750x800	スチール	-	SUS	無	-	-	2	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	スチール製流し台左SUS作業 台付、右から混合、三口、混合
(資)環境動態実験室	629	4	中央実験台	2	オカムラ L7S1A1 相当	2100×1200×800	スチール	ワゴン(引出)×4	ソリッドパ ー	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチール実験台、スチール製3 段、サイド面に4E×2
(資)資源生態顕微鏡室	631ab	1	サイド実験台	4	ダルトン MW-139N型 相当	1800×900×800	フレーム式	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631ab	2	サイド実験台	2	ダルトン WT-151N 相当	600×750×800	木製	-	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631ab	3	実験台	1	ダルトン WT-171NSP 相当	1000×1000×800	木製	-	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コーナー用 900*900に相当
(資)資源生態顕微鏡室	631ab	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-139N 相当	1200×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631c	1	サイド実験台	1	ダルトン MW-139N 相当	1200×900×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631c	2	実験流し台	1	ダルトン NA-214N 相当	1200×750×800	木製	-	ステンレ ス	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631d	1	実験流し台	1	ダルトン IUC-7321N 相当	900×600×800	ステンレ ス	-	ステンレ ス	無	-	-	無	無	-	-	-	-	-	-	-	超音波洗浄流し台
(資)資源生態顕微鏡室	631d	2	サイド実験台	1	ダルトン WT-161N 相当	900×750×800	木製	引出し	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631d	3	実験流し台	1	ダルトン NA-214NP SP 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレ ス	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	蒸留水製造装置への分岐が必 要
(資)資源生態顕微鏡室	631d	4	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N 相当	1500×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(資)資源生態顕微鏡室	631d	5	サイド実験台	4	ダルトン MW-107N 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ニューレゾ ール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ガスは1台のみ

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(資)資源生態顕微鏡室	631d	6	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-12AK型 相当	1800×750/835×2100	スチール	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	2口コンセント100V×2箇所 前面パネル上設置
(資)資源生態実験室1	632	1	実験台 (局所排気付き)	6	ダルトン MW-139NS P 相当	1800×750×800	スチールフレーム	-	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	排気ゲート、排気ファンを机上面取付 ガスは1台のみ
(資)資源生態実験室1	632	2	実験流し台	1	ダルトン NA-214N特型 相当	1800×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底工作室	702	1	サイド実験台	2	オカムラ L793XF特 相当	1500x750x800	スチール	引出し/オープン	トレスパ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチールフレーム、天板下引出し 収納
海洋底工作室	702	2	サイド実験台	2	オカムラ L766XE特 相当	1200x900x800	木製	引出し/オープン	トレスパ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	木製フレーム、天板下引出し 収納
海洋底工作室	702	3	サイド実験台	1	オカムラ L739NF特 相当	1500x900x800	スチール	引出し/オープン	トレスパ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチールフレーム、天板下引出し 収納
海洋底工作室	702	4	実験流し台	1	オカムラ L761FB特 相当	600x600x800	木製	-	SUS	無	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底実験室	704	1	中央実験台	2	ダルトン MG-135N特型 相当	3000×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×4	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2
海洋底実験室	704	2	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N型 相当	1800×750×800	木製	引出(ワゴン)×2	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底実験室	704	3	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	1500×750×800	スチールフレーム	引出(ワゴン)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底実験室	704	4	サイド実験台	2	ダルトン MW-107N特型 相当	1500×750×800	スチールフレーム	引出(ワゴン)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底実験室	704	5	サイド実験台	1	ダルトン MW-107N特型 相当	1800×600×800	スチールフレーム	引出(ワゴン)×1	ニューレゾール	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
海洋底実験室	704	6	実験流し台	2	ダルトン NA-114N特型 相当	1500×750×800	木製	-	樹脂	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	、シンク幅1110W、水切りスペース 345W
海洋底実験室	704	7	サイド実験台	2	ダルトン MW-107N特型 相当	2000×750×800	スチールフレーム	引出(ワゴン)×2	ニューレゾール	有	2段	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蛍光灯×2、試薬棚背面に化粧 板張

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)	
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給排水	温水	ガス	L A N		
海洋底実験室	704	8	除震台	1	ダルトン BA-300N型 相当	900×750×750	スチール	-	ロンリウム張り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海洋底実験室	704	9	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-19NSKSP 相当	900×750×2500	スチール	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海洋底実験室	704	10	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-19NSKSP 相当	1500×750×2500	スチール	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海洋底実験室	704	11	ドラフトチャンパー	1	ダルトン DF-19NSKSP 相当	2400×750×2500	スチール	-	ラホケラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地学精密分析室	705b	1	ドラフトチャンパー	1	オカムラ L7B982特 相当	1800x750x2650	スチール	-	エボキシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地学精密分析室	705b	2	ドラフトチャンパー	1	オカムラ L7BA82特 相当	1800x750x2650	スチール	-	セラミック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地学精密分析室	705a 705b	3	実験流し台	2	オカムラ L762BF特 相当	1800x750x800	スチール	-	SUS	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	-	シンク2層式
地学精密分析室	705a 705b	4	サイド実験台	2	オカムラ L74CN 相当	3600x750x1800	木製	引出/開き	トレスバ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	木製実験台、試薬棚部分に4E×2、照明付
地学精密分析室	705a 705b	5	サイド実験台	2	オカムラ L793XF特 相当	1500x750x800	スチール	引出し/オープン	トレスバ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチールフレーム、天板下引出し収納
(国)国際実験室4	728	1	作業台	4	ヤマト科学 TWB-127K 相当	1200×750×800	スチールフレーム	-	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(国)国際実験室4	728	2	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-157Z 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(国)国際実験室1	734a	1	中央実験台	2	ヤマト科学 PCC8-305KZ 相当	3000×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出×1、開き×1)	ケミサーフ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、蛍光灯×4、ガスジョック×1
(国)国際実験室1	734a	2	サイド実験台	2	ヤマト科学 PFB2-187KZ 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×1
(国)国際実験室1	734a	3	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-157Z 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口x1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【別表3】各室に事業者が調達し設置する機器・備品等

室名	部屋番号	(a) 機器番号	(b) 機器・備品名称 (什器類)	(c) 数量	(d) 仕様	(e) サイズ W×D×H (m)	(f) 本体仕様	(g) 天板下収納	(h) 天板・作業 面	(i) 実験台 (試薬棚)			(j) 流し台 (水栓)		(k) ドラフト チャンバー (スクラバー)		(l) オプション					(m) 備考 (その他の仕様)
										有 無	棚	ガラ ス扉	混合栓	化学水栓	湿式	乾式	電源	給 排水	温 水	ガ ス	L A N	
(国)国際実験室1	734a	4	実験流し台	2	ヤマト科学 TSH-156Z 相当	1500×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	水栓(3口×2)
(国)国際実験室1	734a	5	ドラフトチャン バー	1	ヤマト科学 SFX-152S-Y 相当	1500×980×2550	冷間圧延鋼板	-	セラミタイト	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	空調機内蔵型
(国)国際実験室2	734b	1	中央実験台	2	ヤマト科学 PCE8-245Z 相当	2400×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ケミサーフ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、蛍光灯×4
(国)国際実験室2	734b	2	サイド実験台	2	ヤマト科学 PFB2-187KZ 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×1
(国)国際実験室2	734b	3	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-157Z 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	水栓(3口×1、混合×1)
(国)国際実験室2	734b	4	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-156Z 相当	1500×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	水栓(3口×2)
(国)国際実験室2	734b	5	ドラフトチャン バー	1	ヤマト科学 SFX-152S-Y 相当	1500×980×2550	冷間圧延鋼板	-	セラミタイト	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	空調機内蔵型
(国)国際実験室3	734c	1	中央実験台	1	ヤマト科学 PCE8-305Z 相当	3000×1500×800	スチールフレーム	ワゴン(引出× 1、開き×1)	ケミサーフ	有	2段	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×8、蛍光灯×4
(国)国際実験室3	734c	2	サイド実験台	1	ヤマト科学 PFB2-247KZ 相当	2400×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×2
(国)国際実験室3	734c	3	サイド実験台	2	ヤマト科学 PFB2-187KZ 相当	1800×750×800	スチールフレーム	ワゴン(引出)×2	ケミサーフ	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンセント2E×1
(国)国際実験室3	734c	4	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-157Z 相当	1500×750×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	1	3口×1	-	-	-	-	-	-	-	水栓(3口×1、混合×1)
(国)国際実験室3	734c	5	実験流し台	1	ヤマト科学 TSH-156Z 相当	1500×600×800	木製	-	ステンレス	無	-	-	無	3口×2	-	-	-	-	-	-	-	水栓(3口×2)
(国)国際実験室3	734c	6	ドラフトチャン バー	1	ヤマト科学 SFX-152S-Y 相当	1500×980×2550	冷間圧延鋼板	-	セラミタイト	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	空調機内蔵型

【凡例4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)の凡例

<表記内容の説明>

- ・ 項目(19)の「新規・移設・将来予定」に「新規」と記載する機器は、移転に伴い本事業とは別に大学が調達し設置する予定の機器・備品等を示す。
- ・ 項目(19)の「新規・移設・将来予定」に「移設」と記載する機器は、本所にて使用し移設する予定の機器・備品等を示す。
- ・ 項目(19)の「新規・移設・将来予定」に「将来予定」と記載する機器は、本事業とは別に大学が将来調達し設置する予定の機器・備品等を示す。
- ・ 各実験室に設置する各機器に必要な給水、排水、ガス、電源設備等の各インフラは、【別表1】、【別表2】、【別表3】とは別に設置すること。
- ・ 各実験室に設置するドラフトチャンパーで「新規」、「移設」と記載されている機器の給排気ダクト(径300mm・ステンレス製)設備は本事業範囲とする。

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	観測研究企画室
		1階101	部屋名	企画室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	20式	25x60x50		1300W			A							有						随時	移設	
2	レーザープリンター	2	1.5X0.8X0.9		1500W										有						随時	移設	
3	スキャナー	2	0.4x0.7x0.5		300W										有						随時	移設	
4	鉛筆削り	2			50W										有						随時	移設	
5	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有						常時	移設	
6	テレビ	1			100W										有						随時	移設	
7	電気スタンド	20			100W			A							有						随時	移設	
8	電気ポット	2			1200W										有						常時	移設	
9	冷蔵庫	1	0.4x0.5x2.0		500W										有						常時	移設	
10	電子レンジ	1	0.4x0.5x0.3		1200W										有						随時	移設	
11	浄水器	1			300W										有						随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所					部門等名・分野名					観測研究企画室			
		1階102a					部屋名					企画室倉庫			

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH											
1	除湿器	1式				500W								有							常時	新規			

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
			1階103a	部屋名	事務部倉庫

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 单独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					100V	200V	300V				コンセント	開閉器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
					1	電動書庫	一式				3.9x3.4x3.5	1200kg / m <sup>2</sup>		700W									

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階106	部屋名	所長室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	1式	25x60x50		1300W			A							有							随時	移設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有							随時	移設	
3	スキャナー	1	0.4x0.7x0.3		300W										有							随時	移設	
4	鉛筆削り	1			50W																	随時	移設	
5	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	移設	
6	テレビ	1			100W										有							随時	移設	
7	電気スタンド	1			100W			A							有							随時	移設	
8	電気ポット	1			1200W										有							常時	移設	
9	冷蔵庫	1	0.4x0.5x1.2		500W										有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階107	部屋名	技術員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	20式	25x60x50		1300W			A						有							随時	移設	
2	レーザープリンター	2	1.5X0.8X0.9		1500W									有							随時	移設	
3	スキャナー	2	0.4x0.7x0.5		300W									有							随時	移設	
4	鉛筆削り	2			50W																随時	移設	
5	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有							常時	移設	
6	テレビ	1			100W									有							随時	移設	
7	電気スタンド	20			100W			A						有							随時	移設	
8	電気ポット	2			1200W									有							常時	移設	
9	冷蔵庫	1	0.4x0.5x2.0		500W									有							常時	移設	
10	電子レンジ	1	0.4x0.5x0.3		1200W									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階108	部屋名	秘書室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	1式	25x60x50		1300W			A						有							随時	移設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W									有							随時	移設	
3	スキャナー	1	0.4x0.7x0.3		300W									有							随時	移設	
4	鉛筆削り	1			50W																随時	移設	
5	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有							常時	移設	
6	テレビ	1			100W									有							随時	移設	
7	電気スタンド	1			100W			A						有							随時	移設	
8	電気ポット	1			1200W									有							常時	移設	
9	冷蔵庫	1	0.4x0.5x1.2		500W									有							常時	移設	
10	電子レンジ	1	0.4x0.5x0.3		1200W									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				事務部			
		1階109a				部屋名				監視室			

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	1式	25x60x50		1300W			A						有							随時	新規	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W									有							随時	新規	
3	テレビ	1			100W									有							随時	新規	
4	電気スタンド	1			100W			A						有							随時	新規	
5	電気ポット	1			1200W									有							常時	新規	
6	冷蔵庫	1	0.4x0.5x1.2		500W									有							常時	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		事務部
			1階109b	部屋名		事務部男子更衣室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH									
1	ドライヤー	1			1200W										有							移設	
2	扇風機	1			150W																	移設	
3	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W										有							移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階109c	部屋名	女子更衣室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	ドライヤー	1			1200W										有							移設	
2	扇風機	1			150W																	移設	
3	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W										有							移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階110	部屋名	応接室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH									
1	プロジェクター	1			800W									有							随時	新規	
2	テレビー式(テレビ・VHS・ DVD)	1			400W									有							随時	新規	
3	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W									有							常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		1階111	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	4			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	8			1400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200W									有									男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200W									有									移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有									移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有									移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有									移設 給湯室
9	浄水器	1			250W									有									移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300W									有									男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有									製氷・洗濯室

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		1階111	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500W									有							随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階112	部屋名	事務部長室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	1式	25x60x50		1300W			A							有							随時	移設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有							随時	移設	
3	スキャナー	1	0.4x0.7x0.3		300W										有							随時	移設	
4	鉛筆削り	1			50W																	随時	移設	
5	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	移設	
6	テレビ	1			100W										有							随時	移設	
7	電気スタンド	1			100W			A							有							随時	移設	
8	電気ポット	1			1200W										有							常時	移設	
9	冷蔵庫	1	0.4x0.5x1.2		500W										有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
			1階113	部屋名	会議室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	プロジェクター	1			1200W										有						随時	新規		
2	テレビー式(テレビ・VHS・DVD)	1			400W										有						随時	新規		
3	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W										有						常時	新規		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				事務部					
		1階114				部屋名				事務部執務室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	30	25x60x50		1300W			A						有							随時	移設	
2	レーザープリンター	6	1.5X0.8X0.9		1500W									有							随時	移設	
3	カラー複写機	2			1500W									有							随時	移設	
4	カラー複写機ソーター	2			400W									有							随時	移設	
5	鉛筆削り	3			50W																随時	移設	
6	ファックス	2	0.4x0.7x0.5		600W									有							常時	移設	
7	テレビ	2			100W									有							随時	移設	
8	電気スタンド	30			100W			A						有							随時	移設	
9	電気ポット	4			1200W									有							常時	移設	
10	冷蔵庫	2	0.4x0.5x2.0		500W									有							常時	移設	
11	電子レンジ	2	0.4x0.5x0.3		1200W									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	事務部
		1階114	部屋名	事務部執務室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	空気清浄機	6	25x60x50		300W			A							有							随時	移設	
13	加湿器	6	1.5X0.8X0.9		650W										有							随時	移設	
14	製本機	2			250W										有							随時	移設	
15	電動消しゴム	6			5W																	随時	移設	
16	浄水器	1			50W										有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階115		部屋名	光環境調節実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	家庭用空調	3	0.80×0.25 ×0.30		450W										387Kcal/ H							常時	新設	暗室内
2	家庭用冷凍冷蔵庫	1	0.65×0.65 ×1.80		152W										131Kcal/ H							常時	新設	
3	インキュベーター	1	0.70×0.65 ×1.65		300W										258Kcal/ H							常時	移設	
4	エアーポンプ	10	0.01×0.02 ×0.01		4.5W										有							常時	移設	
5	洗い場	1	0.75×0.75 ×0.2																			常時	新設	
6	キャビネット	1	0.9W																				新設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階116	部屋名	温度調節実験室

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20												
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気		発熱 Kcal/H KW	市水 径	排水 LPM 径	都市 ガス Kcal/H 径	冷却水 ~ LPM× Kpa 径	特殊ガス LPM× Kpa 径	運転時間 分×回/ 日H/日	新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤										室 フ ード ダ ゲ 外 CMH
1	恒温室(SANYO MCU-T2010)	3	1.85×3.95 ×2.36	789			8000V A	A		発					有							24H/日	新設	床強度補強、海水使用可、排水											
2	イトヨ 飼育装置	6	0.9×0.45× 2.0	460	1000V A			A		発					有							24H/日	新設	冷却装置および照明付き、恒温室(17 )内に設置											
3	冷水飼育装置	2	0.44×0.45 ×2.0	80	1000V A			A		発					有							24H/日	新設	冷却装置および照明付き、恒温室(17 )内に設置											
4	ゼブラフィッシュ飼育装置	6	0.91×0.35 ×2.0	250	1000V A			A		発					有							24H/日	新設	加熱装置、循環ポンプ、照明、UV殺菌灯、タイマー付き、恒温室(28 )内に設置											
5	メダカ飼育装置	5	0.91×0.35 ×2.0	250	1000V A			A		発					有							24H/日	新設	加熱装置、循環ポンプ、照明、UV殺菌灯、タイマー付き、恒温室(25 )内に設置											
6	冷凍冷蔵庫	1	0.8×0.65× 1.8		230V A			A							有							24H/日	新設												
7	水換えポンプ	1	0.2×0.1× 0.8		100V A										有							随時	新設												
8	実体顕微鏡	1	1.2×0.75× 0.7		400V A										有							随時	新設												
9	蛍光灯スタンド	1	0.35×0.3× 0.4		50VA										有							随時	新設												
10	掃除機	1	0.3×0.25× 0.9		1000V A										有							随時	新設												

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室
		1階117	部屋名	クリーン実験施設1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 CMH									
					圧器から供給																		
1	測定機器	1	1.8×1.4× 2.1 0.9×0.6 ×1.8 0.6× 1.0×1.8	1940 300 300				A			変圧 器			6kW					3の機器 を使用	24H/日	移設	230V電源が必要	
2	安定化電源	1	0.6×0.8× 1.6	600				A						有						24H/日	移設		
3	冷却水循環装置	1	0.8×0.7×1.4	200			4kW	A						有						24H/日	移設	2階テラスに設置 壁 にコック付接続管が必要	
4	コンプレッサー	1	0.4×0.4×0.5	20	600W			A						有						24H/日	移設		
5	コンピューター	2	0.2×0.5×0.5	10	500W			A						有						8H/日	移設		
6	金蒸着装置	1	0.5×0.5×0.5	10	500W			B						有						30分/回/	移設		
7	真空乾燥器	1	0.4×0.4×0.6	20	800W			C						有						24H/回/	移設		
8	真空ポンプ	2	0.2×0.4×0.2	5	500W			B,C						有						24H/回/	移設		
9	ヒートガン	1	0.2×0.2×0.1	2	1kW									有						10分/回/	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			共通実験室(海洋生物飼育施設)		
		1階118、119			部屋名			主飼育室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ 1台当り	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
1	円柱水槽	2	直径1.7、 1.25H	2500				A													常時	新設	保温窓付き
2	円柱水槽用濾過槽	2	1.1x0.8x0.65	1100				A													常時	新設	保温付き
3	円柱水槽用冷凍機	2		90			750W	A				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
4	円柱水槽用ヒーター	2		1			1000 W	A				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
5	円柱水槽用循環ポンプ	2		8.5			265W	A				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
6	塩ビ製底面式水槽	2	2x1x0.6	1500				B													常時	新設	架台有り
7	同上冷凍機	2		230			1500 W	B				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
8	同上ヒーター	2		6			4000 W	B				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
9	同上循環ポンプ	2		8.5			265W	B				(分 電盤 より)		有							常時	新設	
10	アルテミア水槽	2	直径1.37、 1.53H	1000				C													常時	新設	架台有り
11	同上濾過槽	2	1.25x0.8x0.6	1100				C													常時	新設	保温付き

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			共通実験室(海洋生物飼育施設)		
		1階118、119			部屋名			主飼育室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ 1台当り	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH										
12	同上冷凍機	2		230			1500 W	C				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
13	同上ヒーター	2		6			4000 W	C				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
14	同上循環ポンプ	2		8.5			265W	C				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
15	塩ビ製底面式水槽	8	1.3x0.6x0.6	750				D														常時	新設	架台有り
16	同上冷凍機	8		60			1600 W	D				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
17	同上ヒーター	8		1			4000 W	D				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
18	同上循環ポンプ	8		5.4			600W	D				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
19	アルテミア水槽	4	直径0.77、 1.01H	300				E														常時	新設	架台有り
20	同上濾過槽	4	0.8x0.55x0.5	350				E														常時	新設	
21	同上冷凍機	4		60			400W	E				(分 電盤 より)			有							常時	新設	
22	同上ヒーター	4		1			500W	E				(分 電盤 より)			有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通実験室(海洋生物飼育施設)					
		1階118、119				部屋名				主飼育室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ 1台当り	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH									
23	同上循環ポンプ	4		5.4	150W			E			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
24	塩ビ製水槽	4	2x0.8x0.45	1300				F													常時	新設	保温付き、架台付き
25	同上濾過槽	4	0.75x0.45x0. 7	350				F													常時	新設	保温付き
26	同上冷凍機	4		60	400W			F			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
27	同上ヒーター	4		1	1000 W			F			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
28	同上循環ポンプ	4		3.9	65W			F			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
29	FRP展示水槽	1	3x1x1	350				G													常時	新設	保温付き
30	同上濾過槽	1	1.5x0.8x0.6	1550				G													常時	新設	保温付き
31	同上冷凍機	1		230		1500 W		G			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
32	同上ヒーター	1		2		3000 W		G			(分 電盤 より)			有							常時	新設	
33	同上循環ポンプ	1		14		400W		G			(分 電盤 より)			有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通実験室(海洋生物飼育施設)					
		1階118、119				部屋名				主飼育室					

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続 コンセ ント										開閉 器
1 100V	1 200V	3 200V	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH																				
34	アクリル展示水槽	1	1.8x0.6x0.6	800				H														常時	新設	保温付き、架台有り
35	同上濾過槽	1	0.85x0.55x0.5	500				H														常時	新設	保温付き
36	同上冷凍機	4		60	400W			H			(分 電盤 より)			有								常時	新設	
37	同上ヒーター	4		1	1000 W			H			(分 電盤 より)			有								常時	新設	
38	同上循環ポンプ	4		0.6	150W			H			(分 電盤 より)			有								常時	新設	
39	アルテミア水槽	4	直径1.09、 1.25H	550				I														常時	新設	架台有り
40	同上濾過槽	4	0.7x0.5x0.6	450				I														常時	新設	架台有り
41	同上冷凍機	4		90		750W		I			(分 電盤 より)			有								常時	新設	
42	同上ヒーター	4		1		1500 W		I			(分 電盤 より)			有								常時	新設	
43	同上循環ポンプ	4		8.5		265W		I			(分 電盤 より)			有								常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

	部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
建物名称 (海洋研)総合研究棟	1階118、119	部屋名	主飼育室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ 1台当り	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
44	制御盤	1		500	20kw		80kw							有							常時	新設	予備電源回路を含む 塩害地仕様	
45	洗い場	1	0.75x0.75x0.2																					
46	洗い場	1	0.75x0.75x0.2																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階120		部屋名	機械室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ 1台当り	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	海水送水ポンプ	1	0.771x0.535 x0.49	134			2200W			発		(分 電盤 より)			有							随時	新設	交互運転式
2	ループブロー	2	0.43x0.295x 0.28	60			1500W			発		(分 電盤 より)			有							常時	新設	タイマー交互運転
3	淡水送水ポンプ	1	0.771x0.535 x0.49	134			2200W			発		(分 電盤 より)			有							随時	新設	交互運転式
4	淡水タンク	1	2.0x1.0x1.0	2500																				
5	洗い場(北側屋外)	1	0.75x0.75x0. 2																					



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階121		部屋名	飼育実験室1(1階)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH									
1	投げ込みクーラー	10	0.2x0.33x0.2		170W																		
2	水槽ろ過装置	20	0.6W		12W																		
3	洗い場	1	0.75x0.75x0.2																				

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階122		部屋名	特殊環境実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	ブレハブ式低温ユニット(ダルトンDW-5/CF-L)	1	4.5Wx3.6D				6400 W								有							新設	室外機、床排水、換気設備
2	投げ込みクーラー	10	0.2x0.33x0.2				170W																
3	水槽ろ過装置	20	0.6W				12W																
4	洗い場	1	0.75x0.75x0.2																				

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階123		部屋名	トランスジェニック実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	小型魚類飼育システム水槽	1	1.8×0.5× 2.6		770										有						連続	移設	
2	小型魚類飼育システム水槽	1	0.92×0.5× 2.6		470										有						連続	移設	
3	正立顕微鏡	1	0.3×0.45× 0.5		140										有						随時	移設	実験台
4	実体顕微鏡	1	0.33×0.4× 0.33																		随時	移設	実験台
5	実体顕微鏡用トランス	1	0.1×0.18× 0.1		30																随時	移設	実験台
6	照明装置	1	0.13×0.3× 0.3		30																随時	移設	実験台
7	恒温機	1	0.4×0.5× 0.9		30																連続	移設	実験台の横
8	デスク照明	1	0.45×0.1× 0.7		24																随時	新設	実験台の角
9	水槽エアポンプ	1	0.08×0.1× 0.05		3.5																連続	新設	必要時に取り出して使用
10	バスポンプ	1	0.1×0.1× 2.1																		随時	新設	必要時に取り出して使用
11	小型魚類飼育システム水槽	3	1.8x0.5x2.6		770										有						連続	将来予定	1と同様のシステムを増設

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階123		部屋名	トランスジェニック実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	温度制御ユニット	1	0.52x0.4x0.7																		連続	将来予定	大型魚システム用	
13	UV殺菌灯	1	0.5×0.1× 0.15			23								有								連続	将来予定	大型魚システム用
14	棚	1																						
15	靴箱	1																						
16	洗い場	1	0.75x0.75x0. 2																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階124	部屋名	処置室1(手術室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ ゲ 外 CMH										
1	ウナギ実験水槽加温冷却機、 ポンプ(30R)	2	0.4x0.6x0.95		570W					発					<490Kcal/ /H							随時	移設	
2	ウナギ実験水槽加温冷却機、 ポンプ(30R)	4	0.4x0.6x0.95		570W					発					<490Kcal/ /H							随時	新設	
3	ウナギ実験測定装置	2	0.55x0.75x1. 5		1500V A					発					有							随時	移設	
4	ウナギ実験測定装置	1	0.55x0.75x1. 5		1500V A					発					有							随時	新設	
5	ノートPC	3	0.6x0.3x0.2		40W					発					<34Kcal/ /H							随時	新設	
6	実体顕微鏡(ICOM)	1	0.6x0.6x1.65		140W										<120Kcal/ /H							随時	移設	
7	電気メス(ellenon EMC)	1	0.25x0.4x0.2		140W										<120Kcal/ /H							随時	移設	
8	光照射装置(ニコン)	1	0.15x0.7x0.3		200V A										<170Kcal/ /H							随時	移設	
9	電気ドリル(ナカニシ)	1	0.1x0.2x0.1		200V A										<170Kcal/ /H							随時	移設	
10	冷凍庫(ナショナル NR-75F)	1	0.5x0.6x0.85		200V A										<170Kcal/ /H							常時	移設	
11	電気スタンド(ナショナル)	1	0.5x0.5x0.9		18W																	随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階124		部屋名	処置室1(手術室)

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH																		
12	インフュージョンポンプ	3	0.2x0.4x0.15		100V A										有							随時	移設	
13	ヘマトクリット管遠心機 (KUBOTA KH-1200M)	1	0.35x0.4x0.3		450V A										有							随時	移設	
14	卓上微量遠心機(KURABO FB-4000)	1	0.15x0.2x0.2		100V A										有							随時	移設	
15	ボルテックスミキサー (THERMONICS TM-100)	1	0.15x0.15x0. 2		100V A										有							随時	移設	
16	パソコン(NEC PC-980I)	1	1x0.9x0.55		500V A										<430Kcal /H							随時	移設	
17	スチール棚	1	1.5W																				新設	
18	洗い場	1	0.75x0.75x0. 2																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階125		部屋名	処置室2(解剖室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH											
1	天秤(島津EB-300P)	1	0.2x0.4x0.15		15W																	随時	移設		
2	微量高速冷却遠心機(サクマM-150)	1	0.4x0.5x0.8		380W										有								随時	移設	
3	冷凍冷蔵庫(サンヨーSR-30NC)	1	1.75x0.6x0.6 5		149W										有								随時	移設	
4	クリーンベンチ(日立)	1	0.9x0.8x2		290W										有								随時	移設	
5	ホモジナイザー(ポルトロン)	1	0.4x0.4x0.75		25W																		随時	移設	
6	ホモジナイザー(イウチ)	1	0.4x0.4x0.75		710W										有								随時	移設	
7	ホモジナイザー(CAT-X520)	1	0.4x0.4x0.75		500W										有								随時	移設	
8	ボルテックス式ミキサー(イワキTM-252)	5	0.15x0.2x0.2		40VA																		随時	移設	
9	卓上遠心機(トミー、チビタン)	5	0.2x0.2x0.2		100V A										有								随時	移設	
10	ライトレーベ(Engineer, SL-40)	3	0.2x0.8x1.2		28W																		随時	移設	
11	光照射装置(オリンパスLG-PS2)	3	0.15x0.35x0. 2		300V A										有								随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		1階125		部屋名	処置室2(解剖室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH									
12	インキュベーター(タイヨウ M230)	1	0.9x0.6x1.2		1000V A									有							随時	移設	
13	製氷機(Hoshizaki, FM-120F)	1	0.6x0.6x0.8		900V A									有							常時	新設	
14	スチール棚	1	1.5W																			新設	
15	洗い場	1	0.75x0.75x0.2																				



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(RI実験室)
		1階126a		部屋名	RI管理室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダクト 外 CMH									
1	放射線総合監視システム	1式													有						常時	新規	(事業者が調達)
2	入退出管理システム	1式													有						常時	新規	(事業者が調達)
3	排水制御タッチパネル式操作盤	1式													有						常時	新規	(事業者が調達)
4	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	2式	25x60x50		1300W						8個				有						随時	移設	
5	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有						随時	移設	
6	電気スタンド	2																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(RI実験室)
		1階126b	部屋名	RI廊下

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					100V	200V	300V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH											
1	ハンドフックロスモタ	1式																				新規	(事業者が調達)		
2	オールステンレス流し台	1式																					新規	(事業者が調達)	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			共通研究施設(RI実験室)		
		1階126c			部屋名			試料測定室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	EPSON 液シン用プリンター (SP-500)	1	0.40*0.30*0.40		50VA			A													常時	移設	
2	BECKMAN 液シン (LS600SC)	1	1.40*1.35*1.00		300V A			A		発					有						常時	移設	
3	KYOKKO READER (2500)	1	0.45*0.20*0.55		500V A										有						随時	移設	
4	KYOKKO TLD PRINTER PCR	1	0.20*0.25*0.40		200V A										有						随時	移設	
5	KYOKKO ANNEALING OVEN	1	0.40*0.20*0.30		500V A										<400Kcal /H						随時	移設	
6	ガンマカウンター コブラ	1			350V A			B		発					<300Kcal /H						常時	新規	
7	プリンター	1			50VA			B							有						常時	新規	
8	ECD付きガスクロマトグラフ Shimadzu DC-14B	1	0.40×0.48 ×0.52	45 kg	2000 W			C			6ヵ所		ダクト 0.5 CMH	2.0 kW					必要		随時	移設	高純度窒素ガスボンベ(47 L)を併用。
9	インテグレーター Shimadzu C-7A	1	0.37×0.48 ×0.30	15 kg	200W			C						有							随時	移設	
10	外部記憶装置	10																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設 (R1実験室)				
			1階126d				部屋名				R1貯蔵室				

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	耐火性鉛冷蔵庫(Pb20mm)																					新規	(事業者が調達)	
2	耐火性鉛貯蔵庫(Pb30mm)																						新規	(事業者が調達)

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(RI実験室)
			1階126e	部屋名	廃棄物保管庫

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					100V	200V	300V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH											
1	棚	1	0.6D, 1.5W																			新規			
2	棚	1	0.6D, 2W																				新規		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(RI実験室)
		1階126g1		部屋名	高レベル実験室

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ ゲ 外 CMH																	
1	RIKADENKI HPLC用プリンター	1	0.40*0.20*0.50		13VA			A													随時	移設	以下のHPLC関係は高レベルドラフトの中
2	BIORAD HPLCフラコレ(2110)	1	0.25*0.25*0.35		15W 25VA			A													随時	移設	
3	日本分光 HPLCカラムオープン(CO-965)	1	0.15*0.50*0.50		300V A			A					<270Kcal/H								随時	移設	
4	日本分光 HPLCシスコン(PU980)	1	0.15*0.16*0.50		90W			A													随時	移設	
5	日本分光 HPLCポンプ(LG-980-02)	1	0.15*0.08*0.50		90W 100V A			A													随時	移設	
6	日本分光 HPLCデガッサ(DG-2080-33)	1	0.15*0.08*0.50		100V A			A													随時	移設	
7	日本分光 HPLCディテクター(UV-970)	1	0.15*0.16*0.50 附属設備を含めた幅:1.05		300V A			A													随時	移設	HPLC系全体として附属設備の電源:100
8	EYELA ブロックインキュベーター(MG-200)	5	0.25*0.50*0.35		100V A									<80Kcal/H							随時	移設	
9	オークリッジフード W:1800(チャコールフィルター内蔵型)	1												有							随時	新規	
10	MITSUBISHI 冷蔵庫(大)(MR-23T-H)	1	0.55*1.60*0.55		120V A									<100Kcal/H							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(R1実験室)
			1階126g1	部屋名	高レベル実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
11	SAKUMA 遠心機(固定アングル) (M-160-IV)	1	0.45*0.90*0.62		0.5+0.3kW 1500+300V A										<600Kcal/H							随時	移設	
12	SAKUMA 遠心機(スイング) (50MA-IV)	1	0.55*0.85*0.80		0.5+0.4kW 1500+400V A										<700Lcal/H							随時	移設	
13	サーマル科学産業株式会社 ダイレクトミックス (TS-100)	1	0.4*0.6*0.4		45W										有							随時	移設	
14	TOKYORIKADENKI アスピ レーター (A-3S)	1	0.35*0.40*0.28		100W 280V A										有							随時	移設	
15	SANYO フリーザー	1	0.6x0.8x1.7		225W					発					<200Kcal/H							常時	移設	
16	卓上遠心機	6																						
17	ボルテックスミキサー	6																						
18	電気スタンド	6																						

