

【別表3】機器・備品表(参考)

＜表記内容の説明＞

- | | | |
|-----|------------|--|
| 1. | 機器番号 | : 機器・備品の番号を示す。 |
| 2. | 機器名称 | : 機器名称を示す。 |
| 3. | 数量 | : 機器の数量を示す。 |
| 4. | サイズ | : 機器の寸法を示す。幅[m]×奥行き[m]×高さ[m] |
| 5. | 重量・基礎の有無 | : 機器の重量[Kg]及び基礎の要否を示す。 |
| 6. | 1台当たりの電力 | : 機器1台当たりの使用電力を示す。単位記入のなきものは[W]を示す。 |
| 7. | 同時使用 | : 同時に使用する機器をグループ別に分けて記号で示す。(A・B・C・D等々) |
| 8. | 単独設置 | : 単独接地が必要な機器は○印とする。(接地抵抗値は通常100Ω以下) |
| 9. | 電源種別 | : 電源種別について、下記のいずれかを示す。
無停: 無停電電源回路は停電時、無瞬断で継続使用可能。(無停電・自家発電回路は重要機器のみ)
自家: 自家発電機回路は停電時、1～3分程度使用不可。
一般: 一般回路は停電時、使用不可 |
| 10. | 接続 | : 電源接続の種別を示す。 |
| 11. | 排気 | : 熱、酸、アルカリ、溶剤、ダスト、エアロゾル等、排気を持つ性質及び排気方法を示す。 |
| 12. | 発熱 | : 機器の発熱量を示す。 |
| 13. | 市水 | : 給水が必要であるものは○印とする。接続管径が明らかなものは数値で管径を示す。 |
| 14. | 排水 | : 排水が必要であるものは○印とする。接続管径が明らかなものは、数値で管径を示す。 |
| 15. | 都市ガス | : 都市ガスが必要であるものは○印とする。消費量[Kcal/h, m ³ /h]と接続管径[mm]が明らかなものは、数値で示す。 |
| 16. | 冷却水 | : 冷却水を使用するものは○印とする。
冷却水入口温度、出口温度、流量[LPM=l/min]、差圧及び耐圧[KPa]、接続管径[mm]等が明らかなものは、数値で示す。 |
| 17. | 特殊ガス | : 特殊ガスを使用する場合、特殊ガスの種類を示す。 |
| 18. | 運転時間 | : 機器の運転時間を1回あたり何分間×1日の使用回数、または1日に何時間で示す。 |
| 19. | 発生する現象 | : 機器から発生する現象について特記する。 |
| 20. | 新規・移設・将来予定 | : 機器が新規設置か、現有機器を移設するか等を示す。 |
| 21. | 備考 | : 上記1～20以外の特別事項を示す。また、メーカー名が明らかなものについてはメーカー名を示す。 |

※機器・備品の記載がない部屋については、標準的な仕様とする。

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
共用	1～2		エントランスホール																															
	B1～ 9		E Vホール																															
	全		WC																															
	全		廊下																															
	全		階段室																															
	全		倉庫・コピー室																															
	全		給湯室																															
	全		エコラウンジ																															
	全		P S																															
	全		D S																															
	全		E P S																															
	1～9		NW E P S																															
	1～2		風除室																															
	B1	—	危険物倉庫																															
	B1	1115	発電機室																															
	B1	1116	通信機械室																															
	B1	1117	電気室																															
	B1	1118	衛生設備機械室																															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
共用	1	—	展示スペース	501	GE製高周波発電機1	1	1.5	1.2	0.7	500	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				503	藤岡市助直流発電機	1	1.1	1.2	1.5	1000	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				505	エジソンダイナモ	1	1.9	1.2	1.6	2000	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				506	米国製ブラシダイナモ	1	1.8	1.2	1.4	1500	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				508	単極発電機	1	1.3	1.2	1.8	2000	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				509	中野初子三相交流発電機	1	0.9	1.2	0.9	600	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				510	ASEA製三相交流電動機	1	1.1	1.2	1.1	500	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
				504	芝浦製作所直流発電機	1	2.1	1.2	1.5	2000	要																				24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)	
	1	123	設備監視室																																
	9	—	ポンペ庫																																
	B1	1101	実験室																																
	B1	1108	実験室																																
	B1	1114	実験室																																
	B1	1119	実験室																																
	1	136	共同スペース(研究室)																																
	2	207	イノベーション推進室																																
	2	222	人材育成プラザ 教育推進プラザ																																
	3	344	共同スペース(研究室)																																
	5	501	共同スペース(化生会議室 (1))		液晶プロジェクター	1	0.3	0.3	0.2	10	否	300						○																	
					テレビ会議システム	1	1	0.6	1.5	50	否	500						○																	
	5	502	共同スペース(化生会議室 (2))		液晶プロジェクター	1	0.3	0.3	0.2	10	否	300						○																	
	5	503	共同スペース(実験室)	1	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													移設	ヤマト科学
				2	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													移設	ヤマト科学
				3	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													移設	ヤマト科学
				4	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													移設	ヤマト科学

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
共同				5	スクラパー	1	0.8	0.75	2.3		否			20A			一般		○	酸,アルカリ, 溶剤	ダクト		○	○									移設	タルトン	
				6	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				7	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				8	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				9	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				10	薬品庫SUS	3	1.2	0.45	1.78		否						一般																移設		
				11	天秤	1	0.21	0.33	0.34		否	100					一般	○														移設	オラー AB204-S		
				12	天秤	1	0.21	0.33	0.08		否	100					一般	○														移設	オラー PB3002-S		
				13	冷凍ストッカー	1	0.62	0.65	1.62		否	210					一般	○														移設	サンヨー SCR-T270N		
				14	薬用ショーケース	1	0.83	0.56	1.83		否	310					一般	○														移設	日本フリーザー BMS-350RF3		
				15	卓上フード	4	1.2	1.3	1.3		否	100		20A			一般	○														移設	現状4台の卓上フードを接続した 形で設置。排気はダクトを集合して ヤマト科学 FHJ5-120Z		
				16	有機合成装置	1	0.6	0.4	0.25		否	700					一般	○														移設	EYELA CCL-4S		
				17	2連有機合成装置	1	0.2	0.4	0.24		否	700					一般	○														移設	テクノアフリケーションズ DUET-50		
				18	ケミステーション	1	0.7	0.4	0.6		否	1500					一般	○														移設	EYELA		
				19	遠心機	1	0.3	0.35	0.26		否	