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設(R1実験室)
		1階126g2		部屋名	中レベル実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH											
1	Sartorius 天秤秤	1	0.25*0.10*0.30		36W																	随時	移設		
2	IWAKI ハイブリオープン (HBO-301)	1	0.40*0.35*0.35		220V A										<180Kcal/H								随時	移設	
3	TAITEC サーモミンスター(1) (SD)	1	0.30*0.40*0.55		800V A										<650Kcal/H								随時	移設	
4	TAITEC サーモミンスター(2) (SD)	1	0.30*0.40*0.55		800V A										<650Kcal/H								随時	移設	
5	TAITEC ブロックインキュベーター(小) (TAH-1G)	1	0.20*0.20*0.25		150V A										<120Kcal/H								随時	移設	
6	YAMATO 乾燥機 (DN-61)	1	0.75*0.90*0.70		750V A										<640Kcal/H								随時	移設	
7	スチール棚	2	1.5W																					新規	
8	MIYAKAWAKAGAKU 凍結乾燥機 (MBM-3)	1	0.8*1.25*0.6		1200V A				A						<1000Kcal/H								随時	移設	
9	TAITEC エバポレーター用遠心機 (VC-36S)	1	35*40*35		90W 250V A				A						有								随時	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設(R1実験室)					
		1階126h				部屋名				低レベル実験室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
1	SANYO ディープフリーザー (MDF-192)	1	0.75*0.95*0 .90		400W 1500A					発				<340Kcal /H							常時	移設	
2	AQUA 水槽温度維持装置	1	1.00*0.60*0 .40																		随時	移設	
3	SAKUMA 遠心機 (50A-7)	1	0.75*1.00*0 .90		2+1.1 kW 4+1.1 VA									<2700Kc al/H							随時	移設	
4	TAITEC M260-F インキュ ベートボックス	1	0.45*0.45*0 .45		200W 500V A									有							随時	移設	
5	ESPEC CO2インキュベーター (BNS-110)	1	0.45*0.45*0 .45		192.3 W 220V A									有				必要			随時	移設	CO2ガス
6	HITACHI クリーンベンチ	1	0.90*1.00*0 .60		100V A									有							随時	移設	ガス配管が必要
7	SHIMADZU HPLCシスコン (SCL-6B)	1	0.35*0.17*0 .41		100V A					A				有							随時	移設	
8	SHIMADZU HPLCディテク ター (SPD-10Avp)	1	0.30*0.40*0 .65		100V A					A				有							随時	移設	
9	PACKARD HPLCアナライ ザー (500TR)	1	0.30*0.20*0 .50		200V A					A				有							随時	移設	
10	SHIMADZU HPLCポンプ(1) (LC-6A)	1	0.30*0.20*0 .50		100V A					A				有							随時	移設	
11	SHIMADZU HPLCポンプ(2) (LC-6A)	1	0.30*0.20*0 .50		100V A					A				有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設 (R1実験室)					
		1階126h				部屋名				低レベル実験室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	National 冷蔵庫(中) (NR-214R-X)	1	0.55*1.35*8 0		250W									<215Kcal /H							常時	移設	
13	オークリッジフード 1800W	1	1.8W											有							随時	新規	
14	光照射インキュベートボックス TAITEC M-260光照射	1	0.43×0.38 ×0.87	30 kg	230									0.1 kW							常時	新規	白鳳丸でも使用。
15	温度勾配培養器 EYELA MTI-202B	1	0.58×0.74 ×1.78	150 kg	1800									0.3 kW							常時	新規	白鳳丸でも使用。隣接 する機器との間に10 cm程度空ける必要が ある。
16	卓上遠心機	6																					
17	ボルテックスミキサー	6																					
18	電気スタンド	6																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設(R1実験室)					
		1階126i				部屋名				暗室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	FUJIFILM 現像機 (FPM-100)	1	0.65*0.60*0.90		800V A									有							随時	移設	
2	赤色ランプ	1	0.2×0.2×0.4		200V A																		
3	ウォーターバス	2																					
4	卓上遠心機	2																					
5	ボルテックスミキサー	2																					

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通(管理:海洋底科学部門)					
		2階201a				部屋名				地質試料準備室A					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
A1	ポリッシャーA	1	0.47 x 0.71 x 0.58	20	800				一般					有	12mm	40mm					2	移設	
A2	ポリッシャーB	1	0.47 x 0.71 x 0.58	20	800				一般					有	12mm	40mm					2	移設	
A3	ディスコプランA	1	0.85 x 0.38 x 0.37	35		800			一般					有	12mm						1	移設	
A4	ディスコプランB	1	0.64 x 0.38 x 0.37	30		800			一般					有	12mm						1	移設	
A5	薄片ビューワー	1	0.22 x 0.34 x 0.43	10	100				一般					有							0.5	移設	
A6	オープン	1	0.56 x 0.48 x 0.67	15	2000				一般					有							0.5	移設	
A7	顕微鏡	1	0.22 x 0.34 x 0.43	8	80				一般												0.5	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通(管理:海洋底科学部門)
		2階201b		部屋名	地質試料準備室B

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
B1	超大型カッターA	1	2.9 x 1.05 x 1.56	300			2400			一般					有						0.5	移設	
B2	大型カッターB	1	0.7 x 1.23 x 1.0	80			460			一般					有						0.5	移設	
B3	中型カッターC	1	0.45 x 0.68 x 0.85	50	400					一般					有						1	移設	
B4	中型カッターF	1	0.46 x 0.88 x 0.95	40	800					一般					有						1	移設	
B5	小型カッターE	1	0.3 x 0.55 x 0.65	20	200					一般					有						1	移設	
B6	コアドリル	1	0.5 x 0.6 x 1.5	40	500					一般					有						0.2	移設	
B7	ポリッシャー	1	0.35 x 0.5 x 0.4	8	500					一般					有						0.1	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通(管理:海洋底科学部門)
		2階201c		部屋名	地質試料準備室C

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
C1	ボロシメーター	1	0.80 x 0.67 x 0.81	60			2000	A		一般					有							0.5	移設	
C2	コンピューター	1	0.4 x 0.6 x 0.6	20			700	A		一般					有							0.5	移設	
C3	エアコンプレッサー	1	0.7 x 0.27 x 0.55	40			400	B		一般					有							0.1	移設	
C4	クラッシャー	1	0.6 x 0.45 x 0.75	45			1460	B		一般					有							0.1	移設	
C5	微量試料熔融装置	1	0.6 x 0.6 x 0.6	30			6000			一般					有							0.1	移設	
C6	ボールミルA	1	0.44 x 0.74 x 0.48	50			500			一般					有							0.5	移設	
C7	ボールミルB	1	0.4 x 0.42 x 0.34	45			300			一般					有							0.1	移設	
C8	自動乳鉢	1	0.51 x 0.31 x 0.88	25			50			一般					有							0.1	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室
		2階202a~g		部屋名	低温庫

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	資料棚(冷凍室)	6	5.00 X 0.60 X 天井まで																			新規		
2	資料棚(冷凍室)	10	4.00 X 0.60 X 天井まで																				新規	
3	資料棚(冷凍室)	4	4.20 X 0.60 X 天井まで																				新規	
4	アングル棚(低温室)	1	3.00 X 0.60 X 天井まで																				新規	
5	アングル棚(低温室)	2	4.00 X 0.60 X 天井まで																				新規	
6	アングル棚(低温室)	1	1.00 X 0.60 X 天井まで																				新規	
7	アングル棚(低温室)	2	2.00 X 0.60 X 2.00																				新規	
8	アングル棚(低温室)	1	3.50 X 0.40 X 2.00																				新規	
11	持ち込み実験機器、観測機器	1式				計6000									有								移設	コンセントの一部は天 井から懸垂

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
			2階203a~d	部屋名	電子計算機室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	並列計算サーバシステム1 (595)	1	0.79 × 1.89 × 2.03	1051kg			17.3k VA			発			55.5 m3/mi n	17.08kW							24H	移設	4~5年毎に更新される
2	並列計算サーバシステム2 (570)	1	0.65 × 1.50 × 2.02	670.8kg			7.24k VA			発				6.938kW							同上	同上	同上
3	入出力ワークステーション (520)	2	0.39×0.27 × 0.49	6.5kg	40VA					発				0.04kW							同上	同上	同上
4	プロッタ	1	2.60×0.72 × 1.22	176kg	500VA					発				0.5kW							同上	同上	同上
5	プリンタ	1	0.64×0.72 × 0.5	91kg	850VA					発				0.855kW							同上	同上	同上
6	空調機	3	1.80×0.90 × 2.00			27.5k VA				発											24H	新規	
7	並列計算サーバ用UPS (50kVA)	1	1.55×0.70 × 1.78	1240kg						発				6.5kW							24H	移設	4~5年毎に更新される
8	PC端末等	3	0.30×0.48 × 0.45	16.6kg	350W					発				0.05kW								移設	
9	電源パネル	1	1.20×0.90 × 1.81																		24H	新規	
10	換気熱交換器 (天吊埋込形)	1	1.00×1.00 × ?		5kVA																24H	新規	
11	レーザープリンター	2	1.5X0.8X0.9		1500W									有							随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		2階203		部屋名	電子計算機室

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH																	
12	海洋研ネットワーク用ラック (ルータ・ハブ等を収納)	1(2)	1.32 × 0.66 × 1.55		250W					発				0.3kW							24H	新規	
13	Utnet用ルータ	1	0.60 × 0.78 × 1.70		5000W					発				有							24H	新規	情報基板センターから 支給されるもの
14	Utnet用UPS	1	0.43 × 0.66 × 0.73		5000W					発				有							24H	新規	同上
15	DNSサーバ	2	0.30 × 0.48 × 0.45	16.6kg	350W					発				0.05kW							24H	移設	
16	プロキシサーバ	1	0.58 × 0.44 × 0.04	13kg	200W					発				0.04kW							24H	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		2階204a、b、c	部屋名	図書室(事務室、東側閲覧室、ラウンジ)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	図書業務用パソコン(デスクトップ)	2	0.35 × 0.35 × 0.4		800W										有							移設	図書業務用VLAN接続
2	図書業務用パソコン(ディスプレイ)	2	0.35 × 0.35 × 0.4		50W										有							移設	
3	プリンタ(事務用パソコン用)	1	0.6×0.5×0.5		1500W										有							新規	UTネット接続
4	プリンタ(図書業務パソコン用)	1	0.5×0.6×0.3		1500W										有							移設	図書業務用VLAN接続
5	事務用ノートパソコン	3	0.35 × 0.26 × 0.4		600W										有							移設	UTネット接続
6	冷蔵庫	1	0.6×0.6×1.2		500W										有							新規	
7	FAX	1	0.5×0.5×0.8		250W										有							新規	
8	タイプライター	1	0.6×0.6×0.2		200W										有							移設	
9	バインディングマシン	1	0.5×0.5×0.3		200W																	移設	
10	マイクロリーダー	1	0.4×0.4×0.5		200W																	移設	
11	集密電源	1				15A									有							将来予定	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
			2階204a、b、c	部屋名	図書室(事務室、東側閲覧室、ラウンジ)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	利用者用パソコン(デスクトップ)	1	0.35 × 0.35 × 0.4		800W										有							新規	UTネット接続
13	利用者用パソコン・ディスプレイ	1	0.35 × 0.35 × 0.4		800W										有							新規	
14	バイディングマシン	1	0.5×0.5×0.3		200W																	移設	
15	マイクロリーダー	1	0.4×0.4×0.5		200W																	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通室					
		2階205				部屋名				図書室(西側閲覧室)					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	利用者用パソコン(デスクトップ)	1	0.35 × 0.35 × 0.4		800W									有								新規	UTネット接続
2	利用者用パソコン・ディスプレイ	1	0.35 × 0.35 × 0.4		800W									有								新規	
3	集密書架(A)	1	4.64 × 5.829 × 3	35kg/段		15A								有								新規	
4	集密書架(B)	1	4.64 × 5.509 × 3	35kg/段		15A								有								新規	
5	集密書架(C)	1	4.64 × 5.509 × 3	35kg/段		15A								有								新規	
6	集密書架(D)	1	4.64 × 5.828 × 3	35kg/段		15A								有								新規	
7	書架照明電源	1				15A								有								新規	
8	バインディングマシン	1	0.5 × 0.5 × 0.3		200W																	移設	
9	マイクロリーダー	1	0.4 × 0.4 × 0.5		200W																	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		2階206		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	4			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	8			1400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200W									有									- 男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200W									有									移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有									移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有									移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有									移設 給湯室
9	浄水器	1			250W									有									移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300W									有									男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有									移設 製氷・洗濯室

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		2階206		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W										有						随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500W										有						随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500W										有						随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W										有						随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500W										有						随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500W										有						常時	移設	ゴミ・自動販売機置場

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		2階207		部屋名	講義室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	プロジェクター	1			1200 W									有							随時	新規 (事業者が調達)	
2	遠隔講義設備一式	1			1500W									有							随時	新規 POLYCOM(株) VSX7000e - CM (事業者が調達)	
3	電動スクリーン	1			60W																常時	新規 (事業者が調達)	
4	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W									有							常時	新規	
5	ホワイトボード																						

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		2階208	部屋名	講義室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダダ 外 CMH									
1	プロジェクター	1			1200 W									有							随時	新規 (事業者が調達)	
2	遠隔講義設備一式	1			1500W									有							随時	新規 POLYCOM(株) VSX7000e - CM (事業者が調達)	
3	電動スクリーン	1			60W																常時	新規 (事業者が調達)	
4	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W									有							常時	新規	
5	ホワイトボード																						



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		2階209		部屋名	会議室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	プロジェクター	1			1200 W									有							随時	新規 (事業者が調達)	
2	電動スクリーン	1			60W																常時	新規 (事業者が調達)	
3	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W									有							常時	新規	
4	遠隔講義設備一式	1			1500W									有							随時	移設 POLYCOM(株) VSX7000e - CM	
5	組み込み式ホワイトボード																						

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通室	
		階	210、211、211t	部屋名		講堂(講堂、講堂倉庫、講堂控室)	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
1	プロジェクター	2													有						随時	新規 (事業者が調達)	
2	AV映像設備	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
3	AV音響設備	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
4	AV映像設備	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
5	舞台昇降設備	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
6	舞台幕(電動カーテン)設備	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
7	電動スクリーン	1													有						随時	新規 (事業者が調達)	
8	ノート型パソコン	20				50W									有						随時		
9	組み込み式ホワイトボード (上下分割スライド式)																						
10	AVコントロール机																						

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
			2階212a	部屋名		X線回折装置室	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH									
1	X線回折装置 JDX-8030型	2	1.3x0.9x1.85	500	2K	10K 10K	2K							5,200 kcal/h									発熱量 大気中 2,200 kcal/h 冷却水 3,000 kcal/h
2	蛍光X線分析装置 3270型	1	1.73x1.38x1.39	700		10K 2K			(第1種)						有								
3	冷却水循環装置 JK-40AZX (JDX-8030用/3270用)	2	室内 0.53x0.58x0.9 室外 0.85x0.3x0.6	室内 200 室外 50			室外 2K								室内 100								
4	冷却水循環装置 (3270用)	1	0.24x0.8x.65	90			3K		(第3種)						有								

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設
			2階212b	部屋名	E P M A 室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	電子線マイクロプローブ分析装置 JXA-8900型	1	2.7x1.6x1.65	1,480	4K	6K								4,200 kcal/h						N2ポンベ RPポンベ		発熱量 大気中 2,400 kcal/h 冷却水 1,800 kcal/h	
2	電子線マイクロプローブ分析装置 JXA-733型	1		1,100	4K	6K								3,400 kcal/h						RPポンベ		発熱量 大気中 2,600 kcal/h 冷却水 800 kcal/h	
3	真空蒸着装置 JEE-4B	1	1.05x0.45x 1.3	200	2K									600 kcal/h		2l/min 30			20°C±5 0.1-0.3 Mpa 外径11			発熱量 大気中 400 kcal/h 冷却水 200 kcal/h	
4	冷却水循環装置 JK-30AZ (JXA-8900用)	1	室内 0.5x0.55x0.9 4 室外 0.75x0.25x0.5	室内 200 室外 50		室内 0.5	室外 2K							室内 100									
5	冷却水循環装置 JK-20AZ (JXA-733用)	1	室内 0.5x0.51x0.8 5 室外 0.79x0.2x0.5	室内 200 室外 50		室内 0.5	室外 2K							室内 100									
6	ビードサンプラー 3491A1	1	0.58x0.62x 0.55	90		6K								有					30°C 0.8kg/cm 2以上				
7	マッフル炉 FP42	1	0.51x0.56x 0.645	60		3.4K								有									

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設					
		2階212c				部屋名				硬組織試料作成室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
9,10	棚	2	1.8 × 0.4 × 2.1																			新規		
13-18	卓上棚	6	1.2×0.3×0.9																				新規	
19-23	椅子	7																					新規	
26, 27	試料研磨機	2	0.9×0.65×0.3	65		220V × 3.8A	A							有							8H/日	移設		
26, 27	試料研磨機(エヴァポレーター)	2		14		2.8A	A							有							8H/日	移設		
28	試料琢磨機	1	0.5×0.65×0.5	61		220V ×5A								有							8H/日	移設		
29	上皿天秤	1				0.27A								有							4H/日	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設					
		2階212c				部屋名				硬組織試料作成室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
30	実体顕微鏡(冷光照明含む)	1	0.3 × 0.3 × 0.5		3.9A									有							4H/日	移設	
31	実体顕微鏡(冷光照明含む)	1	0.3 × 0.3 × 0.5		3.9A									有							4H/日	移設	
32	画像解析装置	1	0.45 × 0.3 × 0.5		4.5A									有							8H/日	移設	
33	金属顕微鏡	1	0.3×0.6×0.7		4.4A									有							8H/日	移設	
34	蛍光顕微鏡	1	0.3×0.6×0.6		3.2A									有							2H/日	移設	
35	デシケーター	2	0.3×0.3×0.5		0.03A																24H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
		2階212d		部屋名		中央顕微鏡施設d	生物組織試料作製室-2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
11	液化炭酸ガスポンベ	2		7kg																		移設		
19	冷蔵庫	1			600W									有									新規	
20	蒸留水作製装置	1			800W									有									新規	
21	薬品庫	1																					新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
			2階212e	部屋名		電子顕微鏡施設e、マイクロ-ム	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H									
1	REICHERTマイクローム	1	1.3 × 0.75 × 0.66	48	800W										有							移設	
2	LKBマイクローム	1	1.43 × 0.62 × 0.73	85	5A										有							移設	
3・4	1μt切片用・光学顕微鏡	2	0.25×0.3×0.4		600W										有							台新規	顕微鏡を置く台が必要
5・6	イス	2																				移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
		2階212f		部屋名		中央顕微鏡 f(画像処理室)	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
2	パソコン用机・パソコン	1			5A										有							新規		
3	テ - ブル	1																					新規	
4	イス	9																					新規	
5	資料保存用戸棚	1																					新規	
6	ロッカ -	2																					新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設					
		2階212g				部屋名				中央顕微鏡室g(機械室)					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	と 16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H									
1	H7100 電源ユニット	1	0.75 × 0.5 × 0.9	250kg	75A									有									
2	H7100 真空ポンプ	3	0.2 × 0.48 × 0.3	90kg																			
3	H7100 冷却水循環装置	1	0.53 × 0.72 × 1.25	120kg		40A								有									室外機 180kg
4	H7100 コンプレッサー	1	0.64×0.28×0.53	2.7kg																			
5	JEM100CX 電源ユニット	1	0.53×0.65×0.83	300kg		50A								有									本体に含む
6	JEM100CX 真空ポンプ	1式	0.66 × 0.3 × 0.51	115kg																			
7	JEM100CX コンプレッサー	1	径0.38 × 高0.8	40kg																			
8	JEM100CX 冷却水循環装置	1	0.63 × 0.54 × 0.11	110kg		40A								有									
9	S - 2150 真空ポンプ	1式	0.5 × 0.23 × 0.45	30kg																			
10	S - 2150 冷却水循環装置	1	0.5×0.6×0.66	70kg		40A								有									
11	S - 4500 真空ポンプ	1式	0.5 × 0.9 × 0.54	60kg																			

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設
		2階212g		部屋名	中央顕微鏡施設 g(機械室)2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
12	S4500電源ユニット	1	0.23x0.4x0.3 8	75kg	50A										有								
13	同上冷却水循環装置	1	0.5x0.54x0.6 6	70kg	15A										有								
14	給水・排水																						循環装置の予備冷却
15	15~20 機械用の穴																						
16	窓の上に換気扇3箇所																						

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設				
			2階212h、i				部屋名				中央顕微鏡施設 h iSEM/TEM室				

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
1	H7100型 透過電子顕微鏡本体	1	2.1x1.11x2.26	1200kg	30A									有								移設		
2	同上 x線分析装置	1	0.8x0.8x1.1	50kg																			"	
3	同上エネルギーアナライザ-	1																					"	
4	4,6,9,12 椅子	4																					"	
5	JEM100CX透過電子顕微鏡本体	1	1.98x1.42x2.54	1600kg	30A									有									"	
7	S-2150 走査電子顕微鏡本体	1	1.25x0.92x1.6	290kg	30A									有									"	
8	同上 x線分析装置	1																					"	
10	S-4500 走査電子顕微鏡	1	0.82x0.88x1.55	380kg	30A									有									"	
9	同上操作盤	1	0.11x0.87x1.16	235kg																			"	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所					部門等名・分野名				共通研究施設							
			2階212j					部屋名				中央顕微鏡J(前室)							

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1	1	3				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH											
					100V	200V	200V																		
1	戸棚	1																					新規		
2	冷蔵庫	1				600W									有									新規	
3	電子顕微鏡全体の電源BOX																								

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
			2階212k	部屋名		中央顕微鏡施設 k(暗室)	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
4	フィルム乾燥機	1	0.45x0.45x0.2		10A										有							移設	
5	オメガ引き伸ばし機	1	0.56x0.87x1.4		10A										有							移設	引き出し付台を新規 0.8x0.7x0.7
6	ダ - スト引き伸ばし機	1	0.69x0.64x1.5		10A										有							移設	引き出し付台を新規 0.8x0.7x0.7
7	器具・印画紙・フィルム保管用 戸棚	1																				新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設
		2階213	部屋名	客員教員室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	3式	25x60x50		1300W			A						有							随時	新規	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W									有							随時	新規	
3	鉛筆削り	1			50W																随時	新規	
4	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有							常時	新規	
5	電気スタンド	3			100W			A						有							随時	新規	
6	電気ポット	1			1200W									有							常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟	部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(飼育)
	2階214	部屋名	保管庫

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考			
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH												
1	アングル棚3段	5	1.8Wx0.6D																				新規			
2	アングル棚3段(中量)	1	1.2Wx0.7D																					新規		



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通実験室(海洋生物飼育施設)					
		2階215a, b				部屋名				行動撮影実験室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	バンライト水槽	6	1000L					A													随時	移設	
2	同上濾過槽	3	1.25x0.8x0.6					A													随時	新規	保温付き
3	同上冷凍機	3					1500 W	A						有							随時	新規	
4	同上ヒーター	3					4000 W	A						有							随時	新規	
5	同上循環ポンプ	3					265W	A						有							随時	新規	
6	冷凍冷蔵庫	1				131V A								有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟	部局名 2階215a, b	海洋研究所	部門等名・分野名 部屋名	共通実験室(海洋生物飼育施設) 行動撮影実験室
--------------------	------------------	-------	-----------------	----------------------------

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
7	収納庫	1	1.5W																			新規		
8	アングルラック	1	1.2W																				新規	
9	DVDレコーダー	4			50W																		移設	
10	ビデオデッキ	2			100W																		移設	
11	パソコン	2			1200V A																		移設	
12	ディスプレイ	1			500V A																		移設	
13	洗い場	1	0.75x0.75x0. 2																				新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(海洋生物飼育施設)
		2階216		部屋名	飼育実験室2(2階)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	スチール棚	1	1.8W																			新規		
2	アングル棚	1	1.5W																				新規	
3	60センチ水槽	15																				随時	新規	
4	同上ろ過装置	15	0.6W			12W																随時	新規	
5	投げ込みクーラー	10	0.2x0.33x0.2 6			170W								150Kcal/ H								随時	新規	
6	冷凍冷蔵庫	1				131V A								<110Kcal/ H								常時	移設	
7	洗い場	1	0.75x0.75x0. 2																				新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名:	国際沿岸研究センター
		2階217a	部屋名: 217a	沿岸センター学生室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	片袖机	6	1.2x0.7x0.7																			新規		
2	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有								常時	移設	
3	テーブル	1	1.8x0.9x0.7																				新規	
4	テーブル用椅子	6																					新規	
5	キッチンキャビネット	1	0.9x0.45x1.0																				新規	
6	IHクッキングヒーター	1			4000W									有								随時	新規	
7	レーザープリンター	2	1.5X0.8X0.9		1500W									有								随時	移設	
8	食器棚	1																					新規	壁掛けタイプ
9	冷蔵庫	1	0.5x0.6x1.7	60kg 基礎不要										有									新規	
10	パーソナルコンピューター	9			1300W																	随時	各学生持込	
11	電気ポット	1			1200W									有								常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名:	国際沿岸研究センター
			2階217b	部屋名: 217b	沿岸センター教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH											
1	両袖机	2	1.6x0.8x0.7																				新規		
2	片袖机	4	1.2x0.8x0.7																					新規	
3	テレビ	1			100W									有									随時	移設	
4	テーブル	1																						新規	
5	テーブル椅子	6																						新規	
6	応接セット(含、椅子、テーブル)	1																						新規	
7	サイドボード	1	1.6x0.4x0.7																					新規	
8	つい立	1	3.0x1.45																					新規	
9	本棚	1	1.8x0.4x2.1																					新規	
10	ロッカー	4	0.45x0.5x1.8																					新規	
11	パーソナルコンピューター	6			1300W									有									随時	各教員持込	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生命科学部門
			3階301a	部屋名	遺伝子共通実験室管理室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	コンピューター	1	0.2×0.5×0.5		7A										有						随時	移設	
2	モニター	1	0.45×0.2× 0.45		1A										有						随時	移設	
3	蛍光灯スタンド	1	0.35×0.3× 0.4		0.5A										有						随時	新規購入 予定	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						海洋生命科学部門								
			3階301b, d, e						部屋名						遺伝子組み換え実験室								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	大型高速冷却遠心機	1					30A (250V)								有						随時	移設	
2	コロニーピッカー (Genomic Solution Flexys)	1	1.42×0.8×0.9	130		15A		A							有						随時	移設	
3	コロニーピッカー 用 コンプレッサー	1	0.4×0.4×0.35			15A		A							有						随時	移設	
4	コロニーピッカー 用 モニター	1	0.36×0.38×0.38			10A		A							有						随時	移設	
5	コロニーピッカー 用 コンピューター	1	0.44×0.47×0.16			10A		A							有						随時	移設	
6	大型インキュベーター	2	0.73×0.7×1.35			15A				発					有						24H/日	移設	
7	インキュベーター・シェーカー (TAITEC Personal Lt-10)	1	0.4×0.5×0.6			<15A									有						随時	移設	
8	フリーザー-30	1	1.8×0.82×0.85			12A				発					300kcal/h						24H/日	移設	
9	フリーザー-30 (Nihon Freezer GSS-3065)	1	0.65×0.65×1.67			5A				発					300kcal/h						24H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				海洋生命科学部門				
			3階301b, d, e				部屋名				遺伝子組み換え実験室				

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
					1台当りの電力(W) (VA)						接続	排気											発熱	市水
機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	同時使用	単独接地	電源種別		コンセント	開閉器	熱酸アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日		
10	フリーザー-80	1	0.83×0.85 ×1.81		12A								発		800kcal/h							24H/日	移設	
11	微量高速冷却遠心機	1	0.4×0.5× 0.85		15A									有								随時	移設	
12	オートクレーブ	1	0.5×0.6× 1.1		20A									有								随時	移設	
13	シェーカー式インキュベーター大	1	0.52×0.58 ×0.8		20A								発		有							随時	移設	
14	シェーカー式インキュベーター小	1	0.45×0.55 ×0.45		15A								発		有							随時	移設	
15	エレクトロポレーション装置 (BIO-RAD Gene Pulser II)	1	0.4×0.5× 0.3		5A									有								随時	移設	
16	恒温振とう培養機 (TAITEC DRY THERMO UNIT TAL-2G)	1	0.35×0.3× 0.4		2A									有								随時	移設	
17	ヒートブロック (TAITEC DRY THERMO UNIT TAL-2G)	1	0.27×0.25 ×0.15		2A									有								随時	移設	
18	ホットスターラー (CORNING Stirrer/Hotplate)	1	0.27×0.3× 0.12		10.6A									有								随時	移設	
19	Hybridization Oven (IWAKI HBO-301)	1	0.35×0.35 ×0.33		2A									有								随時	移設	
20	Microtube Mixer (TAITEC EM-36)	1	0.27×0.11 ×0.14		0.5A																	随時	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名							海洋生命科学部門						
			3階301b, d, e							部屋名							遺伝子組み換え実験室						
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤			室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト	CMH									
21	Rotator (TAITEC RT-50)	2	0.26 x 0.2 x 0.26		<7A																随時	移設	
22	ボルテックス (IWAKI TEST TUBE MIXER TM-252)	2	0.12 x 0.14 x 0.12		<1A																随時	移設	
23	超純水装置 (Millipore)	1	0.8 x 0.25 x 0.50		2A																24H/日	移設	
24	イオン交換水メーター (KURITA KD-05)	1	0.3 x 0.3 x 1.1		0.04A																24H/日	移設	
25	冷蔵庫 (National NR-C324M-H)	1	0.6 x 0.65 x 1.6		1.4A								若干量								24H/日	移設	
26	乾燥機 (インキュベーター) (ヤマト IS42)	1	0.57 x 0.61 x 0.82		3.4A								有								随時	移設	
27	UVトランスイルミネーター (フナコシ)	1	0.50 x 0.35 x 0.15		1.4A																随時	移設	
28	電気グリル (TOSHIBA)	1	0.45 x 0.3 x 0.15		10A																随時	移設	
29	電子レンジ (SHARP RE-M15)	1	0.5 x 0.35 x 0.3		10A								有								随時	移設	
30	電子天秤 (AND FB-2000)	1	0.2 x 0.3 x 0.1		1A																随時	移設	
31	電子天秤 (AND ER-182A)	1	0.25 x 0.5 x 0.3		1A																随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名				海洋生命科学部門									
			3階301b, d, e							部屋名				遺伝子組み換え実験室									
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
32	電動ピベッター	1	0.2×0.2× 0.35		0.1A																随時	移設	
33	ヒートブロック(冷子&温子) (IWAKI ALB-301)	1	0.4×0.35× 0.2		4A									有							随時	移設	
34	ヒートブロック(温子のみ) (TAITEC TAL-2G)	1	0.3×0.25× 0.15		1.8A									有							随時	移設	
35	スターラー (Fine FS-01N)	1	0.2×0.2× 0.05		0.5A																随時	移設	
36	ポリシーラー (富士インパルス 210E)	1	0.35×0.1× 0.25		2.5A																随時	移設	
37	卓上遠心機 (TOMY MCX-150)	1	0.3×0.4× 0.35		15A																随時	移設	
38	マイルドミキサー (TAITEC S1-36)	1	0.3×0.3× 0.2		0.5A																随時	移設	
39	チピタン (TOMY)	1	0.2×0.2× 0.2		1A																随時	移設	
40	掃除機 (SANYO SC-35)	1	0.4×0.5× 0.3		10A									有							随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門
		3階301c	部屋名 動物細胞培養室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フド ダケ CMH									
1	クリーンルーム (日立 C型)	1	2.5×2.0×2.3		8.6A					発					有						24H/日	移設	
2	顕微鏡 (培養室用) (ニコン Type104)	1	0.3×0.5×0.7		2A																随時	移設	
3	ボルテックス (パルソナ NS-8)	1	0.15×0.2×0.15		0.4A										有						随時	移設	
4	クリーンベンチ (日立 CCV)	1	1.0×0.9×2.0		2A																随時	移設	
5	真空ポンプ (イワキ AP-115N)	1	0.25×0.2×0.15		4.4A										有						随時	移設	
6	CO2インキュベーター (ヒロサワ)	1	0.45×0.55×0.55		2.4A					発										CO2	24H/日	移設	
7	遠心機 (クボタ KA-1000)	1	0.35×0.35×0.35		1A																随時	移設	
8	インキュベーター (昆虫細胞培養用) (YAMATO)	1	0.71×0.64×1.4		13.5A					発					有					CO2	24H/日	移設	
9	バイオケーン液体窒素凍結保存容器 (サーモライン 509X4)	1	0.5×0.5×0.7																			移設	液体窒素

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門
		3階302	部屋名 遺伝子構造解析実験室

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20												
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気		発熱 Kcal/H KW	市水 径	排水 LPM 径	都市 ガス Kcal/H 径	冷却水 ~ LPM x Kpa 径	特殊ガス LPM x Kpa 径	運転時間 分 x 回/ 日 H / 日	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤										室 フ ード ダ ク 外 CMH
1	ジェネティックアナライザー (ABI 3130XL)	3	0.75 x 0.52 x 0.85	125			25A	ABC							1KW							24H/日	移設												
2	ジェネティックアナライザー ABI 3130XL用 液晶モニター	2	0.43 x 0.2 x 0.47				2A	AB														24H/日	移設												
3	ジェネティックアナライザー ABI 3130XL用 ブラウン管モ ニター	1	0.4 x 0.5 x 0.45	10	10A			C							有							24H/日	移設												
4	ジェネティックアナライザー ABI 3130XL用 コンピュー ター	3	0.22 x 0.45 x 0.45	10	10A			ABC							有							24H/日	移設												
5	ジェネティックアナライザー (ABI 310)	2	0.6 x 0.55 x 0.87	98	12A			DE							1kw							24H/日	移設												
6	ジェネティックアナライザー ABI 310用 モニター	2	0.37 x 0.37 x 0.42	14	10A			DE							有							24H/日	移設												
7	ジェネティックアナライザー ABI 310用 コンピューター (横置き)	1	0.37 x 0.42 x 0.16	13	10A			D							有							24H/日	移設												
8	ジェネティックアナライザー ABI 310用 コンピューター (縦置き)	1	0.22 x 0.44 x 0.45	13	10A			E							有							24H/日	移設												
9	ジェネティックアナライザー (ABI 377)	1	0.74 x 0.56 x 0.82	90			20A	F							2kw							随時	移設												
10	ジェネティックアナライザーABI 377用 モニター	1	0.36 x 0.4 x 0.37		10A			F							有							随時	移設												
11	ジェネティックアナライザーABI 377用 コンピューター	1	0.22 x 0.44 x 0.45	23	10A			F							有							随時	移設												

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名 海洋生命科学部門													
			3階302							部屋名 遺伝子構造解析実験室													
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤			室 フード ダクト CMH										
12	シーケンサー (SHIMADZU DSQ-2000L)	1	0.65 x 0.6 x 0.75	90	15A									有							随時	移設	
13	シーケンサー-SHIMADZU DSQ-2000L用 モニター	1	0.37 x 0.4 x 0.4		2A									有							随時	移設	
14	シーケンサー-SHIMADZU DSQ-2000L用 コンピューター	1	0.4 x 0.45 x 0.2	28	2.2A									有							随時	移設	
15	シーケンサー-SHIMADZU DSQ-2001L用 プリンター	1	0.45 x 0.45 x 0.25	7	0.25A																随時	移設	
16	アスピレーター (TOKYO RIKAI)	1	0.25 x 0.35 x 0.4		<7A									有							随時	移設	
17	シーケンサー (HITACHI SQ5500E)	1	0.46 x 0.6 x 0.52		3A									有							随時	移設	
18	シーケンサー-HITACHI SQ5500E用 モニター	1	0.37 x 0.42 x 0.34		10A									有							随時	移設	
19	シーケンサー-HITACHI SQ5500E用 コンピューター	1	0.57 x 0.42 x 0.17		10A									有							随時	移設	
20	シーケンサー (454's system)	1	1.0 x 1.3 x 1.0	242	20A									1.25kw							随時	新規購入 予定	
21	シーケンスディテクションシステム (ABI 7900HT)	1	0.54 x 0.84 x 0.64	82		14.6A								2.6KW							随時	移設	
22	シーケンスディテクションシステム用 モニター	1	0.42 x 0.2 x 0.46		2A									有							随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						海洋生命科学部門								
			3階302						部屋名						遺伝子構造解析実験室								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フド ダケ CMH									
23	シーケンスディテクションシステム用 コンピューター	1	0.41×0.43×0.17		10A			I							有						随時	移設	
24	シーケンスディテクションシステム用 プリンター	1	0.46×0.5×0.32		6A			I							有						随時	移設	
25	ラボラトリーオートメーションシステム (BECKMAN Biomek FX)	1	1.4×0.8×1.35	150	3A			J													随時	移設	
26	ラボラトリーオートメーションシステム用 コンプレッサー	1			4A			J							有						随時	移設	
27	ラボラトリーオートメーションシステム用 パキューム用ポンプ	1			3.1A			J							有						随時	移設	
28	ラボラトリーオートメーションシステム用 水流用ポンプ	1			5A			J							有						随時	移設	
29	ラボラトリーオートメーションシステム用 モニター	1	0.43×0.45×0.45		2A			J							有						随時	移設	
30	ラボラトリーオートメーションシステム用 コンピューター	1	0.17×0.5×0.48		6A			J							有						随時	移設	
31	フリーザー (-30 ) (SANYO MDF-U537D)	1	0.9×0.8×1.8		2.4A					発					300kcal / h						24H/日	移設	
32	フリーザー (-80 ) (SANYO MDF-382AT)	1	0.9×0.95×1.85		9.1A					発					800kcal / h						24H/日	移設	
33	冷凍冷蔵庫 (SHARP SJ-WH38D)	2	0.65×0.7×1.8		1.57A										若干量						24H/日	新規購入 予定	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名 海洋生命科学部門														
			3階302						部屋名 遺伝子構造解析実験室														
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	2 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
34	フリーザー(-30 ) (日本フ リーザー GS-5203HC)	1	0.8×0.8× 1.7		0.9A					発				300kcal/ h							24H/日	移設	
35	冷蔵庫 (SANYO SRR-F761A)	1	0.8×0.7× 2.0		4A									若干量							24H/日	移設	
36	冷蔵庫 (TEION TR-47D)	1	0.9×0.9× 1.7		4A									若干量							24H/日	移設	
37	冷蔵庫 (SANYO)	1	0.77×0.78 ×1.75		4A									若干量							24H/日	移設	
38	チップ型電気泳動装置 (Agilent2100)	1	0.16×0.42 ×0.29		6A									有							随時	移設	
39	チップ型電気泳動装置用 ノート型コンピューター	1	0.32×0.26 ×0.26		2A																随時	移設	
40	プロイディーアナライザー (Partec PA-11)	1	0.9×0.75× 0.4		4A																随時	移設	
41	プロイディーアナライザー用 プリンター	1			6A									有							随時	移設	
42	分光光度計 (Nano Drop)	1	0.14×0.21 ×0.2		0.06A																随時	移設	
43	分光光度計用 ノート型コン ピューター	1	0.27×0.21 ×0.21		2A																随時	移設	
44	サーマルサイクラー (ABI 9700: 96穴)	1	0.4×0.5×0.4		7.25A									623kcal/ h							24H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名 海洋生命科学部門													
			3階302							部屋名 遺伝子構造解析実験室													
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
45	サーマルサイクラー (ABI 9700: 2プレート384穴)	1	0.4×0.5×0.4		7.25A									623kcal/h							24H/日	移設	
46	サーマルサイクラー (BIO-RAD MyCycler)	1	0.3×0.4×0.4		10A									600kcal/h							24H/日	移設	
47	遠心機 (TOMY MX-300)	1	0.4×0.5×1.1		10A									有							随時	移設	
48	遠心機 (QIAGEN 4K15C)	1	0.7×0.7×1.0	124	1.25A									有							随時	移設	
49	オートクレーブ (TOMY ES-215)	1	0.7×0.6×1.0		15A									有							随時	移設	
50	超純水装置 (MILLIPORE SUMS7000J)	1	0.3×0.4×0.5		0.3A																随時	移設	
51	カートリッジ純水装置 (栗田工業DX-15)	1	0.6×0.3×1.1		0.04A																随時	移設	
52	ドライブロックバス (アズワン EB-303)	1	0.2×0.3×1.5		2A																随時	移設	
53	卓上遠心機 (WAKEN mode12816)	2	0.2×0.2×0.2		0.2A																随時	移設	
54	卓上遠心機 (WAKEN mode12320)	2	0.2×0.2×0.2		0.8A																随時	移設	
55	ポルテックス (M&S Genie2)	2	0.15×0.2×0.2		0.5A																随時	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所			部門等名・分野名 海洋生命科学部門		
			3階302			部屋名 遺伝子構造解析実験室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH										
56	電子レンジ (シャープ RE-M20)	1	0.45×0.3×0.3		5A										有						随時	移設		
57	掃除機 (National MC-L65VF)	1	0.25×0.35×1.1		10A										有						随時	移設		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門
		3階303	部屋名 遺伝子ドラフト実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	冷凍冷蔵庫 (Glacio GR-M48KC)	1	0.74×0.65×1.78		3.2A										若干量						24H/日	移設	
2	乾熱滅菌器 (ヤマト DN63)	1	0.71×0.7×0.77		14.5A										有						随時	移設	
3	フリーザー (-80 ) (荏原)	1	0.86×0.68×1.07		7A					発					800kcal/h						24H/日	移設	
4	オートクレーブ (TOMY BS-235)	1	0.4×0.45×0.9		15A										有						随時	移設	
5	微量遠心機 (サクマ M-160-IV)	1	0.43×0.58×0.9		8A										有						随時	移設	
6	遠心機 (HITACHI himac CR5B2)	1	0.45×0.6×0.77		15A										有						随時	移設	
7	自動乳鉢 (アズワン)	1	0.4×0.25×0.7		0.46A																随時	移設	
8	ホモジェナイザー(据え置き型) (HITACHI HG30)	1	0.2×0.25×0.55		5A																随時	移設	
9	ホモジェナイザー(据え置き型) (TOMY Micro Smash MS-100)	1	0.3×0.3×0.35		5A										有						随時	移設	
10	ホモジェナイザー(手持ち型) (IKA-WERKE ULTRA-TURRAX T8)	1	0.25×0.4×0.4		2A																随時	移設	
11	MINI-BEADBEATER (BIOSPEC)	1	0.12×0.3×0.2		0.045A																随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						海洋生命科学部門								
			3階303						部屋名						遺伝子ドラフト実験室								
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続									
100V	200V	300V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH																	
12	ULTRAS Homogenizer 用 ソニケーター (luchi)	1	0.32 x 0.27 x 0.74																		随時	移設	
13	ULTRAS Homogenizer (TAITEC VP-30S)	1	0.2 x 0.4 x 0.26			3A															随時	移設	
14	ヒートブロック (TAITEC TAL-1G)	1	0.16 x 0.25 x 0.15			<2A							有								随時	移設	
15	ボルテックス	1	0.15 x 0.2 x 0.2			0.88A															随時	移設	
16	卓上遠心機 (1.5ml チューブ用)	2	0.2 x 0.2 x 0.22			0.8A															随時	移設	
17	卓上遠心機 (8連チューブ用)	1	0.2 x 0.2 x 0.22			0.2A															随時	移設	
18	掃除機 (National MC-L65VF)	1	0.25 x 0.35 x 1.1			10A								有							随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						海洋生命科学部門・分子海洋科学分野								
			3階304a						部屋名						分子海洋科学分野学生居室								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	コンピューター	43	0.2×0.5×0.5		7A									有						12H/日	移設		
2	モニター	26	0.45×0.2×0.45		1A															12H/日	移設		
3	照明スタンド	29	0.35×0.3×0.4		0.5A															12H/日	移設		
4	ファックス電話 (brother MFC-8210J)	1	0.45×0.5×0.5		10.9A									有						24H/日	移設		
5	プリンター (Kyocera Ecosys LS-6950DN)	1	0.6×0.4×0.5		9.26A									有						12H/日	移設		
6	プリンター (EPSON LP-8800C)	1	1.0×0.65×0.55		10A									有						12H/日	移設		
7	プリンター (EPSON LP-8700)	1	0.6×0.6×0.5		9.5A									有						12H/日	移設		
8	プリンター (Cannon LASER SHOT LBP-910)	1	0.5×0.65×0.5		8.36A									有						12H/日	移設		
9	プリンター (EPSON Offirio LP-9000C)	1	0.6×0.6×0.6		11.59A									有						12H/日	移設		
10	スキャナー (EPSON GT-X800)	1	0.3×0.5×0.5		0.7A															12H/日	移設		
11	スキャナー (Fujitsu ScanSnap)	1	0.3×0.3×0.3		1A															12H/日	移設		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野			
		3階304a				部屋名 分子海洋科学分野学生居室			

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アル加 溶剤	室 フード ダクト CMH									
12	空気清浄機 (東芝 CAF-45H1)	2	0.5×0.2×0.5		0.28A																12H/日	移設	
13	電気ポット (TIGER PFI-A220)	1	0.2×0.2×0.3		10A										有						12H/日	移設	
14	電気ポット (ZOJIRUSHI CW=PZ22S)	1	0.2×0.2×0.3		8.4A										有						12H/日	移設	
15	コーヒーメーカー (EUPA TSK-191A)	1	0.2×0.2×0.25		6.25A										有						随時	移設	
16	掃除機 (HITACHI CV-CF4)	1	0.3×0.25×0.9		10A										有						随時	移設	
17	冷凍冷蔵庫	1	0.8×0.65×1.8		2.3A										若干量						24H/日	新規購入 予定	
18	コンピューター	32	0.2×0.5×0.5		7A					発					若干量						24H/日	移設	
19	モニター	3	0.45×0.2×0.45		1A					発											24H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所					部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野				
			3階304b					部屋名 分子海洋科学分野実験室				

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤	室 フ ォ ド ダ ケ 外 CMH																	
1	フリーザー(-30 )(SANYO MDF-U537D)	3	0.9×0.8×1.8		2.4A					発				283kcal/h							24H/日	移設	
2	フリーザー(-30 )(SANYO)	1	0.6×0.7×1.65		4A					発				300kcal/h							24H/日	移設	
3	フリーザー(-30 )(SANYO MDF-U536D)	1	0.9×0.9×1.8		3.5A					発				300kcal/h							24H/日	移設	
4	フリーザー(-80 )(SANYO)	1	0.75×0.7×0.95		6.6A					発				800kcal/h							24H/日	移設	
5	フリーザー (-80 )(SANYO MDF-383AT)	1	0.9×0.95×1.85		9.1A					発				780kcal/h							24H/日	新規	
6	冷凍冷蔵庫 (HITACHI R-SF44RP AM)	1	0.8×0.65×1.8		2.3A									若干量							24H/日	移設	
7	冷凍冷蔵庫 (SHARP SJ-WH38D)	1	0.65×0.7×1.8		1.57A									若干量							24H/日	移設	
8	カートリッジ純水装置	1	0.6×0.3×1.1		0.04A																24H/日	移設	
9	超純水装置 (MILLIPORE SUMS7000J)	1	0.3×0.4×0.5		0.3A																24H/日	移設	
10	オートクレーブ (TOMY BS-245)	1	0.4×0.5×0.95		15A									有							随時	移設	
11	インキュベートボックス (TAITEC M-230 FN)	1	0.75×0.65×1.55		15A					発				有							随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				海洋生命科学部門・分子海洋科学分野				
			3階304b				部屋名				分子海洋科学分野実験室				

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤			室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日			
12	乾熱滅菌器 (SANYO MOV-112S)	1	0.6×0.6×0.85		11.3A									有							随時	移設	
13	ハイブリ・オープン (TAITEC HB-100)	1	0.5×0.5×0.5		4A									有							随時	移設	
14	UVPトランスリンスカー (ビーエム機器 TL-2000)	1	0.45×0.4×0.6		3A																随時	移設	
15	トランスイルミネーター (ATTO AE-6900 CW)	1	0.65×0.5×1.8		4A																随時	移設	
16	遠心機 (TOMY MX-301)	3	0.4×0.5×1.1		10A									有							4H/日	1台新規	
17	遠心機 (TOMY MX-300)	1	0.4×0.5×1.1		10A									有							4H/日	移設	
18	サーマルサイクラー (Biometra Thermocycler)	1	0.4×0.4×0.3		2.2A									600kcal/h							24H/日	移設	
19	サーマルサイクラー (PE GeneAmp PCR 2400)	1	0.6×0.2×0.3		1A									600kcal/h							24H/日	移設	
20	サーマルサイクラー (BioRad iCycler)	1	0.25×0.5×0.25		2A									600kcal/h							24H/日	移設	
21	サーマルサイクラー (ABI9700: 2プレート384穴)	1	0.4×0.5×0.4		7.25A									623kcal/h							24H/日	移設	
22	サーマルサイクラー (ABI9700: 96穴)	8	0.4×0.5×0.4		7.25A									623kcal/h							24H/日	3台新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名				海洋生命科学部門・分子海洋科学分野									
			3階304b							部屋名				分子海洋科学分野実験室									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤			室 フード ダクト CMH										
23	電子レンジ (EUPA TSI-M5512)	1	0.45 x 0.35 x 0.25		10A									有							随時	移設	
24	電子レンジ (National)	1	0.28 x 0.28 x 0.18		6A									有							随時	移設	
25	電子レンジ (SARP RE-Z7)	2	0.5 x 0.4 x 0.3		11A									有							随時	1台新規	
26	実体顕微鏡 (Wild Photomakroskop)	1	0.8 x 0.6 x 0.7		5A									有							随時	移設	
27	遠心機 (Beckman Allegra 21R Centrifuge)	1	0.45 x 0.75 x 0.75		15A									有							随時	移設	
28	遠心乾燥器 (EYELA CVE-100D)	1	0.35 x 0.5 x 0.7		3A									有							随時	移設	
29	ヒートブロック (TAITEC Thermo Unit)	1	0.16 x 0.25 x 0.15		5A									有							随時	移設	
30	ヒートブロック (IUCHI EB-303)	3	0.2 x 0.3 x 0.15		2A									有							随時	移設	
31	ヒートブロック (TAITEC)	1	0.2 x 0.3 x 0.15		2A									有							随時	移設	
32	ヒートブロック (TAITEC)	1	0.2 x 0.3 x 0.22		2A									有							随時	移設	
33	ボルテックス (M&S Genie2)	12	0.15 x 0.2 x 0.2		0.5A																随時	6台新規	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名				海洋生命科学部門・分子海洋科学分野									
			3階304b							部屋名				分子海洋科学分野実験室									
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
34	卓上遠心機(8連チューブ用)	12	0.2×0.2×0.2		0.2A																随時	5台新規	
35	卓上遠心機(1.5mlチューブ用)	12	0.2×0.2×0.2		0.8A																随時	6台新規	
36	電動ピペット用スタンド型充電器 (ependorf)	6	0.2×0.2× 0.35		0.1A																随時	移設	
37	電気泳動装置(ADVANCE Mupid-2)	9	0.15×0.2× 0.07		0.8A																随時	3台新規	
38	電気泳動装置(ミュービッド ATTO)	3	0.15×0.2× 0.07		0.8A																随時	移設	
39	パワーサプライ(BioRad Power PAC 3000)	1	0.3×0.3× 0.12		6.5A									有							随時	移設	
40	パワーサプライ(ATTO Cross Power 500)	2	0.12×0.25× 0.18		3.5A									有							随時	移設	
41	超音波洗浄機(国際電気 UA100)	1	0.3×0.2× 0.25		2A																随時	移設	
42	微量高速遠心機(HITACHI himac CT13)	1	0.25×0.35× 0.45		15A									有							随時	移設	
43	微量遠心機(Hitachi)	1	0.25×0.3× 0.25		2A																随時	移設	
44	pHメーター(Fisher Scientific ACCUMET MODEL 15)	1	0.25×0.2× 0.1		0.24A																随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						海洋生命科学部門・分子海洋科学分野									
			3階304b						部屋名						分子海洋科学分野実験室									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続										排気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤				室 フ ォ ド ダ ケ ト CMH										
45	pHメーター (BECKMAN)	1	0.2 x 0.35 x 0.4		1.2A																	随時	移設	
46	電子秤 (島津)	1	0.2 x 0.25 x 0.1		<1A																	随時	移設	
47	電子秤 (Shimadzu)	1	0.2 x 0.3 x 0.3		<0.8A																	随時	移設	
48	ホットスターラー (Fisher Scientific)	1	0.15 x 0.17 x 0.12		3A									有								随時	移設	
49	ロータリーシェーカー (TAITEC NR-2)	1	0.35 x 0.35 x 0.2		<7A									有								随時	移設	
50	シェーカー (TAITEC Wave-PR)	1	0.3 x 0.25 x 0.2		<7A									有								随時	移設	
51	ミキサー (TAITEC Mild Mixer PR-36)	1	0.32 x 0.25 x 0.16		0.5A																	随時	移設	
52	ミニシェーカー (Nissin)	1	0.25 x 0.15 x 0.1		0.5A																	随時	移設	
53	試験管ミキサー (井内)	1	0.12 x 0.16 x 0.14		0.25A																	随時	移設	
54	チューブミキサー (TOMY MT-360)	1	0.3 x 0.1 x 0.16		<0.5A																	随時	移設	
55	シーラー (富士インパルス)	2	0.45 x 0.1 x 0.25		3.8A																	随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

			部局名		海洋研究所		部門等名・分野名					海洋生命科学部門・分子海洋科学分野				
建物名称			(海洋研)総合研究棟		3階304b		部屋名					分子海洋科学分野実験室				

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20									
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続										排気		発熱	都市 ガス	冷却水	特殊ガス	運転時間	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤							室 フード ダクト CMH
56	掃除機 (HITACHI CV-CF4)	1	0.3 x 0.25 x 0.9		10A										有							随時	移設									
57	電気泳動装置 (BIO-RAD- Dcodeシステム)	1	0.4 x 0.2 x 0.5		10A										有							随時	移設									

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所		部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野	
		3階305a		部屋名 分子分野談話室	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH									
1	冷凍冷蔵庫 (SANYO SR-9M)	1	0.5 × 0.5 × 0.95		3A										若干量						24H/日	移設	
2	電子レンジ (TOSHIBA ER-250)	1	0.45 × 0.35 × 0.3		5A										有						随時	移設	
3	電気ポット (National NC-EA30)	1	0.2 × 0.2 × 0.3		10A										有						12H/日	移設	
4	コーヒーマーカー (TOSHIBA HC)	1	0.2 × 0.2 × 0.25		5.05A										有						随時	移設	
5	トースター (EUPA TSK-2836L)	1	0.4 × 0.2 × 0.25		8.6A										有						随時	移設	
6	ホットプレート (TWINBIRD EP-15)	1	0.35 × 0.35 × 0.15		12A										有						随時	移設	
7	炊飯器 (TIGER JNJ-B180)	1	0.3 × 0.35 × 0.3		10.5A										有						随時	移設	
8	プロジェクター (EPSON LCD Pro)	1	0.2 × 0.3 × 0.15		2.6A										有						随時	移設	
9	ノート型コンピューター	1	0.35 × 0.3 × 0.3		2A																随時	移設	
10	コンピューター	2	0.15 × 0.7 × 2.1		7A										有						12H/日	移設	
11	モニター	2	0.45 × 0.2 × 0.45		1A																12H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟	部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野
	3階305a	部屋名 分子分野談話室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
12	プリンター (EPSON PM-G820)	1	0.5 × 0.55 × 0.35		0.16A																随時	移設	
13	掃除機 (HITACHI CV-CF4)	1	0.3 × 0.25 × 0.9		10A									有							随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				海洋生命科学部門・分子海洋科学分野					
		3階305b				部屋名				分子分野切片室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	と 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	実体顕微鏡 (OLYMPUS SZX12 / OLYMPUS LG-PS2)	1	1.2 × 0.75 × 0.7		3.6A																随時	移設	
2	ホットプレート(高島商店)	1	0.6 × 0.21 × 0.1		1.5A									有							随時	移設	
3	パラフィンオープン (SAKURA)	1	0.5 × 0.55 × 0.65		3.2A									有							随時	移設	
4	倒立顕微鏡 (OLYMPUS CK2)	1	0.25 × 0.45 × 0.5		0.27A																随時	移設	
5	インキュベーター (IUCHI CI-450)	1	0.56 × 0.6 × 0.8		3A									有							随時	移設	
6	冷凍冷蔵庫 (SHARP SJ-WH38D)	1	0.65 × 0.7 × 1.8		1.57A									若干量							24H/日	新規	
7	掃除機 (HITACHI CV-CF4)	1	0.3 × 2.5 × 0.9		10A									有							随時	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門
		3階306	部屋名 遺伝子機能解析実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ クト CMH									
1	大型高速冷却機	2	0.75 × 1.0 × 1.3			30A(250V)									有						随時	移設	
2	超遠心機	1	0.95 × 0.8 × 1.25			30A(250V)									有						随時	移設	
3	イメージアナライザ(BAS)(フィジフィルム FLA2000)	1	2.0 × 0.75 × 0.6			3A		A													随時	移設	
4	イメージアナライザFLA2000用パソコン	1	0.25 × 0.5 × 0.45			6.5A		A							有						随時	移設	
5	イメージアナライザFLA2000用モニター	1	0.4 × 0.5 × 0.5			1.7A		A													随時	移設	
6	イメージアナライザFLA2000用プリンタ	1	0.5 × 0.4 × 0.4			0.3A		A													随時	移設	
7	イメージアナライザ (Typhoon 9400)	1	1.181 × 0.775 × 4.82	160		5A		B							有						随時	新規購入予定	
8	イメージアナライザTyphoon 9400用 Blue Laser電源	1	0.3 × 0.78 × 0.48	30		20A		B							有						随時	新規購入予定	
9	イメージアナライザTyphoon 9400用 Image Eraser	1	0.42 × 0.33 × 0.65	23		1.5A		B													随時	新規購入予定	
10	イメージアナライザTyphoon 9400用 コンピューター	1	0.178 × 0.425 × 0.432	14		4A		B							有						随時	新規購入予定	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			海洋生命科学部門															
3階306			部屋名			遺伝子機能解析実験室																		
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
100V	200V	300V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH																		
11	イメージアナライザ Typhoon 9400用 コンピューター LCD	1	0.356 x 0.2 x 0.244	5				B							有							随時	新規購入 予定	
12	イメージアナライザ Typhoon 9400用 プリンター	1	0.48 x 0.54 x 0.578	40		5A		B														随時	新規購入 予定	
13	スポットピッカー (Ettan Spot Picker)	1	0.92 x 0.61 x 0.5	39.9		5A		C														随時	新規購入 予定	
14	スポットピッカー用フード	1	1.02 x 0.75 x 0.62	42				C														随時	新規購入 予定	
15	スポットピッカー用コンピューター	1	0.26 x 0.437 x 0.444	15				C														随時	新規購入 予定	
16	スポットピッカー用モニター	1	0.38 x 0.195 x 0.406	6				C														随時	新規購入 予定	
17	プロテインシーケンサー (494 Procise cLC)	1	0.74 x 0.495 x 0.584	57		4.75A		D							1270Kcal/h							随時	新規購入 予定	
18	プロテインシーケンサー用 Perkin Elmer Series 200 UV/VIS Detector	1	0.34 x 0.485 x 1.6	14		1.2A		D														随時	新規購入 予定	
19	プロテインシーケンサー用 140C Pump	1	0.32 x 0.58 x 0.28	30		2.4A		D														随時	新規購入 予定	
20	プロテインシーケンサー用 コンピューター	1	0.34 x 0.41 x 0.48	26.6		6.25A		D														随時	新規購入 予定	
21	プロテインシーケンサー用 プリンター	1	0.443 x 0.389 x 0.098	5				D														随時	新規購入 予定	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名 海洋生命科学部門													
			3階306							部屋名 遺伝子機能解析実験室													
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電源 種別
100V	200V	300V	コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH																	
22	プロテインシーケンサー用 UPS	1	0.25 x 0.6 x 0.58	80				D													随時	新規購入 予定	
23	質量分析機 MALDI-TOFMS (Applied Biosystems QSTAR Elite)	1	1.63 x 0.8 x 1.36	591		30A		E						5.2KW							随時	新規購入 予定	
24	質量分析機用 N2発生器(床置 き)	1	0.445 x 0.73 x 0.785	90	15A			E						0.9KW							随時	新規購入 予定	
25	質量分析機用 ローターポンプ (床置き)	1	0.71 x 0.35 x 0.46	32				E						0.9KW							随時	新規購入 予定	
26	質量分析機用 コンピューター	1			15A			E						0.6KW							随時	新規購入 予定	
27	質量分析機用 モニター	1			1A			E													随時	新規購入 予定	
28	質量分析機用 プリンター	1			6A			E													随時	新規購入 予定	
29	質量分析機用 HPLC(ケーワイ エーテクノロジーズ Dina)	1	0.45 x 0.6 x 0.66	50	15A			E						有							随時	新規購入 予定	
30	質量分析機用 HPLC用 コン ピューター	1		10	15A			E						有							随時	新規購入 予定	
31	質量分析機用 HPLC用 モニ ター	1			1A			E													随時	新規購入 予定	
32	HPLC デテクター(蛍光) (Shimadzu RF-10A)	1	0.26 x 0.52 x 0.2		3.5A			F													随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名							海洋生命科学部門						
			3階306							部屋名							遺伝子機能解析実験室						
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
33	HPLC デテクター (UV-VIS) (Shimadzu SPD-10AV)	1	0.26×0.42× 0.14		1.3A			F													随時	移設	
34	HPLC ポンプ (Shimadzu LC- 10AD)	2	0.26×0.42× 0.14		1A			F						有							随時	移設	
35	HPLC システムコントローラー (Shimadzu SCL-10A)	1	0.26×0.42× 0.14		1.5A			F													随時	移設	
36	HPLC カラムオープン (Shimadzu CTO-10A)	1	0.26×0.42× 0.42		5.5A			F						有							随時	移設	
37	HPLC クロマトバック (Shimadzu CR7A plus)	1	0.37×0.45× 0.2		1A			F													随時	移設	
38	HPLC デガッサー (UNIFLOWS)	1	0.07×0.15× 0.15		1A			F													随時	移設	
39	真空乾燥機 (TAITEC VC-360)	1	0.32×0.35× 0.35		3A			G						有							随時	移設	
40	冷却トラップ (TAITEC VA-150)	1	0.4×0.35× 0.53		3A			G													随時	移設	
41	真空ポンプ	1	0.25×0.35× 0.25		5.6A			G						有							随時	移設	
42	冷凍冷蔵庫 (SHARP SJ- WH38D)	1	0.65×0.7× 1.8		1.57A									有							24H/日	新規購入 予定	
43	フリーザー (-30 ) (SANYO MDF-U537D)	1	0.9×0.8× 1.8		2.4A					発				300kcal/h							24H/日	新規購入 予定	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門
		3階306	部屋名 遺伝子機能解析実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH										
44	超純水装置 (MILLIPORE SUMS7000J)	1	0.3 × 0.4 × 0.5		0.3A																24H/日	新規購入 予定		
45	カートリッジ純水装置 (栗田工業 DX-15)	1	0.6 × 0.3 × 1.1		0.04A																	24H/日	新規購入 予定	
46	ボルテックス (M&S Genie2)	2	0.15×0.2×0.2		0.5A																	随時	新規購入 予定	
47	掃除機 (National MC-L65VF)	1	0.25×0.35×1.10		10A									有								随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名							海洋生命科学部門・分子海洋科学分野						
			3階307							部屋名							分子分野教室						
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	コンピューター	3	0.2×0.5× 0.5		7A			A						有						12H/日	1台新規		
2	モニター	2	0.45×0.2× 0.45		1A			A												12H/日	移設		
3	ノート型コンピューター	2	0.2×0.5× 0.5		2A			A												随時	新規		
4	プリンター (EPSON LP-8700)	1	0.6×0.6× 0.5		9.5A			A						有						12H/日	移設		
5	プリンター (HP Officejet Pro K550)	1	0.6×0.6× 0.5		0.54A			A												12H/日	移設		
6	ファックス電話 (brother MFC-6800J)	1	0.6×0.4× 0.5		9.4A			A						有						24H/日	移設		
7	冷蔵庫 (HITACHI asai komachi)	1	0.6×0.65× 1.3		1.3A			A						若干量						24H/日	移設		
8	電気ポット (TIGER PDF-M220)	1	0.2×0.3× 0.25		9.05A			A						有						12H/日	移設		
9	シュレッダー (KOKUYO KPS-M55X)	1	0.4×0.3× 0.65		3.6A			A												随時	移設		
10	空気清浄機 (東芝 CAF-45H1)	1	0.5×0.2× 0.5		0.28A			A												12H/日	移設		
11	加湿器付きヒーター (FE-12D3V)	1	0.35×0.2× 0.4		12.3A			A						有						12H/日	移設		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野
		3階307	部屋名 分子分野教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コン セント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フド ダケ CMH									
12	足元赤外線ヒーター (Zenken Spot Warm RH-150)	1	0.45×0.05×0.35		1.5A			A													12H/日	移設	
13	足元コタツ (ヒーラック DK-500)	1	0.5×0.25×0.15		1.8A			A													12H/日	移設	
14	スキャナー (Fujitsu ScanSnap)	1	0.35×0.2×0.15		0.35A			A													随時	移設	
15	加湿器 (SHARP HV-77F-H)	1	0.25×0.3×0.35		5.5A			A													12H/日	移設	
16	プロジェクター(EPSON LCD Projector)	1	0.2×0.3×0.15		2.6A			A													随時	新規	
17	掃除機 (HITACHI CV-CF4)	1	0.3×0.25×0.9		10A			A													随時	新規	
18	蛍光灯スタンド	2	0.35×0.3×0.4		0.5A			A													12H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野
		3階308	部屋名 分子分野準教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	1	0.5x0.5x0.5		200										有						随時	移設	
2	カラー・レーザープリンター	1	0.4x0.6x0.4		300										有						随時	移設	
3	白黒レーザープリンター	1	0.4x0.3x0.3		200										有							移設	
4	カラープリンター	1	0.4x0.5x0.2		300										有							移設	
5	パソコン	1	0.5x0.5x0.5		200										有							移設	
6	プリンター・スキャナー	1	0.4x0.4x0.3		250										有							移設	
7	実体顕微鏡	1	0.3x0.3x0.5		200										有							移設	
8	実体顕微鏡	1	0.3x0.3x0.5		0						無し											移設	
9	光源	4	0.2x0.3x0.2		200										若干量							移設	
10	顕微鏡	1	0.3x0.5x0.5		300										有							移設	
11	蛍光顕微鏡	1	0.4x0.8x0.7		600										若干量							移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟	部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命科学部門・分子海洋科学分野
	3階308	部屋名 分子分野準教授室

1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH										
12	倒立顕微鏡	1	0.3x0.5x0.5		200										有							移設		
13	Mini-PAM	1	0.2x0.2x0.2		300										若干量							移設		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野								
			3階309						部屋名						生理学実験室1								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コン セント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ク ト CMH									
1	微量高速遠心分離機 クボタ1900	1	0.4x0.5x0.9		700W(1200VA)									<600Kcal/H							随時	移設	北2 (013-25)
2	微量高速遠心分離機 クボタ3700	1	0.4x0.6x0.9		1200VA									<1000Kcal/H							随時	移設	北2 (013-20)
3	高速遠心分離機 日立CF16RX	1	0.5x0.95x0.9		1500VA									<1300Kcal/H							随時	移設	北2 (014-1)
4	プログラムテンプレコントロールシステム アステックPC701	1	0.3x0.4x0.3		500VA									<430Kcal/H							随時	移設	北1 (013-28)
5	プログラムテンプレコントロールシステム アステックPC707	1	0.3x0.4x0.3		500VA									<430Kcal/H							随時	移設	北1 (013-27)
6	プログラムテンプレコントロールシステム アステックPC808	1	0.3x0.5x0.4		800VA									<690Kcal/H							随時	移設	北1 (013-29)
7	プログラムテンプレコントロールシステム AB19700	1	0.3x0.5x0.3		800VA									<690Kcal/H							随時	移設	北1 (013-26)
8	ブロックインキュベーター アステックBL525	2	0.3x0.4x0.3		500VA									<430Kcal/H							随時	移設	北1x2 (013-30, 013-31)
9	フリーザー サンヨー MDF-U331	1	0.7x0.7x1.7		238W					発				<200Kcal/H							常時	移設	北1(現013) (013-21)
10	冷凍冷蔵庫 サンヨーSR361K	1	0.7x0.7x1.8		215W									<180Kcal/H							常時	移設	北廊下 (013-22)
11	オートクレーブ トミーBS245	1	0.5x0.5x1		1500VA									<1300Kcal/H							随時	移設	北1 (013-2)



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名							生命科学部門・生理学分野						
			3階309							部屋名							生理学実験室1						
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	2 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ ト CMH									
12	卓上遠心機 DENVER FORCE100	1	0.2x0.3x0.2		24VA															随時	移設	南1 (013-34)	
13	乾燥・乾熱滅菌器 ヤマトSH42	1	0.6x0.7x0.8		1250V A									<1075Kca l/H						常時	移設	北1 (013-1)	
14	電気泳動写真撮影装置一式 TOYOBO FAS	1	0.9x0.6x0.8		236W															随時	移設	北1 (014-3)	
15	ホットプレート 東芝	1	0.4x0.4x0.3		1050V A									<900Kcal /H						随時	移設	北2 (013-3)	
16	シェーカー式ウォーターバス(恒温槽) タイテック Personal111/SJ10	1			1000V A									<860Kcal /H						随時	移設	北1 (013-5)	
17	チューブミキサー トミーMT360	5	0.3x0.2x0.2		50VA															随時	移設	北2 (013-6)	
18	小型サブマリン式電気泳動装置 ミュービット	10	0.2x0.2x0.1		100VA															随時	移設	北2 (013-7, 013-8, 013-9, 013-10, 013-11)	
19	パワーサプライ バイオクラフト BP550	1	0.2x0.3x0.3		600W									有						随時	移設	北2 (013-12)	
20	真空ポンプ イワキFPT10A	1	0.3x0.2x0.2		140VA															随時	移設	北2 (013-14)	
21	ボルテックス式ミキサー シニック スTM252	10	0.2x0.2x0.2		40VA															随時	移設	北3 (013-32, 013-33)	
22	小型卓上遠心機 チビタン	10	0.2x0.2x0.2		100VA															随時	移設	北3 (013-35)	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名							生命科学部門・生理学分野						
			3階309							部屋名							生理学実験室1						
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接 続									
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤					室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日	将来予定
23	吸光分光光度計 ベックマン DU640	1	0.8x0.7x0.8		330W			D													随時	移設	北2 (014-2a)
24	吸光分光光度計用プリンタ 日本HP	1			30W			D													随時	移設	北2 (014-2b)
25	凍結乾燥機(冷凍機・真空ポンプ) EYELA FD-81	1	1x0.9x1.4			2400W		A		発				<2860Kcal/H							随時	移設	南2 (COR-4a)
26	凍結乾燥機(遠心機1) タイテックVC-960	1	0.4x0.5x0.5		300VA			A		発				<690Kcal/H							随時	移設	南2 (COR-4b)
27	凍結乾燥機(遠心機2) タイテックVC-360	1	0.4x0.5x0.4		300VA			A		発				<260Kcal/H							随時	移設	南2 (COR-4c)
28	ディープフリーザー EBAC ENL-35	1	1.8x1x1.1		1500W					発				<1300Kcal/H							常時	移設	南2 (COR-6)
29	ディープフリーザー サンヨー MDF493AT	1	1.9x0.9x1			1400W				発				<1024Kcal/H							常時	移設	南2 (COR-10)
30	フリーザー サンヨー MDF-330	1	0.6x0.8x1.7		225W					発				<194Kcal/H							常時	移設	南2 (COR-7)
31	フリーザー サンヨー MDF-U332	1	0.6x0.8x1.7		160W					発				<138Kcal/H							常時	移設	南2 (COR-1)
32	冷凍冷蔵庫	1			130VA									<110Kcal/H							常時	新規	南廊下
33	ロータリーエバポレーター EYELA	1	0.7x0.3x0.7		63W			B								必要		必要 (1L/min) 市水を利用			随時	移設	南1 (014-7a)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階309	部屋名 生理学実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH										
34	ウォーターバス ヤマト BM42	1	0.3x0.3x0.3		500VA			B							<430Kcal /H							随時	移設	南1 (014-7b)
35	アスピレーター EYELA A-3S	1	0.3x0.4x0.5		280VA			B														随時	移設	南1 (014-7c)
36	HPLC(カラムオープン) 日本分光 860-LO	1	全体で 1.2x0.8x0.8		30VA			C							<260Kcal /H							随時	移設	南1 (014-8a)
37	HPLC(検出器) 日本分光 UV-970	1			80VA			C														随時	移設	南1 (014-8b)
38	HPLC(ミキサー) 日本分光 HG-980-31	1			15VA			C														随時	移設	南1 (014-8c)
39	HPLC(ポンプ1) 日本分光 PU-980	1			200VA			C														随時	移設	南1 (014-8d)
40	HPLC(ポンプ2) 日本分光 PU-980	1			200VA			C														随時	移設	南1 (014-8e)
41	HPLC(フラクションコレクター) BIORAD MODEL2110	1			15W			C														随時	移設	南1 (014-8f)
42	HPLC(プリンター) TOSOH LR4220	1			180W			C														随時	移設	南1 (014-8g)
43	ミリQ ミリボア MilliQ-SP	1	0.75x0.25x0.5		200VA																	随時	移設	(009-2)
44	電気伝導度測定装置 ORGANO B8-5	1	0.2x0.1x0.05		100VA																	随時	移設	(009-3)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野									
			3階309						部屋名						生理学実験室1									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤				室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト CMH										
45	電子レンジ HITACHI MRH-A30	1	0.5x0.35x0.3		1050V A									有								随時	移設	(013-13)
46	パワーサプライ アトー AE-8450	1	0.15x0.35x0.25		500VA									有								随時	移設	(011-33)
47	スチール棚 1	2	1.5W																				新規	
48	スチール棚 2	2	1.8W																				新規	
49	ポリロン PCU11	1			500VA																	随時	移設	(013-24)
50	ロータリーシェイカー NR-2	1			200VA																	随時	移設	(013-15)
51	ホモジナイザー HG30	1			500VA																	随時	移設	(013-23)
52	冷却器 AQUA 880150	1	0.5x0.4x0.4		100VA																	随時	移設	(013-37)
53	フラクションコレクター BIORAD MODEL2110	1	0.3x0.4x0.25		200VA																	随時	移設	(013-38)
54	ポリシーラー 富士インパルス 210-E	1	0.1x0.35x0.25		250W																	随時	移設	(013-39)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門
		3階310	部屋名 談話室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 C M H										
1	流し台(キッチン)	1	1.5W																			新設		
2	電磁調理器	2	0.3x0.4x0.15		1300W									1100Kcal/ H								随時	新設	
3	冷凍冷蔵庫	2			300W									260Kcal/ H								常時	新設	
4	オープンレンジ	1	0.5x0.4x0.35		1450W									1250Kcal/ H								随時	新設	
5	楕円形テーブル	3	1.5W																				新設	
6	椅子	15																					新設	
7	丸テーブル	1																					新設	
8	ソファセット	1	1.8W																				新設	
9	同上テーブル	1	1.5W																				新設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設
		3階311	部屋名	客員教員室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	2式	25x60x50		1300W			A							有						随時	新設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有						随時	新設	
3	鉛筆削り	1			50W																随時	新設	
4	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有						常時	新設	
5	電気スタンド	2			100W			A							有						随時	新設	
6	電気ポット	1			1200W										有						常時	新設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称		部局名		部門等名・分野名		共通																	
(海洋研)総合研究棟		海洋研究所		3階312		トイレ給湯室等																	
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	トイレ用擬音装置	3			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	6			1400W										有								男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W										有								男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200W										有								男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200W										有								随時 移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W										有								常時 移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W										有								常時 移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W										有								随時 移設 給湯室
9	浄水器	1			250W										有								常時 移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300W										有								随時 移設 男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W										有								随時 移設 製氷・洗濯室

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						共通								
			3階312						部屋名						トイレ給湯室等								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アル 加 溶剤	室 フード ダクト CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製氷・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500W									有							随時	移設	製氷・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		3階313	部屋名	男子休憩室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 C M H									
1	テレビー式(テレビ・VHS・DVD)	1			400W										有						随時	新規	
2	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W										有						常時	新規	
3	ドライヤー	1			1200W										有							移設	
4	扇風機	1			150W																	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通				
建物名称 (海洋研)総合研究棟			3階314				部屋名				セミナー室				

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20												
					1台当りの電力(W)(VA)						同時使用	単独接地	電源種別	接続										排気		発熱 Kcal/H KW	市水 径	排水 LPM 径	都市ガス Kcal/H 径	冷却水 ~ LPM x Kpa 径	特殊ガス LPM x Kpa 径	運転時間 分 x 回 / 日 H / 日	新規・移設・ 将来予定	備考	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセント										開閉器	熱酸アルカ 溶剤										室 フード ダクト CMH
1	プロジェクター	1				1200W									有							随時	新規	(事業者が調達)											
2	ノート型パソコン	10				40W									有							随時													

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階315	部屋名 生理学研究員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	ノートPC	8	0.4x0.35x0.4		40W									有							随時	移設	
2	空気清浄機(ダイキンMC704-S)	1	0.4x0.2x0.6		67W									有							随時	移設	
3	加湿器 (象印 EE-GF40)	1	0.3X0.3X0.35		985W									有							随時	移設	
4	電気スタンド(蛍光灯)	4	0.5x0.2x0.4		15W																随時	移設	
5	電気スタンド(白熱)	4	0.2x0.4x0.7		100W									有							随時	移設	
6	流し台	1																				新規	居室標準仕様

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階316a	部屋名 生理学実験室2a

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	ディープフリーザー サンヨー MDF392AT	1	1.9x0.9x1		1030W					発					3708Kj/h						常時	移設	1 (COR-11)
2	フリーザー サンヨー MDF-330	1	0.6x0.8x1.7		225W					発					<194Kcal /H						常時	移設	1 (COR-2)
3	冷凍冷蔵庫 シャープSJ23BH	1	0.6x0.7x1.6		240W										<207Kcal /H						常時	移設	1 (009-19)
4	乾燥機 TABAI LC122	1	0.7x0.8x1.3		1300W										<1120Kca l/H						随時	移設	3 (009-4)
5	ビベット超音波洗浄機 SHARP UT55	1	0.5x0.5x0.9		50W												必要				随時	移設	1 (009-13)
6	蒸留水作成装置 アクエリアス ADVANTEC GS2000	1	0.7x0.5x0.8		1500V A										<1300Kca l/H		必要		必要		随時	移設	冷却水と市水は共通1 (009-1)
7	連続分注ピペッター GILSON 48673	1	0.3x0.3x0.4		200VA										有						随時	移設	3 (009-5)
8	超音波洗浄機 HONDA W113	1	0.3x0.3x0.3		100W										有						随時	移設	2 (009-11)
9	電子天秤 シマツ EB3200H	1	0.25x0.4x0.1 5		12.5V A										有						随時	移設	1 (009-20)
10	電子天秤 サルトリウス CP8201	1	0.25x0.35x0. 15		3.6W																随時	移設	1 (011-29)
11	電子天秤 AND HF400	1	0.35x0.4x0.2		3.6W																随時	移設	1 (011-30)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野					
建物名称 (海洋研)総合研究棟			3階316a						部屋名 生理学実験室2a					

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤			室 フ ード ダ ケ 外 CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日			
12	pHメーター HORIBA F-22	2	0.5x0.4x0.4		18W																随時	移設	2 (009-24)
13	スターラー ADVANTEC SR100	4	0.15x0.2x0.1		100VA								有								随時	移設	2 (009-25, 011-25)
14	ホットスターラー ミタムラ理研 50604	1	0.3x0.2x0.2		500W								<430Kcal/H								随時	移設	2 (009-12)
15	ホットスターラー ADVANTEC BHS-2	4	0.2x0.2x0.2		220W								<190Kcal/H								随時	移設	2 (009-16)
16	スイング式遠心機 クボタ KR600P	4	0.6x0.8x1		2300V A								有								随時	移設	3 (COR-5)
17	微量高速遠心機 サクマM160-1U	1	0.5x0.7x0.9		1500V A								有								随時	移設	2 (COR-9)
18	ダイレクトミックス サーマル化学産業TS100	1	0.5x0.5x0.6		45W																随時	移設	2 (COR-8)
19	卓上微量遠心機 日立 CT10	1	0.2x0.2x0.15		300VA								有								随時	移設	2 (009-15)
20	薬品庫	1	0.45x0.6x0.8																			移設	1
21	試薬管理用PC SONY VAIO PCG-GRS70/P	1	0.75x0.5x0.35		82W																随時	移設	1 (011-31)
22	シール印刷機 brother 1500PC	1			130W																随時	移設	1 (011-32)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階316a	部屋名 生理学実験室2a

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
23	卓上微量遠心機 TOMY HF-120	5	0.15x0.15x0.15		100VA										有						随時	移設	2 (009-22)
24	ボルテックスミキサー IWAKI TM352	5	0.15x0.25x0.15		100VA										有						随時	移設	2 (009-23)
25	ボルテックスミキサー サーマニクス TM105	1	0.2x0.2x0.25		100VA										有						随時	移設	2 (009-14)
26	スチール棚 1	1	1.8W																			新規	
27	スチール棚 2	1	1.2W																			新規	
28	ボルテックスミキサー IKAWorks MS1S1	1	0.15x0.35X0.1		31W																随時	移設	(009-8)
29	プレートミキサー IWAKI MPX-96	1			100VA																随時	移設	(009-6)
30	プレートミキサー IKA-Labortechnik VXRS1	1	0.2x0.3x0.2		38W																随時	移設	(009-7)
31	TUPLEミキサー IWAKI TWIN3-28	1	0.25x0.25x0.25		25VA																随時	移設	(009-9)
32	ホットプレート Fine F-101NH	1	0.2x0.25x0.15		300VA										<260Kcal/H						随時	移設	(009-10)
33	プレートミキサー TAITEC MBR-022	3	0.35x0.4x0.25		300VA										有						随時	移設	(009-18)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階316a	部屋名 生理学実験室2a

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル カ 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH										
34	ポルトロン PT1200	1	0.2x0.25x0.2		300VA									有							随時	移設	(009-17)	
35	油回転真空ポンプ	1	0.6x0.3x0.4			2000W			発					< 2000 kcal/H								将来予定		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名				生命科学部門・生理学分野									
			3階316b							部屋名				生理学実験室2b									
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	光学顕微鏡 ニコンBIOPHOT	1	0.3x0.6x0.6		300VA									有							随時	移設	3 (011-1)
2	ウォーターバス ヤマトBT-15	1	0.3x0.5x0.4		1400V A									<1200Kca l/H							随時	移設	3 (011-4)
3	インキュベートボックス タイテック M-260F	1	0.5x0.6x0.9		500VA									有							随時	移設	3 (011-6)
4	乾燥機 ヤマトDKN401	1	0.6x0.6x0.9		300VA									<260Kcal /H							随時	移設	3 (011-7)
5	パラフィンオープン サクラPM- 401	1	0.6x0.7x0.7		320W5 00VA									<275Kcal /H							随時	移設	1 (011-8)
6	クリオスタット エイムス	1	0.8x1x1.3		620VA									<530Kcal /H							常時	移設	1 (011-9)
7	ホットプレート Thermolyne HP- A1915B	1	0.2x0.2x0.2		750VA									<645Kcal /H							随時	移設	2 (011-13)
8	包埋装置 高島T19-TN-1	1	0.3x0.5x0.4		100VA									<86Kcal/ H							随時	移設	1 (011-14)
9	パラフィン融解装置 高島	1	0.3x0.4x0.5		200VA									<170Kcal /H							常時	移設	1 (011-16)
10	伸展器 サクラPS2	1	0.5x0.4x0.2		250VA									<215Kcal /H							随時	移設	1 (011-17)
11	伸展器 サクラPS3	1	0.5x0.5x0.2		250VA									<198Kcal /H							随時	移設	1 (011-18)



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野									
			3階316b						部屋名						生理学実験室2b									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤				室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト CMH										
12	加湿器サンヨー CFK-HG70A	3	0.3x0.4x0.4		550VA									有								随時	移設	1 (011-19)
13	ボルテックス式ミキサー イワキ TM-252	8	0.2x0.2x0.2		40VA																	随時	移設	1,3 (011-20, 011-21)
14	ローテーター タイテックRT-50	4	0.3x0.4x0.5		200VA									有								随時	移設	2 (011-26)
15	マイルドミキサー タイテックPR-36	1	0.4x0.4x0.2		200VA									有								随時	移設	2 (011-27)
16	冷凍冷蔵庫 シャープSJ-23B	1	0.6x0.7x1.6		131VA									<110Kcal/H								常時	移設	3 (011-28)
17	フリーザー サンヨーMDF-330	1	0.6x0.8x1.7		227W				発					<195Kcal/H								常時	移設	3 (COR-3)
18	卓上微量遠心機 チビタン TOMY HF-120	7	0.2x0.2x0.2		100VA									有								随時	移設	(011-22)
19	精密天秤秤 メトラ AE163	1	0.2x0.45x0.35		10VA																	随時	移設	(011-34)
20	マイクローム	1	0.6x0.5x0.3																			随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野										
			3階316b						部屋名						生理学実験室2b										
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20		
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単 独 接 地	電 源 種 別	接 続										排 気	
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤				室 フ ード ダ ケ 外 C M H	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日				
21	スチール棚 1	1	1.5W																				新規		
22	スチール棚 2	1	1.2W																				新規		
23	油回転真空ポンプ	1	0.6x0.3x0.4				2000W			発			< 2000 kcal/H										将来予定		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野									
			3階317						部屋名						生理准教授室									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接 続										排 気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤					室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日		
1	パソコン マッキントッシュPower Mac G5	1	0.25x0.5x0.5 5	15kg	1200V A									有								随時	移設	
2	パソコン マッキントッシュPower Mac G4	1	0.25x0.5x0.4 5	10kg	1000V A									有								随時	移設	
3	モニター EIZO FlexScanL767	1	0.45x0.3x0.5		80VA									有								随時	移設	
4	プリンター エプソンPM820C	1	0.5x0.45x0.3 5		40VA																	随時	移設	
5	MOドライブ YANO AM13FF	1	0.1x0.3x0.2		10VA( DC5.3 V)									有								随時	移設	
6	外付けハードディスクドライブ YANO METAL WEAR	1	0.2x0.3x0.25		20.8W									有								随時	移設	
7	外付けフロッピードライブ YANO UFD04	1	0.1x0.25x0.2		2.5VA (DC5V )									有								随時	移設	
8	パソコン マッキントッシュ Powerbook G4	1	0.3x0.3x0.3		60W																	随時	移設	
9	パソコンラック	1	0.8x0.9x1.6																			随時	移設	
10	蛍光灯	1			18W																	随時	移設	
11	パソコン マッキントッシュ PowerMac G4	1	0.25x0.65x0. 5		140W																	随時	移設	007より(007-36)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野								
			3階317						部屋名						生理准教授室								
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20
					1台当りの電力(W)(VA)						同時使用	単独接地	電源種別	接続									
機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセント	開閉器	熱酸アルカリ溶剤				室フードダクトCMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日		
12	モニター 三菱RDT176V	1	0.4x0.4x0.4		38W																随時	移設	(007-35)
13	外付けハードディスクドライブ YANO AH160FC	1	0.1x0.3x0.2		12.6W																随時	移設	(007-37)
14	パソコン DELL DIMENSION9150	1	0.25x0.55x0.5		375W							有									随時	移設	(007-38)
15	モニター 三菱RDT1711S	1	0.4x0.5x0.4		36W																随時	移設	(007-39)
16	MOドライブ Logitec LMO-P636FU	1	0.05x0.2x0.15		5W																随時	移設	(007-40)
17	外付けハードディスクドライブ BUFFALO HDH250U2	1	0.1x0.2x0.2		25W																随時	移設	(004-41)
18	プリンター エプソンLP2400	1	0.4x0.5x0.4		860VA								有								随時	移設	(013-17)
19	フィルムスキャナー Nikon LS1000	1	0.2x0.35x0.1		30VA																随時	移設	(007-31)
20	プリンター エプソンPM950C	1	0.55x0.7x0.35		30VA																随時	移設	(007-32)
21	スキャナー エプソンGT9600	1	0.4x0.7x0.25		150VA								有								随時	移設	(007-28)
22	流し台	1																				新規	居室標準仕様

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
			3階317	部屋名 生理准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤	室 フ ォ ー ド ダ ケ 外 C M H										
23	コンピューター用デスク棚付き	1	1.8W, 0.75D																			新規		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階318	部屋名 生理実験室3(顕微鏡室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フド ダケ CMH										
1	Zeiss共焦点顕微鏡一式							A													随時	移設	(014-24)	
2	倒立顕微鏡部分	1	0.7x0.8x1.5		500VA			A		発					430Kcal/ H							随時	移設	(014-24a)
3	レーザーモジュール	1	1x0.6x1		4000V A			A		発					3440Kcal /H							随時	移設	(014-24b)
4	コンピューターユニット	1	0.8x0.8x1.4		500VA			A		発												随時	移設	(014-24c)
5	共焦点顕微鏡用防振台		0.8x0.8x0.8					A															移設	(014-24d)
6	共焦点パソコン用デスク		0.8x0.8x0.7					A															移設	(014-24e)
7	蛍光顕微鏡オリンパスBX-51	1	0.5x0.7x0.8		200VA			B							<172Kcal /H							随時	移設	(014-22a)
8	照射装置 BH2-RFL-T3	1	0.14x0.4x0.2 5		280VA			B							<240Kcal /H							随時	移設	(014-22e)
9	解析コンピューター	1	0.2x0.55x0.5		600VA			BC														随時	移設	(014-22c)
10	モニター	1	0.4x0.45x0.2 5		36W			BC														随時	移設	(014-22d)
11	コントローラー	1	0.3x0.35x0.1 5		117VA			BC														随時	移設	(014-22b)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						生命科学部門・生理学分野									
			3階318						部屋名						生理実験室3(顕微鏡室)									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続										排気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤				室 フード ダクト CMH	径	LPM 径	Kcal/H 径	~ LPM x Kpa 径	LPM x Kpa 径	分 x 回/ 日 H / 日	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考		
12	蛍光実体顕微鏡ライカ MZFL	1	0.5x0.6x0.7		28VA									<24Kcal/ H								随時	移設	(014-23a)
13	照射装置 ライカebq100	1	0.2x0.4x0.15		240VA									<200Kcal/ H								随時	移設	(014-23b)
14	光学顕微鏡 ニコンE800	1	0.3x0.8x0.9		100W									<86Kcal/ H								随時	移設	(011-3a)
15	同上光源安定器	1	0.25x0.35x0.15		300VA									有								随時	移設	(011-3e)
16	解析用コンピューター	1	0.2x0.55x0.5		300VA									有								随時	移設	(011-3b)
17	同上モニター	1	0.55x0.5x0.5 5		140W																	随時	移設	(011-3c)
18	同上プリンターオリンパス	1	0.45x0.4x0.6		180W																	随時	移設	(007-30)
19	同上MODライブ	1	0.05x0.2x0.1 5		12.5W																	随時	移設	(011-3d)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 生命科学部門・生理学分野
		3階318	部屋名 生理実験室3(顕微鏡室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH										
20	スチール棚	1	1.5W																			新規		
21	ガラス研磨機 ナリシゲ EG44	1	0.25x0.25x0.4																			随時	移設	
22	キャピラリー作製機 ナリシゲ PC-10	1	0.2x0.25x0.25			80VA																随時	移設	
23	サーモミンスター タイヨウ Mini-80	1	0.25x0.45x0.35			800VA								<690Kcal/H								随時	移設	
24	ポルテックス イワキ	1	0.15x0.2x0.15			40VA																随時	移設	
25	油回転真空ポンプ	1	0.6x0.3x0.4				2000W			発					< 2000 kcal/H								将来予定	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名					共通実験室(飼育)								
			3階319							部屋名					分析室(3階)								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フド ダクト CMH									
1	原子吸光光度計 日立Z-5300	1	1.25x0.9x0.5 5		400VA			A					ダクト 式	<690Kcal /H	必要	必要		必要	必要	随時	移設	アセチレンガス、ダクト 式排気 (014-10)	
2	同上コンプレッサー	1	0.5x0.6x0.6		400W			A						<350Kcal /H						随時	移設	(014-10b)	
3	同上解析用コンピューター	1	0.5x0.75x0.1 5		200VA			A						有						随時	移設	(014-10c)	
4	同上モニター	1	0.45x0.5x0.4 5		180VA			A						有						随時	移設	(014-10d)	
5	同上プリンター CANON L10540J	1	0.4x0.3x0.35		220VA			A						有						随時	移設	(014-10e)	
6	イオンクロマト 島津LC10A一式	1	1.1x0.8x0.6					B												随時	移設	(014-4)	
7	同上検出器	1	上に含む		250VA			B						有						随時	移設	(014-4a)	
8	同上システムコントローラー	1	上に含む		320VA			B						有						随時	移設	(014-4b)	
9	同上ポンプ	1	上に含む		100VA			B						有						随時	移設	(014-4c)	
10	解析用パソコン	1	上に含む		700W			B						有						随時	移設	(014-4d)	
11	同上モニター	1	上に含む		30W			B												随時	移設	(014-4e)	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名						共通実験室(飼育)									
			3階319						部屋名						分析室(3階)									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W x D x H m x m x m	重量 kg ・ 基礎タイプ	1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤				室 フ ォ ド ダ ケ 外 CMH	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
12	同上 プリンター EPSON LP-2500	1	上に含む		1500W				B						有							随時	移設	(014-4f)
13	同上カラムオープン	1	上に含む		550VA				B					<300Kcal/H								随時	移設	
14	プレートリーダー パーキンエルマーARVOMX	1	0.9x0.7x0.45		350W				C					有								随時	移設	(014-6a)
15	解析用パソコン	1	0.15x0.5x0.45		200VA				C													随時	移設	(014-6b)
16	同上モニター	1	0.45x0.75x0.5		120VA				C													随時	移設	(014-6c)
17	イオンアナライザー シスメックスAVL984S	1	0.3x0.4x0.4		50VA																	随時	移設	(AL-19)
18	クロリドメーター Buchler	1	0.25x0.3x0.25		30VA																	随時	移設	(AL-20)
19	バルテックス式ミキサー イワキTM252	2	0.15x0.2x0.2		40VA																	随時	移設	007、飼育実験室(007-48、AL-21)
20	卓上微量遠心機 TOMY チビタン	1	0.2x0.2x0.2		100VA																	随時	移設	(AL-22)
21	ヘマトクリット遠心機 HRMLE Z230H	1	0.3x0.25x0.4		140W																	随時	移設	(AL-24)
22	冷凍冷蔵庫 サンヨーSR30NC	1	0.65x0.6x1.75		259W									<224Kcal/H								随時	移設	(AL-8)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室(飼育)
		3階319	部屋名	分析室(3階)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アル加 溶剤	室 フード ダクト CMH										
23	微量高速冷却遠心機 サクマ M150	1	0.4x0.5x0.8		380W										<300Kcal/H							随時	移設	(AL-2)
24	インキュベーター TAIYO M230	1	0.9x0.6x1.2		3000V A										<2580Kcal/H							随時	移設	(AL-12)
25	ウッシング装置電源付き	1	0.5x0.7x0.25		30VA																	随時	移設	(AL-11)
26	浸透圧計 WESCOR VAPRO5520	1	0.35x0.4x0.2		5W																	随時	移設	(007-47)
27	スチール柵	1	1.8W																				新規	
28	油回転真空ポンプ	1	0.6x0.3x0.4			2000W				発					< 2000 kcal/H									

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所						部門等名・分野名 生理学						生命科学部門・生理学分野								
			3階320						部屋名						生理学 教員・学生室								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	デスクトップPC	3	0.6x0.5x0.5		411W			AB						有							随時	移設	
2	ノートPC	5	0.4x0.35x0.4		40W			AB													随時	移設	
3	プリンタLP-8900	1	0.5x0.6x0.4		950W			A						有							随時	移設	(007-45)
4	プリンタLP-1300	1	0.4x0.5x0.3		500W			B						有							随時	移設	(007-22)
5	空気清浄機	1	0.4x0.25x0.5		67W																随時	移設	(007-5)
6	電子レンジ	1	0.5x0.35x0.2 5		950W									有							随時	移設	(007-11)
7	電気ポット	1	0.25x0.35x0. 35		905W									有							随時	移設	(007-10)
8	冷蔵庫	1	0.5x0.6x1.2		42kwh /mont h									<180Kcal /H							常時	移設	(007-14)
9	加湿器	1	0.25x0.35x0. 4		546W									<470Kcal /H							随時	移設	(007-19)
10	電気スタンド(蛍光灯)	4	0.5x0.2x0.4		15W																随時	移設	
11	電気スタンド(白熱)	4			100W																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所				部門等名・分野名 生理学				生命科学部門・生理学分野				
			3階320				部屋名				生理学 教員・学生室				

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 C M H									
12	流し台	1																				新規	居室標準仕様
13	長椅子	2	1.8W																				
14	テーブル	1	1.8W, 0.75D																				

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所							部門等名・分野名					生命科学部門・生理学分野								
			3階321							部屋名:					教授室								
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	コンピューター (Dell Demension 8300)	1	25x60x50		900W			A						有							随時	移設	(005-3)
2	コンピューターモニター (Dell)	1	50x30x50		100W			A													随時	移設	(005-2)
3	プリンター (EPSON LP1400)	1	0.4x0.65x0.4		1500W			A						有							随時	移設	(005-4)
4	スキャナ (EPSON GT-9300UF)	1	0.4x0.65x0.3		50W			A													随時	移設	(005-5)
5	空気清浄機 (ダイキンMC704-S)	1	0.4x0.2x0.6		67W																随時	移設	(005-6)
6	ファックス (ブラザー MFC-8300T)	1	0.45x0.6x0.4 5		720W									有							随時	移設	(005-7)
7	加湿器 (象印 EE-GF40)	1	0.3X0.3X0.35		985W									有							随時	移設	(005-8)
8	空気攪拌扇風機 (ボルナド 180C)	1	0.3X0.3X0.3		60W																随時	移設	(005-9)
9	電気スタンド	1	0.7x0.3x0.6		60W																随時	移設	(005-10)
10	カラープリンタ (EPSON PM770C)	1	0.45X0.5X0.4		40W																随時	移設	(005-11)
11	流し台	1																				新規	居室標準仕様

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称		部局名		部門等名・分野名		生命科学部門・生理学分野																	
(海洋研)総合研究棟		海洋研究所		3階321		教授室																	
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1台当りの電力(W) (VA)			同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接 続		排 気		発 熱  Kcal/H KW	市 水  径	排 水  LPM 径	都 市 ガ ス  Kcal/H 径	冷 却 水  ~ LPM × Kpa 径	特 殊 ガ ス  LPM × Kpa 径	運 転 時 間  分 × 回 / 日 H / 日	新 規 ・ 移 設 ・ 将 来 予 定	備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コ ン セ ン ト	開 閉 器	熱 酸 ア ル カ 溶 剤	室 フ ォ ー ダ グ 外 C M H									
12	水槽	1	0.4x0.3x0.3		500W																常時	新規	(005-12)

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室
		3階322	部屋名	常温庫

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH										
3	作業机	1	2.40 X 0.50 X 0.75																			新規		
4	試料棚	3	4.50 X 0.60 X 天井まで																				新規	
5	試料棚	1	4.50 X 1.20 X 天井まで																				新規	
6	試料棚	1	3.50 X 0.60 X 天井まで																				新規	
7	試料棚	2	0.80 X 0.60 X 天井まで																				新規	
8	電気スタンド	3				100																	移設	
9	椅子	4																					新規	
10	パラフィン伸展器	1	0.35 X 0.31 X 0.07			450																	移設	
11	パラフィンオープン	1	0.50 X 0.55 X 0.65			4A																	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所		部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野																			
			3階323		部屋名 クリーン実験室1																			
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別	接続
100V	200V	300V	コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ク 外 CMH																		
1	ICP-MS本体 (HP-4500)	1	1.9 x 1.9 x 0.6	135			30A					1		1	有							8H/日	移設	
2	冷却装置	1	0.6 x 0.5 x 0.3	250			10A					1			有							8H/日	移設	
3	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40	500W							4			有							8H/日	新規	
4	NEPTUNE+冷却装置	1	1.9x2.5x1.6	2400			30A					1		1	有							8H/日	将来予定	
5	クリーン乾燥機	1	0.6x0.4x0.4	80	250							1			有							24H/日	新規	
6	線分析装置	2	1.5x0.8x1.0	8000	1500							3			有							24H/日	移設	1t/40x40cmの耐荷重
7	線分析装置	1	0.8x0.8x1.8	30	1500							3			有							24H/日	移設	
8	DELTA MAT 254 本体	1	1.0x1.0x1.0	100	10A		16A					2	1		有							24H/日	将来予定	
9	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40	10A							4			有							8H/日	新規	
10	前処理ラインー式	1	1.2x0.7x0.9	30	10A							4			有							24H/日	移設	
11	ICP-MS (PMS-2000) 本体	1	1.1x0.6x0.7	510			40A					1		1	有							8H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟				部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野
				3階323	部屋名 クリーン実験室1

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20												
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気		発熱 Kcal/H KW	市水 径	排水 LPM 径	都市 ガス Kcal/H 径	冷却水 ~ LPM x Kpa 径	特殊ガス LPM x Kpa 径	運転時間 分 x 回/ 日 H / 日	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開 閉 器	熱 酸 アル カ 溶 剤										室 フ ォ ー ダ グ レ ッ ト CMH
12	冷却装置	1	0.6x0.5x0.5	110	10A		10A					1			有							24H/日	移設												
13	TIMS MAT262	1	2.4x1.6x1.7	150			20A					1			有							24H/日	移設												
14	コンプレッサー	1	0.5 x 0.3 x 0.5	30	10A						1				有							24H/日	移設												
15	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40	10A						4				有							8H/日	新規												
16	焼き出し装置	1	1.5x0.8x0.5	50			15A					1			有							8H/日	移設												
17	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40	10A						2				有							8H/日	新規												
18	恒温槽(DK600、ヤマト)	2	0.7x0.7x0.9	6	14A			1			2				有							8H/日	移設												
19	IRIS Advantage(現Thermo)	1	1.8x0.6x1.5	100			30A	1				1		1	有							4H/日	移設												
20	冷却水循環装置 (LYTON,MCS20H01B231)	1	0.3x0.3x0.4	20			3.3A	1				1			有							4H/日	移設												
21	PC デスクー式	1	0.8x0.7x0.9	5	5A			1			1				有							4H/日	新規												
22	エアロゾル化学測定分析装置 (ATOFMS、3800-30,Thermo)	1	1.7x0.6x1.8				25A	1				1			有							4H/日	新規	インレットをつけたときだけ、高さが1.8mくらいであるが、本体は1m、230Vのため、無理なら当方で昇圧											

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所		部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野																			
			3階323		部屋名 クリーン実験室1																			
1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH										
23	PC デスクー式	1	0.8x0.7x0.9	5		5A					2										4H/日	新規		
24	室外機(PMS-2000)	1	0.34x0.8x0.9	200			1.65 kW								有							24H/日	移設	
25	DELTA plusXP	1	1x1x1	300		16A					1				有							8H/日	移設	
26	コンプレッサー	1	0.5 x 1.0. x 1.0	60		10A					1				有							24H/日	移設	
27	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40		10A					4				有							8H/日	新規	
28	Q-MS	1	0.9x0.9x0.9	80		10A					2				有							8H/日	新規移設	
29	PCデスクー式	1	1.2x0.8x0.5	40		10A					4				有							8H/日	新規	
30	前処理ラインー式	1	1.2x0.7x0.9	30		10A					4				有							24H/日	移設	
31	コンプレッサー	1	0.5x0.5x0.5	20		10A					1				有							8H/日	新規	
32	PCデスクー式	2	0.8x0.7x0.9	40		500W					4				有							8H/日	新規	
33	冷蔵庫	1	0.7 x 0.8 x 1.8	50		10A					1				有							24H/日	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野
		3階323	部屋名 クリーン実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
34	冷凍庫	1	0.5 x 0.5 x 1.2	40	10A						1				0.3KW						24H/日	新規	
35	室外機(HP-4500用)	1	0.34x0.8x0.9	200		2kW					1				有						8H/日	移設	
36	PCデスクー式	1	0.8x0.7x0.9	40	500W						2				有						8H/日	新規	
37	前処理ラインー式	2	1.2x0.7x0.9	30	10A						8				有						24H/日	移設	
45	電熱ヒーター	4	0.6x0.6x0.2	5	1500w			A			4				有						12H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階324	部屋名 行動生態計測分野実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フー ダ外 CMH									
1	電話機	1			100w										有								
2	掃除機	1			1000W										有								
3	冷凍冷蔵庫	1			400w		1			発					有								
4	ディープリーザー(-20 )	1	0.74×0.7× 1.7		100W		1			発					有								
5	ディープリーザー(-80 )	1	0.63×0.9× 1.8			5.2A /1100 W	1			発					有								

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階325	部屋名 行動生態計測分野学生室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH										
1	パソコン	10			500W			10							有									
2	ディスプレイ	10			150W			10							有									
3	蛍光灯スタンド	10			60W																			
4	プリンター	1			1200W										有									
5	電話機	1			100W																			
6	掃除機	1			1000W										有									
7	加湿器	1			1000W										有									

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階326	部屋名 行動生態計測分野研究員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	6			500W			6							有								
2	ディスプレイ	6			150W			6							有								
3	プリンター	1			1200W										有								
4	蛍光灯スタンド	6			60w										有								
5	電話機	1			100W										有								
6	掃除機	1			1000W										有								
7	電気ポット	1			1200W										有								
8	電子レンジ	1			1500W										有								
9	加湿器	1			1000W										有								

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階327	部屋名 行動生態計測分野准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	4			500W			4							有								
2	ディスプレイ	4			150W			4							有								
3	ハードディスク	2			60w			2							有								
4	蛍光灯スタンド	4			60w			4							有								
5	プリンター	1			1200W										有								
6	電話機	1			100W										有								
7	ファックス複合機	1			1200w										有								
8	掃除機	1			1000W										有								
9	電気ポット	1			1200W										有								
10	空気清浄器	1			300W										有								
11	加湿器	1			1000W										有								



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階328	部屋名 行動生態計測分野教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	3			500W			3							有								
2	ディスプレイ	3			150W			3							有								
3	蛍光灯スタンド	3			60w			3							有								
4	プリンター	3			1200W			3							有								
5	電話機	3			100W			3							有								
6	ファックス複合機	1			1200w										有								
7	掃除機	1			1000W										有								
8	電気ポット	1			1200W										有								
9	電子レンジ	1			1500W										有								
10	加湿器	1			1000W										有								

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階329a	部屋名 行動生態計測分野学生室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル 加 溶 剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	10			500W			10							有								
2	ディスプレイ	10			150W			10							有								
3	蛍光灯スタンド	10			60W										有								
4	プリンター	1			1200W										有								
5	電話機	1			100W										有								
6	掃除機	1			1000W										有								
7	加湿器	1			1000W										有								

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
		3階329b	部屋名 行動生態計測分野教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
1	パソコン	1			500W			1							有								
2	ディスプレイ	1			150W			1							有								
3	蛍光灯スタンド	1			60w										有								
4	プリンター	1			1200W										有								
5	電話機	1			100W										有								
6	掃除機	1			1000W										有								
7	加湿器	1			1000W										有								

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生命系部門・行動生態計測分野
			3階330a	部屋名	行動生態計測分野実験室2

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20								
					1台当りの電力(W) (VA)						同時使用	電源種別	接続											排気		発熱	都市ガス	冷却水	特殊ガス	運転時間	新規・移設・将来予定
					100V	200V	300V						コンセント	開閉器										熱酸アルカリ溶剤	室温ダケ外CMH						
4	掃除機	1	サイズ W×D×H m×m×m	重量 kg ・基礎タイプ	1000W			1							有									備考							

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所		部門等名・分野名		行動生態計測	
		3階330b		部屋名		行動生態計測分野実験室3	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	オートクレーブ	1	0.4*0.46*0.9 2		15A										有								
2	高速冷却遠心機	1	0.48*0.66*0. 88												有								
3	ディープフリーザ (-80 )	1	0.63*0.9*1.8							発					有								
4	インキュベータ	1	0.62*0.6*1.6 5		13A										有								
5	電子レンジ	1	0.48*0.35*0. 28		1260 W										有								
6	サーマルサイクラ ( PTC-100)	1	0.24*0.28*0. 24	7.5	350W										有								
7	サーマルサイクラ ( TP600 )	1	0.26*0.35*0. 26		490V A										有								
8	サーマルサイクラ ( ABI9700 )	1	0.3*0.4*0.3		725V A										有								
9	高速冷却遠心機 ( TOMY )	1	0.35*0.47*0. 78		10A										有								
10	家庭用冷蔵庫	1	0.68*0.7*1.7 7							発					有								
11	超純水装置	1	0.31*0.48*0. 46		3A																		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				行動生態計測			
		3階330b				部屋名				行動生態計測分野実験室3			

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アル 加 溶剤	室 フ ード ダ ケ 外 CMH									
12	ディープフリーザ (-20 )	1	0.74*0.7*1.7		90W					発				有									
13	純水装置	1	0.46*0.26*0.36		80VA																		
14	純水タンクおよび滅菌装置 (ASM)	1	0.38*0.38*0.76		0.25A									有									
15	サーマルサイクラ (ABI 7300)	1	0.34*0.45*0.49	29	80VA									有									
16	分光光度計	1	0.33*0.26*0.14	3.9	90~260VAC									有									
17	乾熱滅菌器	1	0.45*0.44*0.71	30	600W									有									
18	電話機	1			100W																		
19	小型卓上遠心機	6			100V5A																		
20	攪拌器	4			100V1A																		
21	ヒートブロック	3			2A									有									
22	掃除機	1			1000W									有									

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生命系部門・行動生態計測分野
			3階330c	部屋名 行動生態計測分野実験室4

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉器	熱 酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	パソコン	4			800W			4							有								
2	ディスプレイ	4			200W			4							有								
3	ハードディスク	2			300w			2															
4	蛍光灯スタンド	4			60w			4							有								
5	プリンター	1			1200W										有								
6	大型プリンター	1			350W										有								
7	タブレット入力装置	1			100w										有								
8	大型スキャナー	1			70W										有								
9	掃除機	1			1000W										有								
10	電話機	1			100W																		
11	空気清浄器	1			300W										有								





[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階401		部屋名	海洋生態系動態部門教員・学生室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	事務机、椅子	8式																				新規		
2	本棚付き机、椅子	15式																					新規	
3	ロッカー	23																					新規	
4	スチール戸棚	10式																					新規	
5	ファイリングキャビネット	9																					新規	
6	電気スタンド	23				100									有							随時	新規	
7	冷蔵庫	2				300									有							常時	新規	
8	衝立	25																					新規	
9	パーソナルコンピューター、周辺機器	23				900									有							随時	移設	
10	プリンター	3				1200									有							随時	移設	
11	スキャナー	2				300									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階401		部屋名	海洋生態系動態部門教員・学生室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
12	ファックス	1			300									有							常時	新規		
13	テーブル	1																					新規	
14	電話台	2																					新規	
15	椅子	4																					新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階402		部屋名	海洋生態系動態部門教員・学生室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	事務机、椅子	8式																				新規		
2	本棚付き机、椅子	12式																					新規	
3	ロッカー	20																					新規	
4	スチール戸棚	9式																					新規	
5	ファイリングキャビネット	8																					新規	
6	電気スタンド	19				100									有							随時	新規	
7	冷蔵庫	2				300									有							常時	新規	
8	衝立	21																					新規	
9	パーソナルコンピューター、周辺機器	19				900									有							随時	移設	
10	プリンター	2				1200									有							随時	移設	
11	スキャナー	1				300									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階402		部屋名	海洋生態系動態部門教員・学生室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	ファックス	1			300										有						常時	新規		
13	電話台	2																					新規	
14	椅子	4																					新規	
15	テーブル	1																					新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階403		部屋名	底生生物分野実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
3	椅子	7																				新規		
5	危険薬品保管用金庫	1	0.95 X 0.45 X 0.90																				移設	
6	薬品保管庫	1																					新規	
7	ファイリングキャビネット	1	4.00 X 0.60 X 2.70																				新規	
8	アングル棚	1	3.50 X 0.60 X 2.70																				新規	
9	スチール戸棚	2	1.70 X 0.40 X 2.00																				新規	
10	インキュベータ DU450FA	1	0.55 X 0.50 X 0.70			1300									有							随時	移設	
11	撮影台	1式	1.00 X 0.85 X 2.00			108									有							随時	移設	
12	電気スタンド	7				100									有							随時	新規	
13	実態顕微鏡 SMZ1500	2				600									有							随時	移設	
14	光源	7	0.10 X 0.60 X 0.20			250									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階403		部屋名	底生生物分野実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
15	電子天秤はかり	1	0.20 X 0.35 X 0.08		15																	随時	移設	
16	顕微鏡用液晶モニター	2	0.10 X 0.30 X 0.20		300									有								随時	移設	
17	ポリシーラ	1	0.35 X 0.10 X 0.40		250									有								随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態・浮遊生物
		4階404		部屋名	生物実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	薬品棚	2	1.8 x 0.5 x 2.41	200																		新規		
2	試薬用冷蔵庫	1	0.54 x 0.56 x 1.8	76	1500			A		自家					254							24時間	移設	
3	超低温冷凍庫	1	0.8 x 0.83 x 1.8	280	1060			A		発					812							24時間	移設	
4	超低温冷凍庫2	2	0.75 x 0.7 x 0.94	120	800			A		発					588							24時間	移設	
5	冷凍庫	1	0.6 x 0.6 x 1.6	81	200			A		自家					250							24時間	移設	
6	冷凍庫	1	0.5 x 0.6 x 1.15	39	200			A		自家					250							24時間	移設	
7	乾燥機	1	0.7 x 0.6 x 0.9	121	1450			A		一般					800							8時間	移設	
8	インキュベーター	1	0.7 x 0.73 x 0.99	120	1100			A		自家					500							8時間	移設	
9	インキュベーター2	1	0.7 x 0.65 x 1.67	95	2000			A		自家					448							24時間	移設	
11	遠心機	5	0.3 x 0.47 x 0.8	30	860			A		一般					500							4時間	移設	
16	乾燥棚	2	0.8 x 0.51 x 1.6	20																			新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態・浮遊生物
			4階404	部屋名	生物実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ リ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH										
17	オートクレーブ	1	0.3 x 0.3x 1.0	40	1500 W			A		一般					800						1時間	新規		
18	サーマルサイクラー	6	0.3 x 0.3x 0.3	20	700 W			A		一般					600						3時間	移設		



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生態系動態・浮遊生物
		4階405	部屋名 固定試料分析室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	0.8 x 0.45 x 1.8	95	260			A						224							常時	移設	
6	試料棚	1	9.6 x 1.5 x 2.7																			新規	
7	薬品庫	1	2 x 0.5 x 2.7	200																		新規	
8	整理棚	1	4 x 0.5 x 2.7	100																		新規	
9	乾燥棚	1	0.8 x 0.51 x 1.6	20																		新規	
12	実験顕微鏡	10		3	600									有							6h	移設	
13	光源	10		3	250									有							6h	移設	
14	モニター	2		4	300									有							6h	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階406		部屋名	海洋生態系動態部門談話室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH											
1	テーブルセット	3式																					新規		
2	食器戸棚	1																						新規	
3	電気調理台	1式				1500									有								随時	新規	
4	電子レンジ	1				1500									有								随時	新規	
5	冷蔵庫	1				600									有								常時	新規	
6	スチール戸棚	6式																						新規	
7	流し台	1																						新規	
8	スクリーン	1																						新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階407		部屋名	底生生物分野実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
4	スチール戸棚	4式	1.70 X 0.40 X 2.00																			新規		
5	アングル棚	1	3.50 X 0.60 X 2.70																				新規	
6	ファイリングキャビネット	1	0.45 X 0.60 X 1.40																				新規	
7	薬品保管庫	1																					新規	
8	椅子	17																					新規	
9	電気スタンド	17			100																随時	新規		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門・微生物分野
		4階408		部屋名	准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン	1	500x300x400	10	500										有						随時	移設	
2	プリンタ	2	500x300x401	10,5	500										有						随時	新設/移設	
3	デスク照明スタンド	1		2	200																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門・微生物分野
		4階409		部屋名	准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン	1	500x300x400	10	500									有							随時	移設	
2	プリンタ	2	500x300x401	10,5	500									有							随時	新設/移設	
3	デスク照明スタンド	1		2	200																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階410	部屋名 底生生物分野実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
3	椅子	24																				新規		
4	スチール戸棚	4式	1.70 X 0.40 X 2.00																				新規	
6	アングル棚	1	4.00 X 0.60 X 2.70																				新規	
7	ファイリングキャビネット	1	0.45 X 0.60 X 1.40																				新規	
8	薬品保管庫	1																					新規	
9	ディープフリーザー UltraLow	1	0.80 X 0.90 X 1.80		1500					発					有							常時	移設	
10	ディープフリーザー MDF-192A	2	0.75 X 0.80 X 0.95		550					発					有							常時	移設	
11	フリーザー MDF-U332	1	0.74 X 0.68 X 1.82		140					発					有							常時	移設	
12	フリーザー	1	0.60 X 0.70 X 1.80		1500					発					有							常時	移設	
13	冷蔵庫 R-SF54VM	1	0.75 X 0.70 X 1.80		323					発					有							常時	移設	
14	冷蔵庫	1	0.65 X 0.65 X 1.75		600										有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階410		部屋名	底生生物分野実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
15	インキュベーター LTI700	1	0.60 X 0.65 X 1.20		225										有							随時	移設	
16	インキュベーター CI410	1	0.60 X 0.60 X 0.80		225										有							随時	移設	
17	高速遠心機MX301	2	0.35 X 0.47 X 0.78		860										有							随時	移設	
18	オートクレープBS234	2	0.40 x 0.45 x 0.90		1500										有							随時	移設	
19	サーマルサイクラー 9600	1	0.55 X 0.65 X 0.30		1200										有							随時	移設	
20	サーマルサイクラー ABI2720	2	0.22 X 0.35 X 0.30		850										有							随時	移設	
21	サーマルサイクラー MJ	2	0.21 X 0.27 X 0.10		150																	随時	移設	
22	電子レンジ	1	0.45 X 0.32 X 0.31		790										有							随時	移設	
23	ヒートブロック EB303	2	0.16 X 0.26 X 0.15		200										有							随時	移設	
24	ハイブリオープン TVN380DA	1	0.43 x 0.49 x 0.66		150										有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階410		部屋名	底生生物分野実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 ダゲ CMH									
25	超純水製造装置	1式	0.50 X 0.30 X 0.75		30										有						常時	移設	
26	UVイルミネーター	1	0.50 X 0.35 X 0.15		60										有						随時	移設	
27	恒温水槽 サーモミスターSD	1	0.30 X 0.50 X 0.30		800										有						随時	移設	
28	恒温水槽 ThermoF001	1	0.23 X 0.32 X 0.22		30										有						常時	移設	
29	電子天秤ばかり EB3200H	1	0.20 X 0.30 X 0.10		30										有						随時	移設	
30	真空ポンプ AS01	1	0.20 x 0.70 x 0.40		600										有						常時	移設	
31	スターラー F101	2	0.17 x 0.18 x 0.09		600										有						随時	移設	
32	電気泳動槽 MUPID2	4	0.15 x 0.20 x 0.06		600										有						随時	移設	
33	サブマリン電気泳動槽	1式	0.25 X 0.25 X 0.10		600										有						随時	移設	
34	卓上遠心機	4	0.12X 0.12 X 0.18		10																随時	移設	
35	ボルテックス	2	0.12 X 0.27 X 0.07		15																随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階410		部屋名	底生生物分野実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
36	ボルテックス TM351	1	0.12 X 0.18 X 0.10		15																	随時	移設	
37	ローテーター RVM100	1	0.15 X 0.15 X 0.20		15																	随時	移設	
38	電気スタンド	24			100																	随時	新規	
39	ポリシーラ	1	0.35 X 0.10 X 0.40		250																	随時	移設	
40	卓上冷却遠心機 Minispin	1	0.12 X 0.23 X 0.24		70																	随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階411		部屋名	准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	L字型デスク	1式																				新規		
2	平机デスク	1式																					新規	
3	衝立	1																					新規	
4	応接セット	1式																					新規	
5	ファイリングキャビネット	6																					新規	
6	スチール戸棚	3式																					新規	
7	パーソナルコンピュータ、周辺 機器	2式				1200									有							随時	移設	
8	プリンター	1				1500									有							随時	移設	
9	電気スタンド	2				60									有							随時	移設	
10	ファックス	1				300									有							常時	新規	
11	冷蔵庫	1				600									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		4階411		部屋名	准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	モニター	1			200																随時	移設		
13	DVDビデオデッキ	1			150									有								随時	移設	
14	ロッカー	2																				随時	新規	
15	スキャナー	1			300									有								随時	移設	
16	ノートパソコン	1			400									有								随時	移設	
17	電気ポット	1			1200									有								随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通研究施設
		4階412		部屋名	客員教員室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	2式	25x60x50		1300W			A							有							随時	新設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有							随時	新設	
3	鉛筆削り	1			50W																	随時	新設	
4	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	新設	
5	電気スタンド	2			100W			A							有							随時	新設	
6	電気ポット	1			1200W										有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		4階413		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	3			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	6			1400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200W									有									- 男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200W									有									移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有									移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有									移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有									移設 給湯室
9	浄水器	1			250W									有									移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300W									有									男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有									移設 製氷・洗濯室

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		4階413		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500W									有							随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		4階414		部屋名	414 組合員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A						有							随時	移設	
	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A						有							随時	移設	
	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A						有							随時	移設	
	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A						有							常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
			4階415	部屋名	セミナー室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	プロジェクター	1			1200 W									有							随時	新規 (事業者が調達)		
2	ノート型パソコン	10			40W									有							随時			



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門
			4階416	部屋名	化学談話室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ ゲ 外 C M H									
1	冷凍冷蔵庫 日立 R-12A6	1	0.5 × 0.6 × 1.2	31kg	200									0.1kW							24H/日	移設	
2	電子レンジ	1		12kg	1300									0.6kW							2分×10 回/1日	新規また は移設	
3	オーブントースター	1	0.4×0.2× 0.25	3.5kg	1200									1kW							10分×3 回/1日	新規また は移設	
4	電気ポット	1	0.2×0.3×0. 25	5.5kg	900									有							12H/日	新規また は移設	
5	コーヒーメーカー	1		2kg	750									有							10分×2 回/1日	新規また は移設	
6	パーソナルシュレッター Nakabayashi NSE-601	1	0.4×0.3× 0.4	5kg	160									-							1分×5 回/1日	移設	
7	FAX付電話機	1	0.4×0.65× 0.45	8.5kg	450									0.1kW							24H/日	新規	
8	電気給湯器	1	0.5×0.3× 0.3	21kg	700									0.3kW							24H/日	新規	
9	電動鉛筆削り機	1	0.1×0.1× 0.12	1.5kg	100									-							1分×5 回/日	移設	
10	コンピューター	7			200									-								移設	
11	プロジェクター	1			180									-								移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門
		4階416		部屋名	化学談話室

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20											
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続										排気		発熱	市水	排水	都市 ガス	冷却水	特殊ガス	運転時間	新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤									室 フ ード ダ 外 CMH
12	ホワイトボード	2	1.8 × 0.03 × 0.9																				新規											
13	スクリーン	1																					新規	窓側の天井部に設置										

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門
		4階417	部屋名 化学院生室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ・パソコン	12		15kg	200									-							8H/日	移設		
2	プリンター エプソン LP-8700PS3	1	0.5 × 0.5 × 0.4	20kg	950									0.4kW								8H/日	移設	
3	外付けハードディスクドライブ	1	0.1×0.2× 0.15	1kg	100									0.1kW								8H/日	新規また は移設	
4	電気スタンド	10		1kg	100									0.1kW								8H/日	新規また は移設	
5	電気パネルヒーター	10		2kg	150									0.1kW								8H/日	新規また は移設	冬季のみ使用
6	FAX付電話機	1	0.4×0.65× 0.45	8.5kg	450									0.1kW								24H/日	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野		
		4階418			部屋名 無機准教授室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
1	コンピューター + MO	6	0.5 x 0.5 x 0.2		400W										有						12H/日	新規または移設		
2	電気スタンド	2			100w																12H/日	新規		
3	レーザープリンター	1	0.7 x 0.7 x 0.7		15A																		新規または移設	
4	電気給湯器	1			700w										有								新規	
5	FAX付き親子電話器	1			500w										有						24H/日	新規または移設		
6	冷凍冷蔵庫	1	0.6 x 0.6 x 1.5		400w										有						24H/日	新規または移設		
7	電子レンジ	1	0.5 x 0.5 x 0.5		1500w										有								新規または移設	
8	電気ポット	1			1000w										有						12H/日	新規または移設		
9	電気パネルヒーター	1			200w										有						8H/日	新規または移設		
10	インクジェットプリンター	1	0.5x0.5 x0.2		500w										有								新規または移設	
11	コーヒーマーカー	1			800w										有								新規または移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門・生元素動態分野
		4階419		部屋名	生元素准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	デスクトップ・パソコン	3		15kg	200										-						8H/日	新規または移設	
2	プリンター	1	0.5×0.5×0.4	46kg	1150										0.6kW						8H/日	新規	
3	外付けハードディスクドライブ	1		1kg	100										0.1kW						8H/日	新規	
4	ラベルライター	1	0.1×0.26×0.15	1kg	50										-						3分×5回/日	新規	
5	電気スタンド	2		1kg	100										0.1kW						8H/日	新規	
6	電気パネルヒーター	2		2kg	150										0.1kW						8H/日	新規	冬季のみ使用
7	冷凍冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.2	31kg	200										0.1kW						24H/日	新規	
8	電気ポット	1		5.5kg	900										有						12H/日	新規	
9	FAX付親子電話機	1	0.4×0.65×0.45	8.5kg	450										0.1kW						24H/日	新規	子機を2台設置
10	電動鉛筆削り機	1	0.1×0.1×0.12	1.5kg	100										-						1分×5回/日	新規	
11	電気給湯器	1	0.5×0.3×0.3	21kg	700										0.3kW						24H/日	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門・生元素動態分野
		4階419		部屋名	生元素准教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダゲ 外 CMH									
12	縦型掃除機	1	0.25×0.3× 0.85	3.5kg	900									0.9kW							10分×1回	新規	
13	スチームファンヒーター	1	0.4×0.2× 0.4	10kg	1500									1.5kW							8H/日	移設	
14	ヒーター	1	0.2×0.43× 0.65	20kg	1000									1kW							8H/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野
		4階420	部屋名 無機教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
1	コンピューター + MO	6	0.5 x 0.5 x 0.2		400W										有						12H/日	新規または移設		
2	電気スタンド	2			100w																12H/日	新規		
3	レーザープリンター	1	0.7 x 0.7 x 0.7		15A																		新規または移設	
4	電気給湯器	1			700w										有								新規	
5	FAX付き親子電話器	1			500w										有						24H/日	新規または移設		
6	冷凍冷蔵庫	1	0.6 x 0.6 x 1.5		400w										有						24H/日	新規または移設		
7	電子レンジ	1	0.5 x 0.5 x 0.5		1500w										有								新規または移設	
8	電気ポット	1			1000w										有						12H/日	新規または移設		
9	電気パネルヒーター	1			200w										有						8H/日	新規または移設		
10	インクジェットプリンター	1	0.5x0.5 x0.2		500w										有								新規または移設	
11	コーヒーマーカー	1			800w										有								新規または移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野
		4階420	部屋名 無機教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
12	掃除機	1			900w																	新規または移設	
13	シュレッダー	1			200w																	新規または移設	
14	コピー機	1			15A																	新規または移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門・生元素動態分野
		4階421		部屋名	生元素教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ・パソコン	3		15kg	200										-						8H/日	新規または移設		
2	プリンター	1	0.5×0.5×0.4	46kg	1150										0.6kW							8H/日	新規	
3	外付けハードディスクドライブ	1	0.1×0.2×0.15	1kg	100										0.1kW							8H/日	新規	
4	ラベルライター	1	0.1×0.26×0.15	1kg	50										-							3分×5回/日	新規	
5	電気スタンド	2		1kg	100										0.1kW							8H/日	新規	
6	コピー機 Konica U-BIX 1216	2	0.7×0.6×0.5	52kg	1300										0.1kW							8H/日	移設	
7	電気パネルヒーター	2		2kg	150										0.1kW							8H/日	新規	冬季のみ使用
8	冷凍冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.2	31kg	200										0.1kW							24H/日	新規	
9	電気ポット	1	0.2×0.3×0.25	5.5kg	900										有							12H/日	新規	
10	FAX付親子電話機	1	0.4×0.65×0.45	8.5kg	450										0.1kW							24H/日	新規	子機を2台設置
11	電動鉛筆削り機	1	0.1×0.1×0.12	1.5kg	100										-							1分×5回/日	新規	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門・海洋無機化学分野
		4階422		部屋名	無機実験室1(4階422号)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	鉄計	6	0.5 x 0.7 x 0.7	50	300									有							7H/日	移設	
2	オートサンプラー	1	0.4 x 0.4 x 0.5	10	30																7H/日	移設	
3	電子レンジ	1	0.5 x 0.3 x 0.3	12	1000									1KW							3H/日	移設	
4	遠心分離器	2	0.5 x 0.6 x 0.5	38	1000																1H/日	移設	
5	ホットプレート	4	0.4 x 0.4 x 0.1	3	1500									4.5KW							8H/日	移設	
6	アスピレーター	3	0.3 x 0.4 x 0.4	12	190																6H/日	移設	
7	液体クロマトグラフィー	3	0.3 x 0.5 x 0.7	10	100																3H/日	移設	
8	超純水製造装置一式	4	0.8 x 0.7 x 2	123	160																24H/日	移設	
9	乾燥機	3	0.6 x 0.6 x 0.8	45	1000									3KW							8H/日	新規及び 移設	
10	マンガン計	3	0.5 x 0.4 x 0.9	45	300									有							7H/日	移設	
11	ポーラログラフ(CSV)	6	0.3 x 0.6 x 0.4	15	50																6H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋化学部門・海洋無機化学分野
		4階422	部屋名 無機実験室1(4階422号)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH									
12	電気炉	1	0.3 x 0.3 x 0.4	8	800									0.8KW							6H/日	移設	
13	超音波洗浄器	2	0.3 x 0.5 x 0.4	30	370																7H/日	移設	
14	クリーンベンチ	6	0.7 x 0.7 x 0.7	50	120																24H/日	移設	
15	フィラメントローダー	1	0.3 x 0.3 x 0.2	1	600									0.6KW							1H/日	移設	
16	電子天秤	8	0.5 x 0.3 x 0.4	5	7																3H/日	移設	
17	冷蔵庫	4	0.7 x 0.8 x 1.3	50	150									0.15KW							24H/日	新規	
18	冷凍庫	2	0.5 x 0.5 x 1.2	40	300									0.3KW							24H/日	新規	
19	エバポレーター	18	1.5 x 0.9 x 2.4	50	2400									2.4KW							8H/日	新設	エバポレーター内に ホットプレートが6台入 るので、20Aコンセント が2つ必要
20	蛍光光度計	2	0.3 x 0.5 x 0.2	20	425									0.5KW							8H/日	移設	
21	ノート型パソコン一式	12	0.4 x 0.3 x 0.	5	500									0.5KW							8H/日	将来予定	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階423		部屋名	423 生元素動態実験室1(精密分析室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ グ 外 CMH									
1	ガスクロマトグラフ質量分析計 SHIMADZU	1	1.5 × 0.7 × 0.8	120 kg	2800			A					オ イ ダ ク ト アル ミ ス ト	60 CMH	1.0 kW						8 h/日	移設	ヘリウムと酸素のボンベを併用。サイズ電気容量にはパソコンを含む。
2	TOCメーター SHIMADZU TOC-5000	1	0.5 × 0.6 × 0.5	46 kg	800			A							0.8 kW						8 h/日	移設	超高純度空気ボンベを併用
3	NOx Analyzer Yanaco ECL-880US	1	0.4×0.4× 0.3	35 kg	500			A							有						8 h/日	移設	混合ガスボンベを併用。
4	パージ・トラップ装置 O-I-Analytical Eclipse 4660	1	0.2×0.5× 0.4	20 kg	2100			A							1.0 kW						8 h/日	移設	窒素ボンベを併用。
5	マントルヒーター 東京硝子器械 FN-B	2	0.3×0.3× 0.3	5 kg	300			A							0.3 kW						6 h/日	移設	
6	マスフローコントローラ KOFLOC MC-1A	1	0.2×0.4× 0.2	5 kg	200			A							-						6 h/日	移設	
7	セラミック電気炉 アサヒ理化学製作所 ARF-30K	1	0.3×0.2× 0.2	10kg	500			A							0.5 kW						3 h/日	移設	
8	CO2/H2O 検出器 LI-COR LI-7000	1	0.4×0.6× 0.2	20 kg	300			A							0.1 kW						3 h/日	移設・将来 予定	
9	クロマトインターフェイス KYA Tech SmartChrom	1	0.2×0.2× 0.1	1 kg	60			A							-						8 h/日	移設	
10	ノートパソコン NEC Lavie	1	0.4×0.3× 0.1	3 kg	60			A							-						8 h/日	移設	
11	電気透析装置 Asahi Chemical, S3	1	0.4×0.5× 0.7	50 kg	1000										有						3 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階423		部屋名	423 生元素動態実験室1(精密分析室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
12	電気透析装置 Asahi Chemical, G1	1	0.3 × 0.3 × 0.2	8 kg	40										-						3 h/日	移設	
13	TOCメーター SHIMADZU TOC-5000	1	0.5 × 0.6 × 0.5	46 kg	800				B						0.8 kW						8 h/日	移設	超高純度空気ポンペを併用
14	NOx Analyzer Yanaco ECL-880US	1	0.4 × 0.4 × 0.3	35 kg	500				B						有						8 h/日	移設	混合ガスポンペを併用。
15	クリーンブース DALTON Captair 814MF/K	1	0.8 × 0.6 × 0.8	60 kg	50				B						-						3 h/日	将来予定	
16	クロマトインターフェイス KYA Tech SmartChrom	1	0.2 × 0.2 × 0.1	1 kg	60				B						-						8 h/日	移設	
17	ノートパソコン NEC Lavie	1	0.4 × 0.3 × 0.1	3 kg	60				B						-						8 h/日	移設	
18	高速液体クロマトグラフ 資生堂 セミマイクロタイプ (アミノ酸分析用)	1	2.2 × 0.7 × 0.8	75 kg	2000				C						0.3 kW						8 h/日	移設	
19	高速液体クロマトグラフ 資生堂 セミマイクロタイプ (糖類分析用)	1	2.2 × 0.7 × 0.8	75 kg	2000				D						0.3 kW						8 h/日	移設	
20	制御用パソコン(DELLE)	1	0.8 × 0.7 × 0.5	20 kg	200				C,D												8 h/日	移設	
22	蒸留装置(カスタムメイド)	1	0.8 × 0.7 × 0.9	15 kg	500										0.5 kW						3 h/日	移設	
23	クリーンブース DALTON Captair 814MF/K	1	0.8 × 0.6 × 0.8	60 kg	50				B						-						3 h/日	将来予定	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階423		部屋名	423 生元素動態実験室1(精密分析室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ ク ト 外 CMH										
24	クリーンブース DALTON Captair 814MF/K	1	0.8 × 0.6 × 0.8	60 kg	50																3 h/日	将来予定		
25	マッフル炉 デンケン KDF-S90	1	0.5×0.6× 0.5	40 kg	4000										1.0 kW							3 h/日	将来予定	
26	乾燥機 ADVENTEC DRX420DA	1	0.6×0.7× 0.8	55 kg	1200										1.0 kW							8 h/日	将来予定	
27	超音波洗浄機 ASONE US-5	1	0.6×0.5× 0.3	25 kg	930										有							2 h/日	将来予定	
28	マッフル炉 デンケン KDF-S90	1	0.5×0.6× 0.5	40 kg	4000										1.0 kW							3 h/日	移設	
29	乾燥機 ADVENTEC DRX420DA	1	0.6×0.7× 0.8	55 kg	1200										1.0 kW							8 h/日	移設	
30	超音波洗浄機 ASONE US-5	1	0.6×0.5× 0.3	25 kg	930										有							2 h/日	移設	
31	超音波洗浄機 EYELA AU-10	1	0.2×0.2× 0.2	2kg	60																	2 h/日	移設	
32	ガスクロマトグラフ質量分析計 Shimadzu	1	1.5×0.7× 0.8	120 kg	2800							オイ ルミ スト	ダク ト 60 CMH		1.0 kW							8 h/日	将来予定	ヘリウムのボンベを併用。 サイズ電気容量にはバソ コンを含む。
33	ポータブルアスピレーター MDA-050	1	0.3×0.4× 0.4	15 kg	600										0.3 kW							2 h/日	移設	
34	フード luchi PS-100	3	0.8 × 0.6 × 0.8	3 kg	40																	6 h/日	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階423		部屋名	423 生元素動態実験室1(精密分析室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
35	pHメーター TOA HM-30S	1	0.3 × 0.5 × 0.5	2 kg	30																3 h/日	移設		
36	塩分計 TOA SAT-2A	1	0.4 × 0.4 × 0.32	kg	50																	3 h/日	移設	
37	超純水製造装置 Millipore Elix/Milli-Q Gradient	1	1.3 × 0.6 × 1.0	110 kg	400																	24 h/日	移設	重量にはタンク内の水 (60 L)も含む。
38	冷凍冷蔵庫(三菱製)	1	0.7 × 0.7 × 1.8	892 kg	300										0.3 kW							24 h/日	移設	
39	フリーザー Amana AU20A	1	0.9 × 0.8 × 1.8	100 kg	1500					発					0.5 kW							24 h/日	移設	
40	フリーザー Amana AU20A	1	0.9 × 0.8 × 1.8	100 kg	1500					発					0.5 kW							24 h/日	将来予定	
41	空気清浄機(ダイキン)	1	0.4 × 0.2 × 0.7	12 kg	51																	24 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		4階424a		部屋名	424A クリーン実験室2(分室A:溶液系実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH										
1	分取用高速液体クロマトグラフ SHIMADZU LC-6A 2台、ほか	1	1.9 × 0.8 × 1.0	100 kg	2000									0.3 kW							3 h/日	移設		
2	蛍光光度計 TURNER 10AU	1	0.8 × 0.5 × 0.3	15 kg	120									0.1 kW								3 h/日	移設	
3	高速液体クロマトグラフ SHIMADZU LC-10 ほか	1	1.0 × 0.8 × 0.6	80 kg	2500									0.3 kW								3 h/日	移設	
4	イオンクロマトグラフ DIONEX DX-120	1	1.5 × 0.6 × 0.7	80 kg	2500									0.3 kW								3 h/日	移設	
5	イオンクロマトグラフ SHIMADZU IC-25	1	1.8 × 0.4 × 0.9	100 kg	3000									0.3 kW								3 h/日	移設	窒素ボンベ(10 L)を併用。
6	フローサイトメーター Partec	1	3.5 × 0.8 × 0.7	80 kg	350									0.3 kW								3 h/日	移設	
7	栄養塩自動分析装置 AACS II	1	2.2 × 0.8 × 1.0	100 kg	1000									0.3 kW								6 h/日	移設	定電流供給装置付き。
8	栄養塩自動分析装置 AACS III	1	2.2 × 0.8 × 1.0 0.6 × 0.6 × 1.7	150 kg	1200									0.3 kW								6 h/日	移設	定電流供給装置、エアポンプ付き。
9	超純水製造装置 Millipore Elix/Milli-Q Gradient	1	1.3 × 0.6 × 1.0	110 kg	400									0.2 kW								24 h/日	新規	タンクの容量60リットル以上。
10	器具乾燥機 ADVANTEC DRX620DA	1	0.8 × 0.7 × 0.9	60 kg	1500									0.5 kW								8 h/日	将来予定	
11	デスクトップパソコン IBM 300PLなど各種	7	0.6 × 0.5 × 0.6	18 kg	300																	6 h/日	移設・将来予定	6台は移設。

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		4階424a		部屋名	424A クリーン実験室2(分室A:溶液系実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH										
12	プリンター EPSON LP-1200	7	0.4 × 0.3 × 0.2	10 kg	860																6 h/日	移設・将 来予定	6台は移設。	
13	ノートパソコン NEC LaVie	2	0.4 × 0.3 × 0.1	3 kg	60																	6 h/日	移設	
14	コンプレッサー ブランドルーベ	1	0.3 × 0.5 × 0.	20kg	500									0.3kW								8 h/日	移設	
15	キャピラリー電気泳動装置 (機種未定)	1	1.8 × 0.4 × 0.9	100 kg	3000									0.3 kW								3 h/日	将来予定	
16	空気清浄機(ダイキン)	1	0.4 × 0.2 × 0.7	12 kg	51																	24 h/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		4階424b		部屋名	424B クリーン実験室2(分室B)

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20													
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別	接続		排気	発熱	市水	排水	都市 ガス	冷却水	特殊ガス	運転時間	新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	備 考
					1 100V	1 200V	3 200V																	コンセ ント	開 閉 器										
1	同位体比質量分析計 ThermoFisher DELTA plus XP	1	4.2×1.5× 2.0	350 kg			12000					(100V) (200V)	有害 ガス・ オイ ルミ スト	ダクト 30 CMH	1.0 kW							24 h/日	移設	ヘリウム、酸素、窒素、液 化二酸化炭素のボンベを 併用。											
2	デスクトップパソコン(DELL) ディスプレイ、プリンター付き	1	0.8×0.8× 1.4	50 kg			300							-							8 h/日	移設													
3	ガスクロマトグラフ Agilent GC6890/Combi PAL	1		80 kg									有害 ガス・ オイ ルミ スト	ダクト 30 CMH	0.5 kW							8 h/日	移設	サイズ、電力、接続、発熱は 1番に含まれる。ヘリウム、水 素、二酸化炭素、混合ガス2 種のボンベを併用。											
4	元素分析計 ThermoFisher FLASH EA	1		80 kg										1.0 kW							8 h/日	移設	サイズ、電力、接続、 発熱は1番に含まれ る。												
5	元素分析計 CarloErba NA-1500	1		80 kg										1.0 kW							8 h/日	移設	サイズ、電力、接続、 発熱は1番に含まれ る。												
6	デスクトップパソコン IBM 300PL ディスプレイ、プリンタ付き	1	0.6×0.5× 0.6	18 kg			300							-							6 h/日	移設													
7	同位体比質量分析計 ThermoFisher DELTA V plus	1	1.5×1.5× 1.2	350 kg			300					5000		(100V) (200V)	有害 ガス・ オイ ルミ スト	ダクト 30 CMH	0.5 kW					24 h/日	将来予定	ヘリウム、酸素、二酸化硫 黄のボンベを併用。パソ コン、プリンタ等併設。											
8	デスクトップパソコン(DELL) ディスプレイ、プリンター付き	1	0.8×0.8× 1.4	50 kg			300							-							8 h/日	将来予定													
9	元素分析計 ThermoFisher FLASH EA	1		80 kg										1.0 kW							8 h/日	将来予定	サイズ、電力、接続、発熱 はそれぞれ7番に含まれ る。												
11	窒素ガス発生装置 ジーエルサイエンス NM910	1	0.3×0.6× 0.8	50 kg			500							0.2 kW							3 h/日	移設	ヘリウム、水素、空気ボン ベを併用。パソコン、プリ ンタ併設。												
12	ブロックヒーター EYELA MG-2200	1	0.3×0.4× 0.7	15 kg			250							0.2 kW							3 h/日	移設													

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		4階424b		部屋名	424B クリーン実験室2(分室B)

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20												
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気		発熱 Kcal/H KW	市水 径	排水 LPM 径	都市 ガス Kcal/H 径	冷却水 ~ LPM x Kpa 径	特殊ガス LPM x Kpa 径	運転時間 分 x 回/ 日/日	新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	備 考	
					1 100V	1 200V	3 200V							コンセ ント										開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤										室 フ ード ダ クト CMH
13	ターボミキサー ASONE TM-1F	1	0.2 x 0.2 x 0.2	2 kg	50										-							1分 x 100 回/日	移設												
14	小型掃除機(東芝)	1	0.2 x 0.4 x 0.2	6 kg	800										有							10分 x 1 回/日	移設												
15	ロータリーエバポレータ (EYELA) 本体 + 恒温槽 + 真 空ポンプ	1	0.8 x 0.7 x 0.7	15 kg	1200										1.0 kW							6 h/日	移設												
16	ホモジナイザー ASONE CM-100	1	0.3 x 0.3 x 0.3	15 kg	300										-							3分 x 20 回/日	移設												
17	試料粉碎器 ASONE SM-1	1	0.2 x 0.2 x 0.3	10 kg	400										-							1分 x 10 回/日	移設												
18	超音波洗浄機 ASONE VS-D100	1	0.3 x 0.2 x 0.3	10 kg	200										-							30分 x 6 回/日	移設												
19	精密天秤 Sartorius MC5	1	0.5 x 0.3 x 0.2	7 kg	15										-							6 h/日	移設												
20	化学天秤 Sartorius LE225D	1	0.3 x 0.4 x 0.3	10 kg	30										-							30分 x 2 回/日	移設												
21	高速液体クロマトグラフ質量分 析計 Micromass Quattro Ultima Pt/Waters 2695Series	1	2.0 x 0.7 x 0.6	340 kg	1300	3000						(100V )	(200V )	オイ ルミ スト	ダクト 30 CMH	1.0 kW						24 h/日	移設												
22	デスクトップパソコン ディスプレイ、プリンタ付き	1	0.6 x 0.5 x 0.6	60 kg											-							24 h/日	移設	電源、発熱は21番の 装置に含まれる。											
23	マッフル炉 Yamato FM-38	1	0.4 x 0.5 x 0.5	33 kg	1800										0.5 kW							6 h/日	将来予定												

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通室	
		4階424b		部屋名		424B クリーン実験室2(分室B)	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
24	ホットプレート ADVANTEC HTP552DA	1	0.6 × 0.4 × 0.2	15 kg	1400										1.4 kW						3 h/日	移設	
25	空気清浄機(ダイキン)	1	0.4 × 0.2 × 0.7	12 kg	51										-						24 h/日	移設	
26	超純水製造装置 Millipore Elix/Milli-Q Gradient	1	1.3 × 0.6 × 1.0	110 kg	400										0.2 kW						24 h/日	新規	タンク容量60リットル以上。
27	器具乾燥機 ADVANTEC DRX620DA	1	0.8 × 0.7 × 0.9	60 kg	1500										0.5 kW						8 h/日	移設	
28	ガスクロマトグラフ Agilent GC-5890	1	1.5 × 0.8 × 0.8	80 kg	500	2200									0.5 kW						6 h/日	移設	ヘリウム、水素、空気ボンベを併用。
29	クロマトインターフェイス KYA Tech SmartChrom	1	0.2 × 0.2 × 0.1	11 kg	60										-						8 h/日	移設	
30	デスクトップパソコン (HP) ディスプレイ、プリンタ付き	1	0.6 × 0.5 × 0.6	18 kg	300										-						6 h/日	移設	
31	冷凍冷蔵庫	1	0.7 × 0.7 × 1.8	95 kg	300										0.2 kW						24 h/日	将来予定	
32	超低温フリーザー SANYO MDF-192	1	0.8 × 0.8 × 1.0	130 kg	780					発					0.2 kW						24 h/日	移設	
33	窒素ガス発生装置 (LC/MS/MS 用)	1	0.5 × 1.2 × 1.1	100 kg																	24 h/日	移設	電源・発熱は21番の装置に含まれる。

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通室	
		4階424c		部屋名		クリーン実験室2(分室C)	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
1	クリーンブース DALTON Captair 814MF/K	2	0.8×0.6×0.8	860 kg	50										0.1 kW						3 h/日	将来予定	
2	ホットプレート ADVANTEC HTP552DA	1	0.6×0.4×0.2	15 kg	1400										1.4 kW						3 h/日	将来予定	
3	パージ・トラップ装置 O-I-Analytical Eclipse 4660	1	0.2×0.5×0.4	420 kg	2100										1.0 kW						8 h/日	将来予定	ヘリウムポンペを併用。
4	超音波洗浄機 ASONE US-5	1	0.6×0.5×0.3	325 kg	930										有						2 h/日	将来予定	
5	ドラフトチャンバー	1			750		1000					溶剤・ 酸・有 害ガス	ダクト 1800 CMH		1.0 kW						3 h/日	将来予定	
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 化学部門・海洋無機化学分野
		4階425	部屋名 無機実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ ゲ 外 C M H									
1	冷蔵庫	1	0.7 x 0.8 x 1.8	50	10A						1			0.15KW							24H/日	新規	
2	冷凍庫	1	0.5 x 0.5 x 1.2	40	10A						1			0.3KW							24H/日	新規	
3	乾燥機	1	0.6 x 0.6 x 0.8	45	1000						1			3KW							8H/日	新規及び 移設	
4	乾燥機	1	0.6 x 0.6 x 0.8	45	1000						1			3KW							8H/日	新規及び 移設	
5	液体クロマトグラフィー	1	0.3 x 0.5 x 0.7	10	100						3										3H/日	移設	
6	電気炉	1	0.3 x 0.3 x 0.4	8	800						1			0.8KW							6H/日	移設	
7	超音波発生装置	1	0.3 x 0.5 x 0.2	30	370						1										7H/日	移設	
8	水素検出器	1	0.3x0.4x0.3	20	600						1										7H/日	移設	
9	ガスクロマトグラフィー	1	0.4 x 0.5 x 0.6	30	2.2Kw						2										7H/日	移設	
10	UV-VIS	1	0.3 x 0.5 x 0.3	5	100						1										7H/日	移設	
11	アスピレーター	1	0.3 x 0.4 x 0.4	12	190						1										6H/日	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 化学部門・海洋無機化学分野
		4階425	部屋名 無機実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H									
12	PC+MO	7		5	500W						14										8H/日	移設	
13	超音波洗浄装置	1	0.3 x 0.5 x 0.2	30	370						1										7H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門
		4階426		部屋名	化学共通職員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	デスクトップ・パソコン	4		15kg	200										-						8H/日	新規または移設	
2	プリンター	1	0.5×0.5×0.4	46kg	1150										0.6kW						8H/日	新規	
3	外付けハードディスクドライブ	4	0.1×0.2×0.15	1kg	100										0.1kW						8H/日	新規または移設	
4	ラベルライター	1	0.1×0.26×0.15	1kg	50										-						3分×5回/日	移設	
5	電気スタンド	4		1kg	100										0.1kW						8H/日	新規または移設	
6	電気パネルヒーター	4		2kg	150										0.1kW						8H/日	新規または移設	冬季のみ使用
7	冷凍冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.2	31kg	200										0.1kW						24H/日	新規	
8	電気ポット	1	0.2×0.3×0.25	5.5kg	900										有						12H/日	新規	
9	FAX付親子電話機	1	0.4×0.65×0.45	8.5kg	450										0.1kW						24H/日	新規	子機を3台設置
10	電動鉛筆削り機	1	0.1×0.1×0.12	1.5kg	100										-						1分×5回/日	移設	
11	電気給湯器	1	0.5×0.3×0.3	21kg	700										0.3kW						24H/日	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門
			4階426	部屋名	化学共通職員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H										
12	縦型掃除機	1	0.25 × 0.3 × 0.85	3.5kg	900									0.9kW							10分×1 回/日	新規		
13	電子レンジ	1			1500																		新規または 移設	
14	インクジェットプリンター	2			500																		新規または 移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
			4階427a	部屋名	427A 生元素動態実験室2(居室部分)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ・パソコン	4		15kg	200										-						8H/日	新規または移設		
2	プリンター エプソン LP-S6500	1	0.5×0.5× 0.4	46kg	1150										0.6kW							8H/日	移設	
3	外付けハードディスクドライブ	1	0.1×0.2× 0.15	1kg	100										0.1kW							8H/日	新規または移設	
4	ラベルライター	1	0.1×0.26× 0.15	1kg	50										-							3分×5 回/日	移設	
5	電気スタンド	3		1kg	100										0.1kW							8H/日	新規または移設	
6	電気パネルヒーター	3		2kg	150										0.1kW							8H/日	新規または移設	冬季のみ使用
7	冷凍冷蔵庫	1	0.5×0.6× 1.2	31kg	200										0.1kW							24H/日	新規	
8	電気ポット	1	0.2×0.3×0. 25	5.5kg	900										-							12H/日	新規	
9	FAX付親子電話機	1	0.4×0.65× 0.45	8.5kg	450										0.1kW							24H/日	新規	子機を3台設置
10	電気給湯器	1	0.5×0.3× 0.3	21kg	700										0.3kW							24H/日	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
			4階427b、c	部屋名	427B 生元素動態実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	落射蛍光顕微鏡 (OLYMPUS)	1	0.5 × 0.6 × 0.5	15 kg	500			A							有						3 h/日	移設	暗室に設置。
2	落射蛍光顕微鏡 (ZEISS)	1	0.5 × 0.6 × 0.5	15 kg	500			B							有						3 h/日	移設	暗室に設置。
3	ビデオ装置(ディスプレイ、プリンタ付、浜松ホトニクス製)	1	1.0×0.6×0.5	30 kg	500			B							0.2 kW						3 h/日	移設	暗室に設置。
4	蛍光用写真撮影装置(パソコン・ディスプレイ付、OLYMPUS製)	1	0.7×0.6×0.5	20 kg	500			A							0.2 kW						3 h/日	移設	暗室に設置。
5	高精細カラーレーザープリンタ(機種未定)	1			1000			A,B							0.3 kW						8 h/日	将来予定	暗室に設置。
6	分光光度計 SHIMADZU UV-160A	1	0.7×0.5×0.5	42 kg	300										有						3 h/日	移設	暗室に設置。
7	蛍光分光光度計 SHIMADZU RF-1500	1	0.6×0.6×0.3	23 kg	400										有						3 h/日	移設	暗室に設置。
8	蛍光光度計 (TURNER)	1	0.3×0.4×0.4	20 kg	300										有						3 h/日	移設	暗室に設置。
9	冷凍冷蔵庫(機種未定)	1	0.5×0.5×1.2	95 kg	300										0.2 kW						24 h/日	移設	
10	ポータブルアスピレーター MDA-050	1	0.3×0.4×0.4	15 kg	600										0.3 kW						2 h/日	将来予定	濾過装置とセット。
11	倒立顕微鏡 (Nikon)	1	0.5×0.6×0.9	15 kg	100																3 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
			4階427b、c	部屋名	427B 生元素動態実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
12	実体顕微鏡 (Nikon) 専用照明装置付き	1	0.3 × 0.3 × 0.4	8 kg	150																4 h/日	移設		
13	実体顕微鏡 (Nikon) 専用照明装置付き	1	0.3 × 0.3 × 0.4	8 kg	150																	4 h/日	移設	
14	顕微鏡写真撮影装置 (Nikon)	1	0.2×0.4× 0.3	5 kg	100																	4 h/日	移設	
15	上皿天秤 (Sartorius)	1	0.2 × 0.3 × 0.	3.5 kg	100																	24 h/日	移設	
16	精密天秤 (Mettler)	1	0.2 × 0.4 × 0.3	10.5 kg	100																	24 h/日	移設	
17	デスクトップパソコン (Hewlett-Packard)	1	0.7 × 0.5 × 0.4	20 kg	200									0.2 kW								8 h/日	移設	
18	テーブプリンター (Brother)	1	0.1 × 0.1 × 0.	1 kg	50																	8 h/日	移設	
19	バーコードリーダー (I-O Data)	1	0.1 × 0.2 × 0.	1 kg	20																	8 h/日	移設	
20	空気清浄機 (ダイキン)	1	0.4 × 0.2 × 0.7	12 kg	51																	24 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階428		部屋名	428 生元素動態実験室3(一般実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダダ 外 CMH									
1	ガスクロマトグラフ質量分析計 Agilent GC6890/MSD5973	1	3.5 × 1.0 × 0.9	150 kg	500	6000					100V	200V	オ イ ル ミ ス ト ・ 有 害 ガ ス	ダ ク ト 3 0 C M H	1.0 kW						24 h/日	移設	ヘリウムとメタンのボンベを併用、オートサンプラー、パソコン、外部HDドライブ、MOドライブ付き。
2	遠心機 KOKUSAN	1	0.4 × 0.6 × 0.8	85 kg	1500										0.3 kW						60分×3 回/日	移設	
3	遠心機 KUBOTA 5910	1	0.5×0.7×0.9	110 kg	1200										0.3 kW						20分×8 回/日	移設	
4	真空凍結乾燥器 LABCONCO FZ4.5	1	0.8×0.9×1.3	385 kg	1500								オ イ ル ミ ス ト	ダ ク ト 3 0 C M H	0.5 kW						6 h/日	移設	
5	温度勾配培養器 EYELA MTI-202	1	0.6×0.8×1.8	150 kg	1800										1.0 kW						24 h/日	移設	
6	冷凍冷蔵庫 (SHARP製)	1	0.7×0.7×1.8	92 kg	290										0.2 kW						24 h/日	移設	
7	超低温フリーザー SANYO ULTRA LOW MDF- 192	1	0.8×0.9×1.0	121 kg	780					発					0.3 kW						24 h/日	移設	
8	フリーザー NIHON FREEZER	2	1.0×0.7× 0.9	50 kg	240					発					0.2 kW						24 h/日	移設・将 来予定	1台は移設。
9	マッフル炉 Yamato FM-38	1	0.4×0.5×0.5	33 kg	1800										0.5 kW						6 h/日	移設	
10	卓上型オートクレーブ	1	0.4×0.4×0.5	15 kg	1200										1.0 kW						20分×3 回/日	移設	
11	ポンプ ULVAC DA-305	5	0.3×0.2×0.2	3kg	40										-						2 h/日	移設	1台は移設。

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階428		部屋名	428 生元素動態実験室3(一般実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダク ト CMH									
12	スターラー Pasolina S-300	5	0.2 × 0.2 × 0.1	2kg	50										-						2 h/日	移設	1台は移設。
13	ヒーター IKEMOTO NC-101	2	0.2 × 0.2 × 0.3	5 kg	800										0.8kW						2 h/日	移設	窒素ポンペを併用。ド ラフト内で使用。
14	オゾンスクラバー付き真空ポン プ	1	0.4×0.4× 0.4	20kg	415										0.3kW						2 h/日	移設	必要電力のうち200W はロータリーポンプの 分。
15	ブロックヒーター Pasolina HB-1	1	0.3×0.2× 0.3	7 kg	500										0.5 kW						2 h/日	移設	
16	オートマチックラボミキサー iuchi HM-10	1	0.1×0.2× 0.2	2kg	100										-						2 h/日	移設	
17	粉碎機 iuchi WB-1	1		3.6kg	700										0.3kW						2 h/日	移設	
18	超音波洗浄機 ASONE US-4	1	0.4×0.4× 0.3	12 kg	620										-						15分×4 回/日	移設	
19	乾燥機 ADVANTEC DRX620DA	1	0.8×0.7× 0.9	70 kg	1500										0.3 kW						8 h/日	移設	
20	真空乾燥機 ADVANTEC VO-320	1	0.6×0.6× 1.6	80 kg	1200							オイ ルミ スト	ダク ト 30 CMH		0.2 kW						6 h/日	移設	必要電力のうち200W はロータリーポンプの 分。
21	真空乾燥機 ADVANTEC VO-320	1	0.6×0.6× 1.6	80 kg	1200							オイ ルミ スト	ダク ト 30 CMH		0.2 kW						6 h/日	移設	必要電力のうち200W はロータリーポンプの 分。
22	冷却トラップ装置 Heto	1	0.4×0.6× 0.7	56 kg	800										0.2 kW						12 h/日	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階428		部屋名	428 生元素動態実験室3(一般実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダケ 外 CMH									
23	超音波洗浄機 ASONE US-4	1	0.4×0.4× 0.3	12 kg	620																15分×4 回/日	将来予定	
24	乾燥機 ADVANTEC DRX620DA	1	0.8×0.7× 0.9	70 kg	1500									0.3 kW							8 h/日	将来予定	
25	スチール製ドラフトチャンパー DALTON OGDF11AK1800 ま たはその同等品	1	1.8×0.9× 2.3	400 kg		1000	C					酸・溶 剤・有 害ガ ス	ダクト 1800 CMH	有							3 h/日		本体は耐薬焼付塗装、内壁 は耐薬耐熱材料を使用、作 業面はラボケラミック製、水栓 一口つき。
26	吹付乾燥機付きブロックヒーター EYELA MGS-2200	1	0.3×0.3× 0.5	10 kg	1500		C							0.2 kW							3 h/日	移設	窒素ポンペを併用。
27	窒素ガス発生装置 ジーエルサイエンス NM910	1	0.3×0.6× 0.8	50 kg	500		C							0.2 kW							3 h/日	将来予定	
28	精密天秤 Sartorius MCS	1	0.5×0.3× 0.2	7 kg	15										-						6 h/日	移設	
29	上皿天秤 Mettler PM400	1	0.3×0.3× 0.2	5 kg	15										-						2 h/日	移設	
30	キュートミキサー EYELA CM-1000	1	0.3×0.2× 0.2	2kg	100										-						2 h/日	移設	
31	試験管エバポレーター EYELA TVE-1000	1	0.7×0.5× 0.7	15 kg	250		D							0.2 kW							3 h/日	移設	
32	冷却水循環装置 Yamato CF300	1	0.3×0.4× 0.6	30 kg	600		D							0.2 kW							3 h/日	移設	
33	マイルドミキサー TAITEC PR-24N	1	0.4×0.3× 0.2	10 kg	50										-						2 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階428		部屋名	428 生元素動態実験室3(一般実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ク ト CMH									
34	ターボミキサー ASONE TM-1F	3	0.1 × 0.2 × 0.1	1 kg	100									0.1kW							1分×30 回/日	移設	
35	携帯用多項目迅速水質分析計 HACH DR/2400型	1	0.4 × 0.2 × 0.2	2.3kg	30									-							2 h/日	移設	
36	電気透析装置 Asahi Chemical, G1	1	0.3×0.3×0.28	kg	40									-							3 h/日	移設	
37	試験管エバポレーター EYELA TVE-1000	1	0.7×0.5× 0.7	15 kg	250									0.2 kW							3 h/日	移設	
38	冷却水循環装置 Yamato CF300	1	0.3×0.4× 0.6	30 kg	600									0.2 kW							3 h/日	将来予定	
39	オートマチックラボミキサー iuchi HM-10	1	0.1×0.2× 0.2	2kg	100									-							2 h/日	移設	
40	ホットプレート ADVANTEC HTP552DA	1	0.6×0.4× 0.2	15 kg	1400									1.4 kW							3 h/日	将来予定	
41	ガスクロマトグラフ質量分析計 Agilent GC7890/MSD5975C	1	3.5×1.0× 0.9	150 kg	500	6000		F			100V	200V	オイル ミ ス ト ・ 有 害 ガ ス	ダク ト 30 CMH	1.0 kW						24 h/日	将来予定	ヘリウムのボンベを併用。 オートサンプラー、パソコン、 外部HDドライブ、MO ドライブ付き。
42	MOドライブ Mitsubishi MK-640K	1	0.2×0.2×0.1	kg	100			F						0.1kW							2 h/日	移設	
43	外部ハードディスクドライブ IODATA	1	0.1×0.2×0.21	kg	100			F						0.1kW							8 h/日	移設	
44	コーンカウンター	1	1.1×0.6×0.8	kg	1800									有							3 h/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋化学部門 生元素動態分野
		4階428		部屋名	428 生元素動態実験室3(一般実験室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダケ 外 CMH									
45	業務用掃除機 乾湿両用型 National MC-G600WD	1	0.4 × 0.5 × 0.5	9.5kg	1150										1.0 kW						0.5h/日	移設	
46	オートデシケーター	2	0.8 × 0.8 × 1.0	15 kg	20										-						24 h/日	移設	
47	真空凍結乾燥器 (機種未定)	1			1500							オイ ルミ スト	ダク ト 30 CMH		0.5 kW						6 h/日	将来予定	
48	空気清浄機(ダイキン)	1	0.4×0.2× 0.7	12 kg	51																24 h/日	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門
			5階501、502	部屋名	微生物実験室1、2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷凍庫	1	0.75X0.65X1.7	97	250					発					有						常時	移設	日本フリーザ
2	Q-pcr_DNAengine	1	0.2X0.4X0.3		941										有						随時	移設	BioRad (PC 付き)
3	培養器(IC240S)	1	0.3X0.35X0.7	20	150					発					有						常時	移設	Yamato
4	培養器 (SLI-400)	1	0.52X0.55X0.8	44	300					発					有						常時	移設	EYELA
5	イメージアナライザー	1	0.5X0.3X0.1		763										有						随時	移設	ATTO (PC 付き)
6	イメージアナライザー	1	0.55X0.5X0.9		1776										有						随時	移設	BioRad_versa (PC 付き)
7	PFGE	1	1X1X0.3		1075										有						随時	移設	BioRad
8	DGGE	1	1X1X0.5		1120										有						随時	移設	Ingeny
9	DGGE	1	1X1X0.5		850										有						随時	移設	BioRad
10	Clean Bench	1	1.5X1.5X1.7	263	340																常時	移設	SANYO
11	蛍光アナライザー	1	0.5X0.5X0.5		600										有						随時	移設	MD_biolumin960

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			海洋生態系動態部門		
		5階501、502			部屋名			微生物実験室1、2		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	分光光度計	1	0.35X0.25X0.2		600										有						随時	移設	Miltonroy_spectr.
13	Biofuge_primoR	1	0.6X0.5X0.3		580										有						随時	移設	Sorvall
14	PE1600	1	0.2X0.3X0.5		11																随時	移設	Mettler
15	AND(高精度秤量)	1	0.2X0.3X0.25		11																随時	移設	AND
16	超音波洗浄器	1	0.2X0.3X0.3		300																随時	移設	SHIBATA_SU6TH
17	蒸留装置	1	0.6X0.5X1.5		1500										有						随時	移設	ADVANTEC_RFD240 NA
18	冷凍庫	1	0.8X0.9X1.8		1000					発					有						常時	移設	SANYO_ultralow 菌株 保存用
19	オートクレーブ	1	0.5X0.5X1		2000										有						随時	移設	TOMY_KS-323
20	冷凍庫	1	0.8X0.6X1		1000					発					有						常時	移設	SANYO_medicoool
21	オートクレーブ	1	0.5x0.5x1		2000 W										有						随時	移設	
22	プチインキュベータ	1	0.3x0.3x0.3		300W																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			海洋生態系動態部門		
		5階501、502			部屋名			微生物実験室1、2		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
23	濾過装置	1	0.3x0.3x0.4		200W																随時	移設	
24	恒温器	1	0.3x0.5x0.4		100W																随時	移設	
25	恒温器	1	0.3x0.5x0.4		100W																随時	移設	
26	ハイブリオープン	1	0.45x0.4x0.4		600W									有							随時	移設	
27	QuickGene	1	0.4x0.4x0.4		70W																随時	移設	
28	分光光度計	1	0.5x0.6x0.3		200V A																随時	移設	
29	サーモブロック	1	0.15x0.2x0.2		350W																随時	移設	
30	GeneAmp	1	0.3x0.4x0.3		725W									有							随時	移設	
31	MJR_PTC100	1	0.25X0.3X0.3		350W																随時	移設	
32	MJR_PTC100	1	0.25X0.3X0.3		350W																随時	移設	
33	MJR_PTC200	1	0.25X0.3X0.3		850W									有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			海洋生態系動態部門		
		5階501、502			部屋名			微生物実験室1、2		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
34	TOMY_MX300	1	0.35X0.45X0.8		1000 W																随時	移設	
35	TOMY_MRX150	1	0.35X0.45X0.8		1500 W									有							随時	移設	
36	SANYO_ultralow	1	0.75X0.75X1		600W					発					有						常時	移設	
37	Whirl_pool	1	0.75X0.75X1.7		500W					発					有						常時	移設	
38	SANYO_医薬品	1	0.75X0.75X1.6		222W					発											常時	移設	
39	NIHONFREEZER	1	0.75X0.75X1.7		90W					発											常時	移設	
40	Yamato_DN600	1	0.7X0.6X0.85		1500 W										有						随時	移設	
41	遠心機RX200	1	0.75x0.8x0.9		200W																随時	移設	
42	遠心機RL101	1	0.5x0.65x0.9		100W																随時	移設	
43	海水ろ過機	1	0.7x0.7x0.7		100W																随時	移設	
44	DPE1110	1	0.2x0.4x0.6		100W																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			海洋生態系動態部門		
		5階501、502			部屋名			微生物実験室1、2		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
45	安全フードMV-70	1	0.7x0.6x1		100W																随時	移設	
46	オートクレーブBS235	1	0.4x0.5x0.9		100W																随時	移設	
47	オートクレーブBS235	1	0.4x0.5x0.9		100W																随時	移設	
48	培養器BCP-320F	1	0.7x0.7x1.8		300W					発											常時	移設	
49	冷凍庫	1	0.6x0.6X1.6							発											常時	移設	
50	共通PC	1	1.0X1.0X1.2		200W																随時	移設	
51	倒立微分干涉 ニコン_TE300	1	0.3X0.5X0.8		420V A																随時	移設	トランス付き
52	蛍光顕微鏡 オリンパス_BX51	1	0.3X0.5X0.8		336V A																随時	移設	トランス付き
53	冷蔵庫 TOSHIBA_GFH10H	1	0.5X0.6X1.2		60W					発											常時	移設	
54	PCR eppendorf_mastercycler	1	0.2X0.4X0.3		210V A																随時	移設	
55	蛍光顕微鏡 ニコン_ECRIPS	1	0.3X0.5X0.8		100W																随時	移設	トランス付き



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門
			5階501、502	部屋名	微生物実験室1、2

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電 源 種 別	接続										排気
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH																		
56	蛍光顕微鏡 ツアイスAP2	1	0.3X0.5X0.8		1250V A										有							随時	移設	トランス・PC付き
57	デシケーター SANKO PLASTIC C-3	1	0.3X0.4X0.8		9W																	随時	移設	
58	実体顕微鏡 オリンパス_SZX12	1	0.2X0.2X0.3		300V A																	随時	移設	クールライト付き
59	AFM 島津	1	0.3X0.4X0.6		1000V A																	随時	移設	PC付き
60	冷蔵庫 TOSHIBA_GFK15A	1	0.5X0.6X1.3		100W					発												常時	移設	
61	フローサイトメーター	1	1.4×0.5× 0.5		350V A	2000V A									有							随時	移設	
62	Robby	1	0.5×0.5× 0.5		150V A																	随時	移設	
63	Luminex100	1	0.7×0.6× 0.3	23Kg	140V A										有							随時	移設	付属の LuminexXYP,SDがそ れぞれ180VA,40VA
64	TAITEC M230F 培養器	1	0.6×0.6× 1.5		500V A					発												常時	移設	
65	SANYO 培養器	1	0.7×0.7× 1.8		12A, 300W					発					有							常時	移設	
66	SANYO 冷凍庫 ultralow	1	0.7×0.8× 1.8		1000V A					発					有							常時	移設	菌株保存用

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門
			5階501、502	部屋名	微生物実験室1、2

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地	電源 種別	接続										排気
1 100V	1 200V	3 200V	コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH																		
67	SIMAZU RF1500 蛍光分光光度計	1	0.5×0.4× 0.255	23Kg	400V A										有							随時	移設	付属パソコン95VA
68	HITACHI U2001 分光光度計	1	0.5×0.6× 0.3		200V A																	随時	移設	
69	ATTO Luminescencer 発光測定装置	1	0.33×0.46 ×0.23	16.5Kg	100V A																	随時	移設	
70	KEYENCE VBS20 顕微鏡	1	0.4×0.5× 0.5		80VA																	随時	移設	
71	ATTO 超音波細胞破碎装置	1	0.3×0.4× 0.5		100V, 3A, 200W																	随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階503		部屋名	503 先端解析居室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH									
1	コンピューター	13	0.5 × 0.5 × 0.5		500V A									有							随時	新設	
2	蛍光顕微鏡システム	2	0.9 × 0.9 × 0.7		500W									有							随時	移設	
3	実体顕微鏡	1	0.3 × 0.4 × 0.7		150W																随時	移設	
4	レーザープリンター	1			800W									有							随時	新設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階504	部屋名	504 先端解析実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	電子レンジ	1	0.5×0.4× 0.3		700W									有							随時	移設	
13	Mini Cyclor	1	0.3×0.3× 0.2		240V A																随時	移設	
14	ドライユニット	1	0.8×0.5× 1.8		200W ×4									有							随時	移設	
15	凍結マイクローム	1	0.9×0.9× 1.2		1800V A									有							随時	移設	
16	レーザーマイクロダイセクションシステム	1	1.4×0.8× 0.7		100V, 5A																随時	移設	
17	実体顕微鏡	3	0.3×0.4× 0.7		100V, 5A																随時	移設	
18	光源	2	0.2×0.3× 0.2		100V, 1.9A																随時	移設	
19	クリーンベンチ	2	1.0×1.0× 1.0		150V A													ガス栓			随時	移設	
20	CO2インキュベーター	1	0.5×0.6× 0.6		240W																随時	移設	
21	Automatic Mixer	2	0.1×0.2× 0.2		100V, 1A																随時	移設	
22	小型微量遠心機	2	0.1×0.2× 0.2		100V, 1A																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階504		部屋名	504 先端解析実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
23	電気泳動槽	2	0.2×0.2× 0.1		25VA																	随時	移設	
24	ホットプレート	1	0.3×0.3× 0.2		400W									有								随時	移設	
25	Dry Thermo Unit	1	0.2×0.4× 0.2		100V, 5A																	随時	移設	
26	Heating Buket	1	0.2×0.3× 0.3		100V, 1A																	随時	移設	
27	トランスイルミネーター	1	0.4×0.4× 0.4		1500									有								随時	移設	
28	プリンター	1	0.3×0.2× 0.3		20V, 0.5A																	随時	移設	
29	卓上遠心機	1	0.5×0.5× 0.5		100V, 10A									有								随時	移設	
30	倒立顕微鏡	1	0.4×0.6× 0.6		1500									有								随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所							部門等名・分野名					共通室(陸上研究施設)					
		5階505a~c							部屋名					培養室(505)					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH									
3	培養器 TAITEC M-230FN	7	0.73×0.56 ×1.51	90	1500									1.1 kW							24 h/日	移設・将来 予定	7台中5台は移設。隣 接物から10 cm以上離 す。
4	培養器 FUKUSIMA FMU-1321	2	0.70×0.57 ×1.06	70	1000									0.3 kW							24 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
5	振盪培養器 TAITEC BR-150L	3	1.05×0.80 ×1.10	180	2000									1.5 kW							24 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
6	オートクレーブ TOMY BS-305	2	0.55×0.60 ×1.10	70	3000									2.0 kW							2 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
7	オートクレーブ TOMY BS-245	1	0.41×0.50 ×0.92	50	3000									1.5 kW							2 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
8	植物培養器 SANYO Growth Cabinet	1	0.77×0.77 ×1.85	220	3000									2.0 kW							24 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
9	高温培養器 EYELA FMS- 1000	1	0.72×0.49 ×0.64	55	1500									0.7 kW							24 h/日	移設	
10	乾熱滅菌機 EYELA NDO- 450N	1	0.57×0.60 ×0.83	50	1500									1.3 kW							2 h/日	移設	隣接物から10 cm以上 離す。
11	垂直気流型スチール製クリーン ベンチ DALTON 00PAU19CN	1	1.91×0.90 ×2.02	325	1500									1.1 kW			ガス栓				3 h/日	新規	都市ガスはガスバー ナー用。滅菌灯を装 備。水栓は不要。
12	スターラー IKA RO-15	6	0.56×0.30 ×0.07	10	1300									有							24 h/日	移設	505 c・505 b内で使用 する。
13	振盪培養器 EYELA MMS-3010	6	0.46×0.39 ×0.45	21	30									有							24 h/日	移設	505 c・505 b内で使用 する。





[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通実験室
		5階506		部屋名	常温庫・試料処理室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
3	作業机	1	1.60 X 0.70 X 0.75																			新規		
4	試料棚	6	3.50 X 0.60 X 天井まで																				新規	
5	試料棚	1	4.30 X 0.60 X 天井まで																				新規	
6	試料棚	1	1.00 X 0.60 X 天井まで																				新規	
7	試料棚	3	0.80 X 0.60 X 天井まで																				新規	
8	電気スタンド	6				100																	移設	コンセントは天井から 懸垂
9	椅子	8																					新規	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門・微生物分野
		5階508		部屋名	教授居室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	2式	25x60x50		1300 W			A						有							随時	新設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200 W									有							随時	新設	
3	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有							常時	新設	
4	電気スタンド	2			100W			A						有							随時	新設	
5	電気ポット	1			1200 W									有							常時	新設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		5階509		部屋名	教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
1	L字型デスク	1式																				新規		
2	平机デスク	1式																					新規	
3	衝立	1																					新規	
4	応接セット	1式																					新規	
5	ファイリングキャビネット	6																					新規	
6	スチール戸棚	3式																					新規	
7	パーソナルコンピュータ、周辺 機器	2式				1200									有						随時		移設	
8	プリンター	1				1500									有						随時		移設	
9	電気スタンド	2				300									有						随時		新規	
10	ファックス	1				600									有						常時		新規	
11	冷蔵庫	1				300									有						常時		移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生態系動態部門底生生物分野
		5階509		部屋名	教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
12	モニター	1			300																随時	移設		
13	DVDビデオデッキ	1			150									有								随時	移設	
14	ロッカー	2																					新規	
15	スキャナー	1			150									有								随時	移設	
16	ノートパソコン	1			300									有								随時	移設	
17	電気ポット	1			1200									有								随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階510		部屋名	510 先端解析居室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	ノート型パソコン	19	0.3・0.25・ 0.1		16V 4A										有							随時	移設	
2	レーザープリンター	2	0.45・0.45・ 0.6		100V 8A										有							随時	移設	
3	インクジェットプリンター	4	0.4・0.15・ 0.15		100V 0.7A																	随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6・0.6・1.4		600										有							常時	移設	
5	電子レンジ	1	0.5・0.4・0.3		100V 1.26 KW										有							随時	移設	
6	コーヒーメーカー	1	0.1・0.3		100V 550 W										有							随時	移設	
7	食器乾燥機	1	0.45・0.4・ 0.4		1000										有							随時	移設	
8	水槽用ろ過機	2	0.6・0.1・0.1		300																	常時	移設	
9	水槽用サーモスタット	2	0.1・0.1・0.1		600										有							常時	移設	
10	水槽用照明ヒーター	2	0.1・0.1・0.1		800										有							常時	移設	
11	電話(複合機)	1	0.45・0.35・ 0.2		100V 550 W										有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階510		部屋名	510 先端解析居室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ リ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	電気ポット	1	0.2・0.3	< 1 kg	1200										有							随時	移設	
13	小型コピー機	1	0.5・0.3・0.3	< 10 kg	800										有							随時	新規	
14	インターネットハブ	1	0.2・0.1・0.05	300 g	50																	常時	移設	
15	インターネット エアーステーション	1	0.05・0.1・0.1	200 g	150																	常時	移設	
16	電気スタンド	1	0.2・0.4	< 1 kg	300																	随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階511		部屋名	511 先端解析実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 ダゲ CMH										
1	イオン交換水製造機	1	30・25・40	5 kg	100V 0.2A																随時	移設		
2	純水製造機	1	0.3・0.25・0.4	5 kg	300									有								随時	移設	
3	電子レンジ	1	0.5・0.4・0.3	5 kg	1200									有								常時	移設	
4	マイクロアレイスキャナー	1	0.4・0.5・0.5	40kg	2000									有								随時	移設	
5	オートアナライザー	1	0.45・0.4・0.65	70kg	1200									有								随時	移設	
6	パソコン	6	ノートと デスクトップ	3kg	16V 4A									有								随時	移設	
7	ディープフリーザー	1	0.8・0.7・0.9	150kg	100V 7A					発				有								常時	移設	
8	冷凍庫	2	0.65・0.65・1.7	100kg	600									有								常時	移設	
9	冷蔵庫	2	0.65・0.65・1.7	70kg	600									有								常時	移設	
10	遠心機	1	0.4・0.4・1.2	30kg	100V 15A																	随時	移設	
11	卓上遠心機	6	0.15・0.1	<1kg	300																	随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階511		部屋名	511 先端解析実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH										
12	ミキサー	6	0.15・0.15・ 0.15	< 1 kg	300																	随時	移設	
13	分光光度計	2	0.2・0.2・0.2	< 2 kg	300																	随時	移設	
14	PCRサイクラー	3	0.3・0.4・0.3	< 10 kg	100V 8A																	随時	移設	
15	電子天秤	3	0.3・0.4・0.4	< 3 kg	0.16A																	随時	移設	
16	pHメーター	1	0.2・0.2・0.1	< 1 kg	150																	随時	移設	
17	ゲルイメージ化装置	1	0.4・0.4・0.6	< 2 kg	150																	随時	移設	
18	トランスイルミネーター	1	0.4・0.4・0.4	< 3 kg	150																	随時	移設	
19	電気炉	2	0.4・0.4・0.4	< 50 kg	6000									有								随時	新規	
20	ガスクロマトグラフ	2	2・0.6・0.6	< 80 kg	300									有								随時	将来予定	
21	高速液体クロマトグラフ	1	2・0.6・0.6	< 80 kg	300									有								随時	将来予定	
22	マイクロセンサー装置	1	0.3・0.3・0.2	< 5 kg	300									有								随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階511		部屋名	511 先端解析実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH											
23	超音波洗浄機	1	0.25・0.25・0.2	< 5 kg	1000																	随時	移設		
24	真空ポンプ	2	0.3・0.3・0.2	< 10 kg	1000																		随時	移設	
3・4	ウォーターバス	2	0.4・0.2・0.15	< 5 kg	1000									有									随時	移設	
5・6	インキュベーター	3	0.7・0.7・0.7	40 kg	1000									有									常時	移設	
27	プリンター	2	0.7・0.3・0.25	< 2 kg	1000																		随時	移設	
28	電気泳動装置	6	0.15・0.15・0.1	< 1 kg	1000																		随時	移設	
29	クリーンベンチ	1	06・0.6・0.6	< 20 kg	1000																		随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
			5階512a	部屋名	512A 先端解析実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H										
1	ノート型コンピュータ	8	0.35 × 0.34 × 0.03		500V A										有						1H/日			
2	遠心分離器	1	0.45 × 0.55 × 0.35		800V A										有							1H/日		
3	純水製造装置	1	0.3×0.4× 0.6		100V A																	常時		
4	電子天秤	2	0.25×0.40 ×0.35		500V A																	1H/日		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
			5階512b	部屋名	512B 先端解析実験室4

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	塩ビ製ドラフト	1	1.8×0.75× 2.3	260kg	2000V A		1500V A							有							常時		
2	ホットプレート	4	0.2×0.3× 0.1		850V A									有							12H/日		
3	クリーンエバポレータ(密閉系蒸)	1	1.0×1.0× 2.0	100kg			1500V A							有							12H/日		
4	エバポクリーン(小型密閉系蒸)	1	0.29×0.18 ×0.35	30kg	1500V A									有							3H/日		
5	超音波洗浄機	2	0.24×0.3× 0.23	35kg	700V A									有							2H/日		
6	乾燥機	1	0.6×0.6× 0.5	50kg	1400V A									有							8H/日		
7	純水製造装置	1	0.9×0.6× 1.8	80kg	300V A									有							常時		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階513		部屋名	513 先端解析居室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	4	0.45 × 0.3 0 ×0.45		500V A									有							12H/日		
2	ノート型コンピューター	2	0.35 × 0.34 ×0.03		500V A									有							12H/日		
3	プリンター	2	0.45 × 0.60 ×0.45		900 VA									有							12H/日		
4	スキャナー	1	0.40 × 0.3 × 0.03		3VA																1H/日		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター解析分野
		5階514	部屋名	514先端解析居室4

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ型パソコン	2	0.08x0.4x0.4		570W										有							随時		
2	ノート型パソコン	3	0.3x0.25x0.03		450W										有							随時		
3	レーザープリンター	1	0.45x0.7x0.4		1100 W										有							随時		
4	インクジェットプリンター	1	0.65x0.3x0.25		50W																	随時		
5	スキャナー	1	0.5x0.3x0.14		50W																	随時		
6	電気ストーブ	3	0.4x0.4x0.1		1000 W										有							随時		
7	電気ポット	1	0.2x0.3		870W										有							随時		
8	冷凍冷蔵庫	1	0.5x0.6x1.5		200W										有							常時		
9	電子レンジ	1	0.5x0.4x0.3		750W										有							随時		
10	FAX機	1	0.3x0.3x0.14		40W																	随時		
11	スタンド	6	0.2x0.4		60W																	随時		

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		5階515		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	3			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	6			1400 W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200 W									有									男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200 W									有									移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有									移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有									移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有									移設 給湯室
9	浄水器	1			250W									有									移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300 W									有									男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有									製氷・洗濯室

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		5階515	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500 W									有							随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500 W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500 W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500 W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階516	部屋名	先端計測計算機室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	数値計算サーバー 1式	4	0.2x0.5x0.5	20kg	850W			A						有							随時	移設	
2	ディスク・サーバー 1式	6	0.2x0.5x0.5	15kg	400W			A						有							随時	移設	
3	テープドライブ	3	0.2x0.3x0.1	5kg	35W			A													随時	移設	
4	液晶モニター	2	0.5x0.3x0.5	5kg	50W			A													随時	移設	
5	無停電電源装置	4	0.2x0.2x0.5	25kg	1000 W			A													常時	移設	
6	無停電電源装置	6	0.2x0.2x0.5	25kg	500W			A													常時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階518	部屋名	先端計測学生室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH										
1	ノートパソコン 1式	6	0.4x0.3x0.1	3kg	90W																	随時	新規	
2	デスクトップパソコン1式	3	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A						有								随時	新規	
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A						有								随時	新規	
3	スキャナー	1	0.3x0.5x0.2	6kg	30W			A														随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階519	部屋名	先端計測会議室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H									
1	パーソナル・コンピューター式	3	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A						有							随時	新規	
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A						有							随時	新規	
3	スキャナー	1	0.3x0.5x0.2	6kg	30W			A													随時	新規	
4	ノートパソコン 1式	2	0.4x0.3x0.1	3kg	90W																随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階520	部屋名	先端計測教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H									
1	パーソナル・コンピューター式	2	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A						有							随時	移設	
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A						有							随時	移設	
3	スキャナー	1	0.3x0.5x0.2	6kg	30W			A													随時	移設	
4	ノートパソコン 1式	1	0.4x0.3x0.1	3kg	90W																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階521		部屋名	先端計測准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH											
1	パーソナル・コンピューター 式	2	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A							有							随時	移設		
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A							有							随時	移設		
3	スキャナー	1	0.3x0.5x0.2	6kg	30W			A														随時	移設		
4	ノートパソコン 1式	1	0.4x0.3x0.1	3kg	90W																	随時	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階522	部屋名	先端計測教員室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH									
1	パーソナル・コンピューター式	1	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A						有							随時	移設	
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A						有							随時	移設	
3	スキャナー	1	0.3x0.5x0.2	6kg	30W			A													随時	移設	
4	ノートパソコン 1式	1	0.4x0.3x0.1	3kg	90W																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端センター 計測分野
		5階523		部屋名	先端計測教員室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	パーソナル・コンピューター式	3	0.2x0.5x0.5	20kg	500W			A							有							随時	移設	
2	カラーレーザープリンター	1	0.7x0.7x0.6	71kg	1000 W			A							有							随時	移設	
3	デジタル複合機	1	0.6x0.5x0.5	20kg	1000 W			A														随時	移設	
4	ノートパソコン 1式	1	0.4x0.3x0.1	3kg	90W			A														随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター海洋システム計測分野
		5階524a~c		部屋名	計測分野実験室1

1	2	3	4	5	6			7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					1台当りの電力(W) (VA)						同時 使用	単独 接地											電 源 種 別
1 100V	1 200V	3 200V	コ ン セ ン ト	開 閉 器	熱 酸 ア ル カ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			~ LPM× Kpa 径	LPM× Kpa 径	分×回/ 日H/日								
1	測定機器1(Helix)	1	1.5×1.5×1.4	1300		10kW 変圧器 から 供給	A				変 圧 器 1			有							24H/日	移設	230V電源が必要
2	変圧器1	1	0.5×0.4×0.6	50		1に電 源供 給	A							有							24H/日	移設	
3	前処理装置1	1	1.0×0.7×1.5	100	3kW		A							有							24H/日	移設	
4	Ne吸着装置	1	0.5×0.5×0.6 0.8×0.2×0.3	65	30	1.6kW	A							有							24H/日	移設	
5	タンタル炉	1	0.8×0.5×1.5	200		8kVA	A							有							2H/日	移設	年に数回(1週間程度/回)使用
6	岩石破碎装置	1	0.5×0.5×1.1	40	1kW		A							有							2H/日	移設	年に数回(1週間程度/回)使用
7	真空ポンプ	1	0.2×0.4×0.2	5	500W		A							有							4H/日	移設	
8	コンピューター	1	0.2×0.5×0.5	10	500W		A							有							24H/日	移設	
9	測定機器2(VG5400)	1	2.0×1.6×1.6 0.7×0.6×1.6	1100	250	7kVA 変圧器 から 供給	B				変 圧 器 2			有							24H/日	移設	230V電源が必要
10	変圧器2	1	0.3×0.4×0.4	35		9に電 源供 給	B							有							24H/日	移設	
11	前処理装置2	1	1.0×0.7×1.5	100	3kW		B							有							24H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名			先端海洋システム研究センター海洋システム計測分野		
		5階524a~c			部屋名			計測分野実験室1		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
12	Ne吸着装置	1	0.5×0.5× 0.6 0.8× 0.2×0.3	65 30			1.6kW	B							有						24H/日	移設	
13	真空ポンプ	1	0.2×0.4× 0.2	5			500W	B							有						4H/日	移設	
14	コンピューター	1	0.2×0.5× 0.5		10		500W	B							有						24H/日	移設	
15	測定機器3(VG3600)	1	1.8×0.7× 1.6		1200			C			変圧 器3				有						24H/日	移設	230V電源が必要
16	変圧器3	1	0.3×0.4× 0.4		35			C							有						24H/日	移設	
17	前処理装置3	1	1.3×1.0× 1.2		100		3kW	C							有						24H/日	移設	
18	加熱炉電源	1	0.6×0.5× 1.2		50		3kW	C							有						24H/日	移設	
19	真空ポンプ電源	1	0.5×0.5× 0.2		20		4kW	C							有						24H/日	移設	
20	真空ポンプ	2	0.2×0.4× 0.2		5		500W	C							有						4H/日	移設	
21	コンピューター	2	0.5×0.5× 0.2		10		500W	C							有						8H/日	移設	
22	測定機器4(QMG422)	1	0.4×0.6× 1.0 0.5× 0.5×0.7	30 50			3kW	D							有						24H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター海洋システム計測分野
		5階524a~c		部屋名	計測分野実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
23	前処理装置4	1	1.3 × 0.7 × 1.1 0.5 × 0.3 × 1.5	100 30	3kW										有						24H/日	移設	
24	測定装置5(QMS200)	1	0.5 × 0.3 × 1.2	50	1.5kW										有						24H/日	移設	
25	測定装置6(GC-8A)	1	0.6×0.4× 0.6	30	1.5kW										有						24H/日	移設	年に数回(1週間程度 /回)使用
26	真空ポンプ	1	0.2×0.4× 0.2	5	500W										有						4H/日	移設	
27	コンピューター	2	0.2×0.2× 0.2	5	500W										有						24H/日	移設	
28	ヒートガン	1	0.2×0.2× 0.1	2	1kW										有						20分/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター・海洋システム計測分野
			5階524e	部屋名	計測分野実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH											
2	棚	1	0.6x1.2x1.8																				新規		
5	ホットプレート	1	0.4x0.4x0.1	8	900									有									随時	移設	
6	クリーンデシケーター		0.9x0.6x0.8	10	300									有									随時	移設	
7	ドライヤー		0.5x0.5x0.4	4	250									有									随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	先端海洋システム研究センター・海洋システム計測分野
		5階524d~f		部屋名	計測分野実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH										
53	ミリングマシン(CNC-MM250)	1	0.6x0.7x0.7	95	400																随時	移設		
54	マッフル炉	1	0.2x0.3x0.4	5	1100																随時	移設		
55	ディープフリーザー	1	0.6x0.6x0.9	20	400																常時	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階525		部屋名	資源解析演習室(525)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
a	PCプロジェクター	1	0.2×0.3×0.1	2kg	300W			A							有							随時	移設	
b	ノート型パソコン	10	0.5×0.3×0.05	4kg	60W			A							有							随時	移設・新設	
c	電子レンジ	1	0.5×0.5×0.4	20kg	1400 W			B							有							随時	移設	
d	冷蔵庫	1	0.7×0.7×1.6	70kg	200W			ABC							有							常時	移設	
e	電気ポット	1	0.2×0.3×0.3	3kg	900W			B							有							随時	移設	
f	電気掃除機	1	0.3×0.3×1	10kg	1000 W			C							有							随時	移設	
g	浄水器	1	0.1×0.3×0.4	7kg	240W			B							有							常時	移設	
h	電話機	1	0.2×0.1×0.2	1kg	3W			A														常時	新設	
i	電話子機	1	0.05×0.04×0.2	0.3kg	1W			A														常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階526		部屋名	資源解析居室1(526)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ ガ 外 CMH										
a	デスクトップパソコン	2	0.5 × 0.3 × 0.5	20kg	300W			A							有							随時	移設	
b	パソコン用モニター	3	0.5 × 0.6 × 0.2	8kg	90W			A							有							随時	移設	
c	ノート型パソコン	2	0.5 × 0.3 × 0.05	4kg	60W			A							有							随時	移設	
d	レーザープリンター	1	0.4 × 0.5 × 0.3	20kg	600W			A							有							随時	移設	
e	インクジェットプリンター	1	0.5 × 0.4 × 0.3	15kg	30W			A														随時	移設	
f	スキャナー	1	0.3 × 0.2 × 0.2	4kg	30W			A														随時	移設	
g	外付けDVDドライブ	1	0.3 × 0.2 × 0.05	2kg	20W			A														随時	移設	
h	外付けMOドライブ	1	0.1 × 0.2 × 0.05	1kg	10W			A														随時	移設	
i	ネットワーク用ハブ	1	0.15 × 0.1 × 0.05	1kg	10W			A														常時	移設	
j	電話	1	0.2 × 0.2 × 0.1	1kg	10W			A														常時	移設	
k	卓上蛍光灯	2	0.2 × 0.2 × 0.05	1kg	30W			A														随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階526		部屋名	資源解析居室1(526)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
l	電気ポット	1	0.2 × 0.3 × 0.3	3kg	900W			A							有							随時	移設	
m	フィルム状遠赤外線ヒーター	1	0.2 × 0.2 × 0.01	1kg	10W			A														随時	移設	
n	デジタル顕微鏡	1	0.15×0.15 ×0.3	2kg	10W			A														随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階527		部屋名	資源解析居室2(527)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
a	デスクトップパソコン本体	2	0.2×0.4× 0.4	10kg	100W			A							有							随時	移設	
b	パソコンディスプレイ	2	0.4×0.3× 0.5	7kg	50W			A							有							随時	移設	
c	ノート型パソコン	1	0.5×0.3× 0.05	4kg	60W			A							有							随時	移設	
d	プリンター	1	0.5×0.5× 0.6	40kg	500W			A							有							随時	移設	
e	スキャナー	1	0.3×0.5× 0.1	4kg	20W			A														随時	移設	
f	電気ポット	1	0.2×0.3× 0.3	3kg	900W			A							有							随時	新設	
g	電話機	1	0.2×0.1× 0.2	1kg	3W			A														常時	移設	
h	電話子機	1	0.05×0.04 ×0.2	0.3kg	1W			A														常時	移設	
i	卓上蛍光灯	1	0.5×0.4× 0.5	3kg	40W			A														随時	移設	
j	HUB	1	0.1×0.2× 0.04	1kg	10W			A														常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		5階528		部屋名	計算室(NO.528)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	6			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	3			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							常時	新規	
6	ファックス	1			500V A									有							常時	新規	
7	机上スタンド	4			500V A									有							随時	新規	
8	観測機材	4			1000 VA									有							常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		5階529		部屋名	助手・技官室(NO.529)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	4			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	2			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							常時	新規	
6	ファックス	1			500V A									有							常時	新規	
7	机上スタンド	3			500V A									有							随時	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階530		部屋名	資源解析教員室1(530)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH									
a	デスクトップパソコン本体	2	0.2×0.4× 0.4	10kg	100W			A							有						随時	移設	
b	パソコンディスプレイ	2	0.4×0.3× 0.5	7kg	50W			A							有						随時	移設	
c	ノート型パソコン	1	0.5×0.3× 0.05	4kg	60W			A							有						常時	移設	
d	プリンター	1	0.5×0.5× 0.6	40kg	500W			A							有						随時	移設	
e	スキャナー	1	0.3×0.5× 0.1	4kg	20W			A													随時	移設	
f	電気ポット	1	0.2×0.3× 0.3	3kg	900W			A							有						随時	新設	
g	電話機	1	0.2×0.1× 0.2	1kg	3W			A													常時	移設	
h	電話子機	1	0.05×0.04 ×0.2	0.3kg	1W			A													常時	移設	
i	卓上蛍光灯	1	0.5×0.4× 0.5	3kg	40W			A													随時	移設	
j	HUB	1	0.1×0.2× 0.04	1kg	10W			A													常時	移設	
k	デジタルカメラ充電器	1	0.1×0.03× 0.1	0.1kg	3W			A													随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階531		部屋名	資源解析教員室2(531)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
a	デスクトップパソコン本体	1	0.2×0.4× 0.4	10kg	100W			A							有						随時	移設	
b	パソコンディスプレイ	1	0.4×0.3× 0.5	7kg	50W			A							有						随時	移設	
c	ノート型パソコン	1	0.5×0.3× 0.05	4kg	60W			A							有						随時	移設	
d	プリンター	1	0.5×0.5× 0.6	40kg	500W			A							有						随時	移設	
e	スキャナー	1	0.3×0.5× 0.1	4kg	20W			A													随時	移設	
f	電気ポット	1	0.2×0.3× 0.3	3kg	900W			A							有						随時	新設	
g	電話機	1	0.2×0.1× 0.2	1kg	3W			A													常時	移設	
h	電話子機	1	0.05×0.04 ×0.2	0.3kg	1W			A													常時	移設	
i	卓上蛍光灯	1	0.5×0.4× 0.5	3kg	40W			A													随時	移設	
j	HUB	1	0.1×0.2× 0.04	1kg	10W			A													常時	移設	
k	デジタルカメラ充電器	1	0.1×0.03× 0.1	0.1kg	3W			A													随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階532		部屋名	資源解析教員室3(532)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
a	デスクトップパソコン本体	1	0.2×0.4× 0.4	10kg	100W			A							有							随時	移設	
b	パソコンディスプレイ	1	0.4×0.3× 0.5	7kg	50W			A							有							随時	移設	
c	ノート型パソコン	1	0.5×0.3× 0.05	4kg	60W			A							有							随時	移設	
d	プリンター	1	0.5×0.5× 0.6	40kg	500W			A							有							随時	移設	
e	スキャナー	1	0.3×0.5× 0.1	4kg	20W			A														随時	移設	
f	電気ポット	1	0.2×0.3× 0.3	3kg	900W			A							有							随時	新設	
g	電話機	1	0.2×0.1× 0.2	1kg	3W			A														常時	移設	
h	電話子機	1	0.05×0.04 ×0.2	0.3kg	1W			A														常時	移設	
i	卓上蛍光灯	1	0.5×0.4× 0.5	3kg	40W			A														随時	移設	
j	HUB	1	0.1×0.2× 0.04	1kg	10W			A														常時	移設	
k	デジタルカメラ充電器	1	0.1×0.03× 0.1	0.1kg	3W			A														随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		5階533	部屋名	教室(No.533)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	3			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	2			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							常時	新規	
6	ファックス	1			500V A									有							常時	新規	
7	机上スタンド	3			500V A																随時	新規	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		5階534		部屋名	准教授室(NO.534)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	3			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	2			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							常時	新規	
6	ファックス	1			500V A									有							常時	新規	
7	机上スタンド	3			500V A																随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋生物資源部門 資源解析分野
		5階535		部屋名	資源解析学生室(535)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
a	デスクトップパソコン本体	10	0.2 × 0.4 × 0.4	10kg	100W			A							有						随時	移設・新設	
b	パソコンディスプレイ	10	0.4 × 0.3 × 0.5	7kg	50W			A							有						随時	移設・新設	
c	外付けマウス	2	0.1 × 0.04 × 0.01	0.1kg	1W			A													随時	移設・新設	
d	ノート型パソコン	5	0.5 × 0.3 × 0.05	4kg	60W			A							有						随時	移設・新設	
e	カラープリンター	1	0.5×0.5×0.3	15kg	100W			A							有						随時	移設	
f	モノクロプリンター	1	0.5×0.4×0.3	10kg	50W			A													随時	移設	
g	電気ポット	1	0.2×0.3×0.3	3kg	900W			A							有						随時	新設	
h	冷蔵庫	1	0.5×0.5×1.2	30kg	100W			A							有						常時	移設	
i	電話機	1	0.2×0.1×0.2	1kg	3W			A													常時	移設	
j	電話子機	1	0.05×0.04×0.2	0.3kg	1W			A													常時	移設	
k	卓上蛍光灯	10	0.5×0.4×0.5	3kg	40W			A													随時	移設・新設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		5階536		部屋名	学生室(NO.536)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター	12			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	4			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							常時	新規	
6	ファックス	1			500V A									有							常時	新規	
7	机上,スタンド	12			500V A									有							随時	新規	
8	プロジェクター	1			1000 VA									有							随時	新規	
9	電動スクリーン	1			500V A									有							随時	新規	100インチ、天井吊り

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
		6階601		部屋名	物理観測準備室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	ボール盤	1	0.6 × 1.0 × 0.3	70kg	840V A									有							随時	新設	
2	レジンダー	1	0.5 × 0.3 × 0.4	40kg	800V A									有							随時		
3	コンピューター	1	0.4×0.14× 0.4		300W				A					有							随時	新設	
4	液晶ディスプレイ	2			30W				A					有							随時		
5	プリンター	1	0.4×0.2× 0.4		30W				A												随時		
6	ファンクションシンセサイザー	1	0.2×0.15× 0.3		50W				B												随時		
7	実験用電源装置	1	0.2×0.15× 0.2		50W				B												随時		
8	半田ごて	1			100W				C					有							随時		
9	半田吸引器	1			100W				C					有							随時		
10	電動ワイヤstripper	1			50W				C												随時		
11	電気スタンド	2			20W																随時		



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名		共通研究施設	
		6階602		部屋名		物理環境実験室	

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	シュリーレン装置	1	6.0x1.0x1.5	50kg	50W			A													随時	移設	
2	ドップラーレーザー流速計	1	0.6x0.6x0.6	50kg	630W			A							有						随時	移設	
3	Arレーザー	1	0.5x0.5x0.3	25kg			4000 W	A							有						随時	移設	
4	回転実験台	1	1.5x1.5x2.9	100kg		1200 W		A							有						随時	移設	
5	デスクトップ型パソコン本体	3			100W			A													随時	移設	
6	デスクトップ型パソコンモニター	3			100W			A													随時	移設	
7	ノートパソコン	3			100W			A													随時	移設	
8	電話・FAX機	1			100W			A													常時	移設	
9	掃除機	1			1000 W			A							有						随時	移設	
10	小型回転台	1	1.0x1.0x0.7	80kg	100W			A													随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・大気力学分野
		6階603		部屋名	大気力学実験室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH									
1	シュリーレン装置	1	6.0x1.0x1.5	50kg	50W			A													常時	移設	
2	ドップラーレーザー流速計	1	0.6x0.6x0.6	50kg	630W			A						有							常時	移設	
3	Arレーザー	1	0.5x0.5x0.3	25kg		4000 W		A						有							常時	移設	
4	デスクトップ型パソコン本体	3			100W			A													随時	移設	
5	デスクトップ型パソコンモニター	3			100W			A													随時	移設	
6	ノートパソコン	3			100W			A													随時	移設	
7	電話・FAX機	1			100W			A													常時	移設	
8	掃除機	1			1000 W			A						有							随時	移設	
9	純水製造装置	1	0.6x0.6x1.0	68kg	1500 W			A						有	普通流し 台1台 (有)						随時	移設	専用給水口(壁面)
10	小型回転台	1	1.0x1.0x0.7	70kg	100W			A													随時	移設	
11	ボール盤	1	0.4x0.7x1.0	70kg	300W			A													随時	移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・海洋大循環分野
		6階604		部屋名	海洋観測データ解析室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フド ダ外 CMH									
1	ノートパソコン	5			100W			A													随時	新規	
2	プロジェクタ	2			200W			A													随時	移設	
3	冷蔵庫	1		30kg	200W			A						有							常時	移設	
4	電子レンジ	1			1000 W			A						有							随時	新規	
5	電気ポット	1			1000 W			A						有							随時	移設	
6	コーヒーマーカー	1			1000 W			A						有							随時	新規	
7	加湿器	1			200W			A													随時	将来予定	
8	掃除機	1			1000 W			A						有							随時	移設	
9	電話・FAX機	1			100W			A													常時	移設	
10	製本機	1			100W			A													随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋物理学部門・大気力学分野
		6階605	部屋名 気象データ解析室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	デスクトップパソコン本体	4			100W			A													随時	移設	
2	デスクトップパソコンディスプレイ	4			100W			A													随時	移設	
3	ノートパソコン	5			100W			A													随時	移設	
4	プロジェクタ	1			200W			A						有							随時	移設	
5	冷蔵庫	1		30kg	200W			A						有							常時	移設	
6	電子レンジ	1			1000 W			A						有							随時	新規	
7	電気ポット	1			1000 W			A						有							随時	移設	
8	コーヒーメーカー	1			1000 W			A						有							随時	新規	
9	加湿器	1			200W			A													随時	将来予定	
10	掃除機	1			1000 W			A						有							随時	移設	
11	テレビ受像器	1			300			A													随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				海洋物理学部門					
		6階606				部屋名				海洋物理計算機室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備 考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	ワークステーション	2	0.5×0.5×0.2		300W										有						24H/日	移設	
2	同上ディスプレイ	2	0.5×0.5×0.5		90W										有						24H/日	移設	
3	大型ワークステーション	2	0.3×0.6×0.5		300W										有						24H/日	移設	
4	無停電電源装置	4	0.2×0.5×0.2		1500 W										有						24H/日	移設・将来 予定	
5	パーソナルコンピュータ(デスク トップ)	2	0.5×0.5×0.1		100W										有						随時	移設・将来 予定	
6	同上液晶ディスプレイ	2	0.4×0.2×0.4		40W																随時	移設・将来 予定	
7	スキャナー(A4判)	1	0.3×0.5×0.1		45W																随時	移設	
8	外付けハードディスク	2	0.1×0.3×0.05		20W																24H/日	移設	
9	ネットワークハードディスク	2	0.1×0.3×0.05		20W																24H/日	移設	
10	デスクライト	5			20W																随時	将来予定	
11	プリンタ・FAX・スキャナ・コピー 複合機	1	0.7×0.7×1		1500 W										有						24H/日	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋物理学部門
		6階606	部屋名 海洋物理計算機室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
12	カラーレーザープリンタ	1	0.4 × 0.6 × 0.4		1200 W									有							24H/日	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
			6階607a	部屋名	海洋物理 滞在用居室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH										
1	ノートパソコン	3			100W			A														随時	新規	
2	電気スタンド	3			30W			A														随時	新規	
3	プリンタ	1			50W			A														随時	将来予定	
4	電話機	1			100W			A														常時	将来予定	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
			6階607b	部屋名	海洋物理 輪講室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	電気ポット	1			1000 W			A						有							随時	新規	
2	ノートパソコン	5			100W			A													随時	将来予定	
3	プリンタ	1			50W			A													随時	将来予定	
4	冷蔵庫	1		20kg	200W			A						有							常時	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・海洋大循環分野
		6階608		部屋名	海洋大循環教室(608号室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ型パソコン本体	2			100W			A							有							随時	移設	
2	デスクトップ型パソコンディスプレイ	2			100W			A							有							随時	移設	
3	ノートパソコン	2			100W			A							有							随時	移設	
4	プリンター	3			50W			A														随時	移設	
5	MODドライバー	3			13W			A														随時	移設	
6	スキャナー	1			20W			A														随時	移設	
7	ハードディスク	1			30W			A														随時	移設	
8	テブラ シール印刷機	1			15			A														随時	移設	
9	電話機	1			100W			A														常時	移設	
10	電気スタンド	2			30W			A														随時	新規 移設	
11	扇風機	1			300			A														随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・海洋大循環分野
			6階608	部屋名	海洋大循環教室(608号室)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH											
12	コーヒーメーカー	1			600W			A							有							随時	移設		
13	電気ストーブ	1			800W			A							有							随時	新規		
14	電気ポット	1			1000 W			A							有							随時	新規		
15	シュレッダー	1			70W			A														随時	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
		6階609		部屋名	海洋物理教員・職員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パーソナルコンピュータ(ノート型)	5			100W																随時	移設・新規	
2	MOドライブ	5	0.1×0.2×0.04		30VA																随時	移設・新規	
3	デスクライト	5			20W																随時	新規	
4	インクジェットプリンタ	1	0.5×0.3×0.2		20W																随時	将来予定	
5	卓上IHコンロ	1	0.3×0.4×0.05		1200W									有							随時	新規	
6	電気ポット	1	0.2×0.3×0.3		900W									有							随時	移設	
7	冷蔵庫	1	0.6×0.6×1.5		250W									有							24H/日	新規	
8	電子レンジ	1	0.5×0.3×0.4		900W									有							随時	新規	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・海洋大循環分野
		6階610		部屋名	大循環准教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	ノートパソコン	1			100W			A							有						随時	移設	
2	デスクトップ型パソコン本体	1			100W			A							有						随時	将来予定	
3	デスクトップ型パソコンディスプレイ	1			100W			A							有						随時	将来予定	
4	プリンタ	1			50W			A													随時	将来予定	
5	電話・FAX機	1			100W			A													常時	移設	
6	電気スタンド	1			30W			A													随時	移設	
7	電気スタンド	1			30W			A													随時	将来予定	
8	電気ポット	1			1000 W			A							有						随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・大気力学分野
		6階611		部屋名	大気力学准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	ノートパソコン	2			100W			A							有							随時	移設	
2	デスクトップ型パソコン本体	2			100W			A							有							随時	移設	
3	デスクトップ型パソコンディス プレイ	2			100W			A							有							随時	移設	
4	スキャナー	1			80W			A														随時	移設	
5	電話機	1			100W			A														常時	移設	
6	電気スタンド	2			30W			A														随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
		6階612		部屋名	海洋物理 学生室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	デスクトップ型パソコン本体	14			100W			A							有						随時	移設	
2	デスクトップ型パソコンディスプレイ	14			100W			A							有						随時	移設	
3	電気スタンド	14			30W			A													随時	移設	
4	プリンタ	1			50W			A													随時	移設	
5	電話機	1			100W			A													常時	移設	
6	加湿器	1			200W			A													随時	移設	
7	電気ポット	1			1000 W			A							有						随時	移設	
8	鉛筆削り器	1			100W			A													随時	移設	
9	掃除機	1			1000 W			A							有						随時	移設	

【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門・大気力学分野
		6階613		部屋名	大気力学教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 CMH									
1	ノートパソコン	3			100W			A							有						随時	移設	
2	デスクトップ型パソコン本体	3			100W			A							有						随時	移設	
3	デスクトップ型パソコンディスプレイ	3			100W			A							有						随時	移設	
4	プリンタ	1			50W			A													随時	移設	
5	電話・FAX機	1			100W			A													常時	移設	
6	電気スタンド	2			30W			A													随時	移設	
7	シュレッダー	1			300W			A							有						随時	移設	
8	電気ポット	1			1000 W			A							有						随時	移設	
9	コーヒーマーカー	1			500W			A							有						随時	移設	
10	冷蔵庫	1			200W			A							有						常時	移設	
11	掃除機	1			1000 W			A													随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋物理学部門
		6階614		部屋名	海洋物理 学生室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	デスクトップ型パソコン本体	5			100W			A							有							随時	移設	
2	デスクトップ型パソコンディスプレイ	5			100W			A							有							随時	移設	
3	電気スタンド	5			30W			A														随時	移設	
4	プリンタ	1			50W			A														随時	移設	
5	電話機	1			100W			A														常時	移設	
6	加湿器	1			200W			A														随時	移設	
7	電気ポット	1			1000 W			A							有							随時	移設	
8	鉛筆削り器	1			100W			A														随時	移設	
9	掃除機	1			1000 W			A							有							随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		6階615	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ ゲ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	3			2W																随時	女子便所 (事業者が調達)	
2	ウォシュレット・暖房便座	6			1400 W									有							常時	男子便所 女子便所 (事業者が調達)	
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有							随時	男子便所 女子便所 (事業者が調達)	
4	ドライヤー	2			1200 W									有							随時	- 男子便所 女子便所	
5	電気ポット	2			1200 W									有							随時	移設 給湯室	
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有							常時	移設 給湯室	
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有							常時	移設 給湯室	
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有							随時	移設 給湯室	
9	浄水器	1			250W									有							常時	移設 給湯室	
10	ドライヤー	2			1300 W									有							随時	移設 男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室	
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有							随時	移設 製氷・洗濯室	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		6階615	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500 W									有							随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500 W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500 W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500 W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通室
		6階616		部屋名	女子休憩室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	テレビー式(テレビ・VHS・DVD)	1			400W									有							随時	新規		
2	空気清浄機	1	0.4x0.3x0.5		60W									有							常時	新規		
3	ドライヤー	1			1200 W									有									移設	
4	扇風機	1			150W																		移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		6階617	部屋名	セミナー室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H										
1	プロジェクター	1			1200 W									有							随時	新規 (事業者が調達)		
2	ノート型パソコン	10			40W									有							随時			

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	国際センター
			6階618a	部屋名	国際学生室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	棚 + フラップドアキャビネット	16	1.2 X 0.9 X 2.1	50																		新規		
2	打合せ用テーブル	2	1.2 X 0.75 X 0.7	10																			新規	
3	打合せ用椅子	8	0.5 X 0.5 X 0.8	5																			新規	
4	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	16式	25x60x50			1300 W			A						有							随時	新設	
5	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4			1200 W									有							随時	新設	
6	ファックス	1	0.4x0.7x0.5			600W									有							常時	新設	
7	電気スタンド	3				100W			A						有							随時	新設	
8	電気ポット	1				1200 W									有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	国際センター
			6階618b	部屋名	国際学生室?

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	棚+フラップドアキャビネット	8	1.2 X 0.9 X 2.1	50																		新規		
2	パソコン(本体・モニター・MO・ CD)	8式	25x60x50		1300 W			A							有							随時	新設	
3	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200 W										有							随時	新設	
4	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	新設	
5	電気スタンド	3			100W			A							有							随時	新設	
6	電気ポット	1			1200 W										有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階619		部屋名	生物圏居室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	コンピューター本体	4	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A									有							随時	移設	
2	モニター	4	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A									有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W									有							随時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A																随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A																随時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A									有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋研究連携分野「生物圏環境学」
		6階620		部屋名	生物圏大学院院生室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダケ 外 CMH									
1	パソコン	15	0.5×0.5× 0.2		150										有						随時	移設	
2	プリンター	3	0.5×0.5× 0.5		500										有						随時	移設	
3	冷蔵庫	1	0.5×0.6× 1.0		500										有						常時	新設	
4	電子レンジ	1	0.5×0.5× 0.5		500										有						随時	新設	
5	fax	1	0.5×0.5× 0.5		500																常時	新設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋研究連携分野「生物圏環境学」
		6階621		部屋名	生物圏教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	パソコン	3	0.5×0.5×0.2		150										有						随時	移設	
2	プリンター	1	0.5×0.5×0.5		500										有						随時	移設	
3	冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.0		500										有						常時	新設	
4	電子レンジ	1	0.5×0.5×0.5		500										有						随時	新設	
5	fax	1	0.5×0.5×0.5		500																常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋研究連携分野「生物圏環境学」
		6階622		部屋名	生物圏演習室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH										
1	パソコン本体	5	0.5×0.5×0.2		500V A			A							有							随時	移設	
2	オープン乾燥機	1	0.5×0.5× 1.0		1500V A			A							有							随時	移設	
3	冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.0		500V A			A							有							常時	新設	
4	電子レンジ	1	0.5×0.5× 0.5		1000 W			A							有							随時	新設	
5	fax・電話	1	0.5×0.5× 0.5		100W			A														常時	新設	
6	電気ポット	1			100W			A							有							随時	新設	
7	ディスプレイ	5			1000 W			A							有							随時	移設	
8	電気スタンド	5			30W			A							有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋研究連携分野「生物圏環境学」
		6階623		部屋名	生物圏教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダクト CMH										
1	パソコン本体	5	0.5×0.5×0.2		500V A			A							有							随時	移設	
2	オープン乾燥機	1	0.5×0.5× 1.0		1500V A			A							有							随時	移設	
3	冷蔵庫	1	0.5×0.6×1.0		500V A			A							有							常時	新設	
4	電子レンジ	1	0.5×0.5× 0.5		1000V A			A							有							随時	新設	
5	fax・電話	1	0.5×0.5× 0.5		100V A			A														常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階624		部屋名	資源生態准教授室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH									
1	コンピューター本体	1	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A			A						有							随時	移設	
2	モニター	1	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A			A						有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W			A						有							常時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A			A						有							随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A			A													常時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A			A													常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階625	部屋名	資源生態教室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター本体	1	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A			A						有							随時	移設	
2	モニター	1	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A			A						有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W			A						有							随時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A			A						有							随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A			A													随時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A			A						有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 資源生態分野
		6階626	部屋名 資源共通研究員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	コンピューター本体	11	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A			A						有							随時	移設	
2	モニター	11	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A			A						有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W			A						有							随時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A			A						有							随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A			A													随時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A			A						有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				資源生態分野					
		6階627				部屋名				資源生態学生室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピューター本体	13	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A									有							随時	移設	
2	モニター	13	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A									有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W									有							随時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A									有							随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A																随時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A									有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		6階628	部屋名	演習室(NO.628)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	コンピューター	4			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	2			1500V A									有							随時	新規	
3	冷蔵庫	1			500V A									有							常時	新規	
4	IHクッキングヒーター	1			2000 VA									有							随時	新規	
5	電気湯沸かし器	1			1000 VA									有							随時	新規	
6	ファックス	1			500V A																常時	新規	
7	机上スタンド	4			500V A																随時	新規	
8	プロジェクター	1			1000 VA									有							随時	新規	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	環境動態分野
		6階629		部屋名	実験室(NO.629)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	コンピューター	2			500V A									有							随時	新規	
2	プリンター	1			1500V A									有							随時	新規	
3	大型冷蔵庫	2			1500V A									有							常時	新規	
4	机上スタンド	6			500V A																随時	新規	
5	観測機材	6			1500V A									有							随時	新規 移設	
6	ガス	1												有							随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				資源生態分野					
		6階630				部屋名				資源生態職員室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フード ダ外 CMH									
1	コンピューター本体	3	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A									有							随時	移設	
2	モニター	3	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A									有							随時	移設	
3	プリンター	1	0.4 × 0.65 × 0.4		596 W																随時	移設	
4	プリンター	1	0.47 × 0.5 × 0.7		15 A									有							随時	移設	
5	スキャナー	1	0.28 × 0.43 × 0.05		0.6 A																随時	移設	
6	電気湯沸し器	1	0.24 × 0.29 × 0.36		15 A									有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
			6階631a, b	部屋名	資源生態顕微鏡室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 CMH									
1	光学顕微鏡(OLYMPUS BX51)	2	0.4 × 0.65 × 0.75		1.8 A										有						随時	移設	
2	光学顕微鏡光源 (BH2-RFL-T3)	2	0.12 × 0.39 × 0.19		2.8 A										有						随時	移設	
3	光学顕微鏡撮影用露光制御機 (PM-10AK)	1	0.11 × 0.23 × 0.08		0.13 A																随時	移設	
4	倒立顕微鏡(Nikon TE2000-U)	1	0.4 × 0.65 × 0.7		1.0 A																随時	移設	
5	倒立顕微鏡光源	1	0.14 × 0.37 × 0.07		2.4 A										有						随時	移設	
6	実体顕微鏡(OLYMPUS SZH10)	1	0.33 × 0.38 × 0.7		120V A										有						随時	移設	
7	実体顕微鏡用ライト	1	0.45 × 0.9 × 0.15		2.3 A										有						随時	移設	
8	光学顕微鏡	1	0.48 × 0.68 × 0.8		1.0 A																随時	移設	
9	光学顕微鏡撮影用露光制御機 (UFX-DX)	1	0.16 × 0.38 × 0.1		0.3 A																随時	移設	
10	コンピューター本体(VAIO)	1	0.21 × 0.37 × 0.36		3.9 A										有						随時	移設	
11	モニター	1	0.35 × 0.26 × 0.3		1.5 A										有						随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				資源生態分野					
		6階631a, b				部屋名				資源生態顕微鏡室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH										
12	光学顕微鏡(OLYMPUS BX60)	1	0.4 × 0.65 × 0.75		2.5 A										有							随時	移設	
13	コンピューター本体(DELL)	2	0.19 × 0.45 × 0.43		3.0A										有							随時	移設	
14	モニター	2	0.45 × 0.63 × 0.48		2.0 A										有							随時	移設	
15	プリンター (PM750C)	1	0.42 × 0.53 × 0.34		0.4 A																	随時	移設	
16	ミクrossキャナー	1	0.41 × 0.38 × 0.14		1.0 A																	随時	移設	
17	ACアダプタ(AAP 700)	2	0.11 × 0.22 × 0.06		1.0 A										有							随時	移設	
18	光学顕微鏡(Hiスピードビデオ用)	1	0.29 × 0.57 × 0.7		2.2 A										有							随時	移設	
19	モニター(Hiスピードビデオ用)	1	0.38 × 0.18 × 0.4		0.7 A																	随時	移設	
20	ビデオデッキ(Hiスピードビデオ用)	1	0.44 × 0.37 × 0.1		1.0 A																	随時	移設	
21	コンピューター本体(Hiスピードビデオ用)	1	0.21 × 0.56 × 0.47		3.6 A										有							随時	移設	
22	顕微鏡(Nikon SMZ800)	1	0.34 × 0.42 × 0.45		1.0 A										有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				資源生態分野					
		6階631a, b				部屋名				資源生態顕微鏡室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
23	顕微鏡付属品(トランスフォー マー)	1	0.12 × 0.22 × 0.11		1.0 A																随時	移設	
24	顕微鏡用ライト	1	0.4 × 0.6 × 0.2		1.0 A																随時	移設	
25	デシケーター(DC87)	2	0.5 × 0.27 × 0.71		1.0 A																常時	移設	
26	デシケーター(DC47)	1	0.5 × 0.26 × 0.35		1.0 A																常時	移設	
27	実験台(DALTON WT-111N 型)	2	0.9 × 0.75	約 48 kg																			

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
			6階631c	部屋名	資源生態顕微鏡室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	倒立顕微鏡 (OLYMPUS CK-40)	1	0.39 × 0.46 × 0.48		0.6A																随時	移設		
2	インキュベーター (MTI-201)	1	0.56 × 0.73 × 1.78	約120 kg	18A										有							常時	移設	
3	冷蔵庫	1	0.6×0.7×1.71	約110 kg											有							常時	新規	
4	ディープフリーザー (-30 , MDF-U536)	1	0.81×0.77×1.7	約110 kg	2.7A					発					有							常時	新規	
5	ディープフリーザー (-80 , MDF-U281)	1	0.6×0.7×1.71	約195 kg	4.2A					発					有							常時	新規	
6	冷蔵庫	1	0.81 × 0.7 × 1.725	約110 kg	220 W										有							常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階631d		部屋名	資源生態顕微鏡室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	蒸留水装置 (RDF 240NA)	1	0.6 × 0.47 × 0.78	約50 kg	15 A										有						常時	移設	
2	冷蔵庫	4	0.84 × 0.7 × 1.725	約110 kg	220 W						—				有						常時	移設	
3	マイクロ天秤 (METTLER UMX2)	1	0.5 × 0.5 × 0.2		2.25 A										有						常時	移設	
4	マイクロトーム (LEICA RM2145)	1	0.5 × 0.5 × 0.2		70 VA										有						随時	移設	
5	伸展機 (SAKURA PS-53)	1	0.48 × 0.42 × 0.11		2.3 V										有						随時	移設	
6	pHメーター (HM-26S)	1	0.38 × 0.4 × 0.38																		随時	移設	
7	遠心分離機	1	0.28 × 0.35 × 0.25																		随時	移設	
8	自動包埋機 (LEICA ASP200)	1	0.61 × 0.7 × 1.4	約220 kg	1000 VA										有						随時	移設	
9	パラフィン溶解機 (LEICA EG1120)	1	0.23 × 0.5 × 0.32		410 VA										有						随時	移設	
10	パラフィン標本凝固機 (LEICA EG1130)	1	0.46 × 0.62 × 0.27		650 VA										有						随時	移設	
11	恒温機	1	0.41 × 0.32 × 0.41	約70 kg																	常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階631d		部屋名	資源生態顕微鏡室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	恒温機	1	0.75 × 0.46 × 0.6	約100 kg	15 A									有							常時	移設	
13	恒温機	1	0.55 × 0.58 × 0.78	約100 kg	12 A									有							常時	移設	
18	耐震台	1	0.88 × 0.6 × 0.75																			移設	



【別表4】各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	資源生態分野
		6階632	部屋名	資源生態実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	実体顕微鏡 ( OLYMPUS SZX7)	1	0.54 × 0.4 × 0.47		0.15A			A													随時	移設	
2	実体顕微鏡(OLYMPUS SZ61)	2	0.23 × 0.43 × 0.37		0.15A			B, C													随時	移設	
3	実体顕微鏡(OLYMPUS SZX)	1	0.23×0.43 ×0.37		0.15A			D													随時	移設	
4	実体顕微鏡用ライト	3	0.4×0.6× 0.2		3A			A, B, D						有							随時	移設	
5	光学顕微鏡	1	0.3×0.5× 0.62		1A			A													随時	移設	
6	光学顕微鏡	1	0.24×0.5× 0.53		1A			B													随時	移設	
7	卓上ライト	4						A, B, C, D													随時	新規	
8	電子天秤	1	0.22×0.4× 0.24		10VA																随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階701		部屋名	701 海洋底 学生・研究員室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	17	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設	
3	A0プリンタ	1	1.6*0.7*1.2	85	120			A							有							随時	移設	
4	電熱ポット	2	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設	
5	冷蔵庫	1	0.6*1.4*0.7	60	130			A							有							常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学部門
			7階702	部屋名	工作室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	船上機器用モニター	4		12	200V A									有							随時	移設	
2	反射法探査船上装置用 AC/DC変換器	1			1000V A									有							随時	移設	
3	I/Oボード船上局	1		15		500VA								有							随時	将来予定	
4	深海3成分磁力計	1		6	2VA																随時	移設	
5	深海3成分磁力計データロガー	1		2	20																常時	移設	
6	深海サイドスキャンソナー制御部	1		100	1000									有							常時	移設	
7	深海サイドスキャンソナーモニタ	1		50	200																常時	移設	
8	解析用ワークステーション	1		13	340																常時	移設	
9																							
10																							
11																							



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学部門
		7階704		部屋名	海洋底実験室(704)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 CMH										
-	-																							
2	恒温乾燥庫	3	0.8/0.8/0.8		1000			常時							相当量							常時	新規	
3	測定機器	1	1.0/0.6/0.6		1500										若干量							随時	移設	作業台上に一式設置
4	測定機器	2	0.6/0.6/0.3		100														He			随時	移設	作業台上に設置
5	測定機器	1	0.8/0.8/0.8		500																	随時	移設	
6	遠心分離機	1	0.8/0.8/0.4		800										若干量							随時	新規	作業台上に設置
7	純水製造装置	2	0.6/0.8/0.8		1000										有	12mm	12mm					随時	新規	流し上に設置
8	ホットプレート	5	0.4/0.3/0.2		1000										相当量							ほぼ常時	新規	4台はドラフト(11)内, 1台は作業台上に設置
9	攪拌機	1	0.4/0.4/0.2		500																	随時	新規	作業台上に設置
10	実体顕微鏡&光源	2	0.4/0.6/0.3		500										若干量							随時	新規	作業台上に設置
11	超音波洗浄機(大)	1	0.5/0.4/0.3		1000										若干量	12mm	12mm					随時	新規	作業台上に設置

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学部門
		7階704		部屋名	海洋底実験室(704)

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH											
12	冷蔵庫	1	1.0/0.8/2.0		200										若干量							常時	新規?		
13	電子天秤	3	0.4/0.3/0.3																					移設	作業台上に設置
14	パソコン	1	0.4/0.4/0.3		500																	随時	新規	作業台上に設置	
15	凍結乾燥器	1	0.8/0.8/1.3		2000										有							常時	移設		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所				部門等名・分野名				共通研究施設					
		7階705				部屋名				地学精密分析室					

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ ゲ 外 C M H									
1	コンピュータ+モニタ	5	0.5*0.5*0.2	10	500			A						有						24H/日	移設		
2	コンピュータ+モニタ	5	0.5*0.5*0.2	10	500			A						有						24H/日	移設		
3	安定同位体比測定用質量分析計その1(磁場)	2	1.0*1.0*1.2	50	1000			A		三相				有					Ar	24H/日	新規		
4	安定同位体比測定用質量分析計その2(計測器)	2	1.0*1.0*1.2	40	900			A		三相				有					Ar	24H/日	新規		
5	安定同位体比測定用質量分析計その3(炭酸塩処理機)	2	1.0*1.0*1.2	40	800			A		三相				有					Ar	24H/日	新規		
6	安定同位体比測定用質量分析計その4(ポンプ)	2	1.0*1.0*1.2	40	300			A		三相				有					Ar	24H/日	新規		
7	液体クロマト質量・質量分析計その1(磁場)	1	1.0*1.0*1.2	50	1000			A		三相				有					Ar	24H/日	移設		
8	液体クロマト質量・質量分析計その2(計測器)	1	1.0*1.0*1.2	40	900			A		三相				有					Ar	24H/日	移設		
9	液体クロマト質量・質量分析計その3(液体クロマト)	3	1.0*1.0*1.2	40	800			A		三相				有					Ar	24H/日	移設		
10	精密天秤	3	0.2*0.2*0.4	10	200									有							随時		
11	ドラフトチャンバー	2	2.0*2.0*2	10	1600			A						有						8H/日	新規		





[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
			7階706	部屋名	706 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有						随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有						随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有						随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A							有						常時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階707		部屋名	707 海洋底 談話室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	コンピュータ(常時ではない)	8	0.3*0.2*0.03	2	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	60-450			A							有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35-1000			A							有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.5*0.5*0.9	24	150			A							有							随時	移設	
5	プロジェクタ	1	0.6*0.1-0.35	3.3	330			A							有							随時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
			7階708	部屋名	708 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500				A						有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400				A						有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000				A						有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500				A						有							随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
			7階709	部屋名	709 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A							有							随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階710		部屋名	710 学生・研究員室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	10	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.5*0.5*0.9	24	150			A							有							随時	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階712		部屋名	712 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有						随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有						随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有						随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A							有						随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟			部局名 海洋研究所	部門等名・分野名 海洋底科学
			7階713	部屋名 713 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A						有							随時	移設		
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A						有							随時	移設		
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A						有							随時	移設		
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A						有							随時	新規		



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		7階714		部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	トイレ用擬音装置	3			2W																		女子便所 (事業者が調達)
2	ウォシュレット・暖房便座	6			1400 W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
3	ハンドドライヤー(クリーンドライ)	2			400W									有									男子便所 女子便所 (事業者が調達)
4	ドライヤー	2			1200 W									有									男子便所 女子便所
5	電気ポット	2			1200 W									有									移設 給湯室
6	電子レンジ	1	0.4x0.7x0.3		500W									有									移設 給湯室
7	製氷器	1	0.6x0.7x0.8		400W									有									移設 給湯室
8	冷蔵庫	1	0.6x0.6x2.0		400W									有									移設 給湯室
9	浄水器	1			250W									有									移設 給湯室
10	ドライヤー	2			1300 W									有									男子シャワー更衣室 女子シャワー更衣室
11	製氷器	1	0.9x0.7x0.8		600W									有									製氷・洗濯室

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所	部門等名・分野名	共通
		7階714	部屋名	トイレ給湯室等

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来 予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
12	洗濯機	1	0.6x0.6x0.9		600W									有							随時	移設	製水・洗濯室
13	衣類乾燥機	1	0.6x0.6x0.9		1500 W									有							随時	移設	製水・洗濯室
14	カラー複写機	1	0.7x0.8x1.0		1500 W									有							随時	移設	コピー室
15	カラー複写機ソーター	1	0.7x0.9x1.0		300W									有							随時	移設	コピー室
16	シュレッダー	1	0.5x0.6x1.1		1500 W									有							随時	移設	コピー室
17	自動販売機	1	1.2x0.8x2.0		1500 W									有							常時	移設	ゴミ・自動販売機置場



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階716		部屋名	716 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A							有							随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階717		部屋名	717 教員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A						有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A						有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A						有							随時	移設	
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A						有							随時	新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称 (海洋研)総合研究棟		部局名 海洋研究所			部門等名・分野名 海洋底科学		
		7階718			部屋名 718 教員室		

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考		
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH											
1	コンピュータ+モニタ	2	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設		
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設		
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設		
4	冷蔵庫	1	0.6*0.6*1.0	20	500			A							有							随時	新規		

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階719		部屋名	719 海洋底 職員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	コンピュータ+モニタ	7	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有						随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有						随時	移設	
3	コピー・Fax	1	0.5*0.5*0.4	15	14-650			A							有						随時	新規?	
4	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有						随時	移設	
5	冷蔵庫	1	0.6*1.4*0.7	60	130			A							有						常時	移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学
		7階720		部屋名	720 研究員室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダケ外 CMH										
1	コンピュータ+ モニタ	4	0.5*0.5*0.2	10	500			A							有							随時	移設	
2	プリンタ	1	0.6*0.6*0.5	60	500~1 400			A							有							随時	移設	
3	電熱ポット	1	0.1*0.1*0.3	1	35- 1000			A							有							随時	移設	







[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋底科学部門
		7階723		部屋名	723 海洋底地震波解析室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱酸 アルカ 溶剤	室 フード ダダ外 CMH										
1	無停電電源装置(UPS)	1	0.9×0.75× 1.55	960kg			30kV A	A		自					3.22KW							24時間	移設	
2	無停電電源装置配電盤	1	0.4×0.75× 1.55	120kg				A				UPS										24時間	移設	1に附属
3	3590テーブシステムラック	1	0.65×1.2× 1.58	400kg				A			UPSよ り											24時間	移設	電源は1から
4	raid用ラック	1	0.6×1.0× 1.36	400kg				A			UPSよ り				6.5KW							24時間	移設	電源は1から
5	クラスタサーバラック1	1	0.6×1.0× 1.36	400kg				A			UPSよ り				6.5KW							24時間	移設	電源は1から
6	クラスタサーバラック2	1	0.6×1.0× 1.36	300kg				A			UPSよ り				1.0KW							24時間	移設	電源は1から
7	クラスタサーバラック3	1	0.6×1.0× 1.36	400kg				A			UPSよ り				6.5KW							24時間	移設	電源は1から
8	プロッター	1	1.15×0.75 ×1.1	100kg				A			UPSよ り											24時間	移設	電源は1から
9	ネットワークスイッチ等用ラック	1	0.7×0.9× 2,1	200kg	20A			A														24時間	移設	ネットワークスイッチ、 ルータ、ウェブサーバ などが含まれる
10	反射データ解析用ワーク ステーション	5	0.25×0.6× 0.6	50kg	1100W			A							有							24時間	移設	重量、電力には20イン チ液晶モニタ各2台含 む
11	GeoFrame用raid	2	0.13×0.33 ×0.37	30kg	250W			A							有							24時間	移設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階724		部屋名	国際教員室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	2式	25x60x50		1300W			A							有							随時	新設	
2	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有							随時	新設	
3	鉛筆削り	1			50W																	随時	新設	
4	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	新設	
5	電気スタンド	2式			100W			A							有							随時	新設	
6	電気ポット	1			1200W										有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	国際センター
		7階725		部屋名	国際センター長室

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	応接テーブル	1	3.6 X 1.2 X 0.7	30																		新規		
2	応接用椅子	10	0.5 X 0.5 X 0.8	5																			新規	
3	コートハンガー	1	0.3 X 0.3 X 1.8	5																			新規	
4	天吊スクリーン(80インチ)	1	1.5 X 0.1 X 2.0	20																			新規	
5	プロジェクター	1	0.3 X 0.2 X 0.1	3	300W									有							随時		新規	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	国際センター
		7階726		部屋名	国際作業室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フ ード ダ 外 C M H										
1	棚 + フラップドアキャビネット	4	1.2 X 0.9 X 2.1	50																		新規		
2	作業用机	3	1.8 X 0.7 X 0.7	20																			新規	
3	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	4式	25x60x50		1300W			A							有							随時	新設	
4	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W										有							随時	新設	
5	鉛筆削り	1			50W																	随時	新設	
6	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W										有							常時	新設	
7	電気スタンド	4式			100W			A							有							随時	新設	
8	電気ポット	1			1200W										有							常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	国際センター
		7階727		部屋名	国際作業室?

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg 基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	棚 + フラップドアキャビネット	4	1.2 X 0.9 X 2.1	50																		新規		
2	作業用机	3	1.8 X 0.7 X 0.7	20																			新規	
3	パソコン(本体・モニター・MO・CD)	4式	25x60x50		1300W			A						有								随時	新設	
4	レーザープリンター	1	0.6X0.8X0.4		1200W									有								随時	新設	
5	鉛筆削り	1			50W																	随時	新設	
6	ファックス	1	0.4x0.7x0.5		600W									有								常時	新設	
7	電気スタンド	4式			100W			A						有								随時	新設	
8	電気ポット	1			1200W									有								常時	新設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階728		部屋名	国際実験室4

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180									有							常時	移設		
2	冷凍庫 (-80)	2	201 × 77 × 107	315	985					発					有							常時	新設	
3	冷凍庫 (-80)	2	75 × 80 × 95	121	680					発					有							常時	移設	
4	冷凍庫 (-80)	1	100 × 80 × 113	150	800					発					有							常時	移設	
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階729		部屋名	国際教員室?

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180										有						常時	移設		
2	電子レンジ	1	45 × 35 × 30	15	1000										有							随時	移設	
3	コンピュータ	2	50 × 45 × 50	15	150										有							随時	移設	
4	多機能プリンター	1	50 × 45 × 60	50	1150										有							随時	移設	
5	ファックス	1	40 × 30 × 30	7	50																	随時	移設	
6	スキャナー	1	30 × 40 × 6	6	40																	随時	移設	
7	シュレッダー	1	45 × 20 × 46	10	150										有							随時	移設	
8	プリンター	1	47 × 40 × 25	15	30																	随時	移設	
9	湯沸かしポット	1	24 × 30 × 35	4	1000										有							随時	移設	
10	空気清浄機	1	35 × 20 × 64	8	42																	随時	新設	
11	照明スタンド	1	60 × 10 × 75	1.5	25																	随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階730		部屋名	国際教員室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180									有							常時	移設	
2	電子レンジ	1	45 × 35 × 30	15	1000									有							随時	移設	
3	コンピュータ	2	50 × 45 × 50	15	150									有							随時	移設	
4	多機能プリンター	1	50 × 45 × 60	50	1150									有							随時	移設	
5	ファックス	1	40 × 30 × 30	7	50																随時	移設	
6	スキャナー	1	30 × 40 × 6	6	40																随時	移設	
7	シュレッダー	1	45 × 20 × 46	10	150									有							随時	移設	
8	プリンター	1	47 × 40 × 25	15	30																随時	移設	
9	湯沸かしポット	1	24 × 30 × 35	4	1000									有							随時	移設	
10	空気清浄機	1	35 × 20 × 64	8	42																随時	新設	
11	照明スタンド	1	60 × 10 × 75	1.5	25																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階731		部屋名	国際教員室4

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180										有						常時	移設	
2	電子レンジ	1	45 × 35 × 30	15	1000										有						随時	移設	
3	コンピュータ	3	50 × 45 × 50	15	150										有						随時	移設	
4	多機能プリンター	1	50 × 45 × 60	50	1150										有						随時	移設	
5	ファックス	1	40 × 30 × 30	7	50																随時	移設	
6	スキャナー	1	30 × 40 × 6	6	40																随時	移設	
7	シュレッダー	1	45 × 20 × 46	10	150										有						随時	移設	
8	プリンター	1	47 × 40 × 25	15	30																随時	移設	
9	湯沸かしポット	1	24 × 30 × 35	4	1000										有						随時	移設	
10	空気清浄機	1	35 × 20 × 64	8	42																随時	新設	
11	照明スタンド	2	60 × 10 × 75	1.5	25																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階732		部屋名	国際教員室5

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180										有						常時	移設	
2	電子レンジ	1	45 × 35 × 30	15	1000										有						随時	移設	
3	コンピュータ	3	50 × 45 × 50	15	150										有						随時	移設	
4	多機能プリンター	1	50 × 45 × 60	50	1150										有						随時	移設	
5	ファックス	1	40 × 30 × 30	7	50																随時	移設	
6	スキャナー	1	30 × 40 × 6	6	40																随時	移設	
7	シュレッダー	1	45 × 20 × 46	10	150										有						随時	移設	
8	プリンター	1	47 × 40 × 25	15	30																随時	移設	
9	湯沸かしポット	1	24 × 30 × 35	4	1000										有						随時	移設	
10	空気清浄機	1	35 × 20 × 64	8	42																随時	新設	
11	照明スタンド	2	60 × 10 × 75	1.5	25																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階733		部屋名	国際教員室6

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180									有							常時	移設	
2	電子レンジ	1	45 × 35 × 30	15	1000									有							随時	移設	
3	コンピュータ	2	50 × 45 × 50	15	150									有							随時	移設	
4	多機能プリンター	1	50 × 45 × 60	50	1150									有							随時	移設	
5	ファックス	1	40 × 30 × 30	7	50																随時	移設	
6	スキャナー	1	30 × 40 × 6	6	40																随時	移設	
7	シュレッダー	1	45 × 20 × 46	10	150									有							随時	移設	
8	プリンター	1	47 × 40 × 25	15	30																随時	移設	
9	湯沸かしポット	1	24 × 30 × 35	4	1000									有							随時	移設	
10	空気清浄機	1	35 × 20 × 64	8	42																随時	新設	
11	照明スタンド	1	60 × 10 × 75	1.5	25																随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
		7階734a		部屋名	国際実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180					発					有						常時	新設	
2	冷凍庫(-80)	1	77 × 88 × 200	305						発					有						随時	新設	
3	冷凍庫(-80)	1	75 × 80 × 113	121	680					発					有						随時	新設	
4	ホットスターラー	1	18 × 22 × 140	4	500																随時	新設	
5	多連スターラー	1	45×33×9	7.5	200																随時	新設	
6	電子天秤	1	24×37×15	8	300																随時	新設	
7	電子天秤	1	24×37×36	9	300																随時	新設	
8	恒温水槽	2	25×35×31	4	1100										有						随時	新設	
9	超純水製造装置	1	80×26×50		200																随時	新設	
10	pHメーター	1	25×20×11	2	150																随時	新設	
11	乾燥機	1	60 × 59 × 130	82	1400										有						随時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
			7階734a	部屋名	国際実験室1

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	震盪機	1	29×24×12	5	300																随時	新設		
13	ボルテックス	2	15×20×20		50																	随時	新設	
14	電気泳動装置	2	20×5×20		1200																	随時	新設	
15	HPLC(一式)	1	100×42×60		1200									有								随時	新設	
16	エバポレーター	2	55×41×58	18	350																	随時	新設	
17	凍結乾燥機	1	50×50×74	16	800									有								随時	新設	
18	アスピレーター	2	25×35×40		1200																	随時	新設	
19	遠心機	1	53×72×87	123	1070									有								随時	新設	



[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
			7階734b	部屋名	国際実験室2

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH									
1	イオンクロマト(IC25,Dionex)	1	1.8x0.4x0.6	30	30A										有						随時	新設	
2	イオンクロマト(DX120,Dionex)	1	1.5x0.6x0.7	25	25A										有						随時	新設	
3	イオンクロマト(IC25,Dionex)	1	1.8x0.4x0.6	30	30A										有						随時	新設	
4	アミノ酸用HPLC (島津製作所製)	1	1.0x0.8x0.6	20	25A										有						随時	新設	
5	メディカルフリーザーFMF - 500F	1	0.8x0.7x1.8	140	15A					発					有						随時	新設	
6	メディカルフリーザーFMF - 500F	1	0.8x0.7x1.8	140	15A					発					有						随時	新設	
7	薬用冷蔵ショーケースMPR - 312D	2	0.8x0.5x1.8	200	20A										有						随時	新設	
8	恒温槽(DK600、ヤマト)	1	0.7x0.7x0.9	6	14A										有						随時	新設	
9	恒温槽(DK600、ヤマト)	1	0.7x0.7x0.9	6	14A										有						随時	新設	
10	卓上型クリーンベンチCB - 850	1	0.9x0.5x0.8	50	10A										有						随時	新設	
11	室内設置型ユニット式クリーンルーム	1	2.0x2.0x3.5		30A										有						常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
			7階734b	部屋名	国際実験室?

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ 外 CMH										
12	超純水製造装置		0.5x0.5x1.0		15A																	常時	新設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
			7階734c	部屋名	国際実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考
					1 100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド外 ダゲ CMH									
1	冷蔵庫	1	65 × 60 × 160	90	180										有						随時	新設	
2	冷凍庫(-80)	1	77 × 88 × 200	305											有						随時	新設	
3	冷凍庫(-80)	1	80 × 90 × 185	273	855										有						随時	移設	
4	冷凍庫(-30)	1	65 × 70 × 162	81	160										有						随時	移設	
5	サーマルサイクラー	3	28×40×28	13	800										有						随時	新設+移設	
6	恒温水槽	2	25×35×31	4	1100										有						随時	新設	
7	オートクレーブ	1	41 × 46 × 92	50	200										有						随時	移設	
8	pHメーター	1	25×20×11	2	120										有						随時	新設	
9	乾燥機	1	60 × 59 × 130	82	1400										有						随時	新設	
10	ブロックインキュベーター	2	21×29×20	6	600										有						随時	新設+移設	
11	遠心機	2	35×46×78	50	600										有						随時	新設+移設	

[別表4] 各室に大学が調達し設置する予定の機器・備品等(参考)

建物名称	(海洋研)総合研究棟	部局名	海洋研究所	部門等名・分野名	海洋科学国際共同研究センター
			7階734c	部屋名	国際実験室3

1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m	5 重量 kg ・基礎タイプ	6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水 ~ LPM× Kpa 径	17 特殊ガス LPM× Kpa 径	18 運転時間 分×回/ 日H/日	19 新規 ・ 移設 ・ 将来予定	20 備考	
					100V	1 200V	3 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フ ード ダ 外 CMH										
12	震盪機	1	29×24×12	5	120										有							随時	新設	
13	電子レンジ	1	45×35×30	15	1000										有							随時	新設	
14	電気泳動装置	2	20×20×5		1200										有							随時	新設	
15	分光光度計	1	67×56×28	37	250										有							随時	新設	
16	ボルテックス	2	15×20×20		50										有							随時	新設	
17	真空ポンプ	1	25×20×15		440										有							随時	新設	
18	マイクロチューブミキサー	1	27×11×15		120										有							随時	新設	
19	トランスイルミネーター	1	50×35×15		140										有							随時	新設	
20	シーラー	1	35×10×25		250										有							随時	新設	
21	ホットスターラー	1	18×22×140	4	500										有							随時	新設	
22	電子天秤	1	24×37×15	8	120										有							随時	新設	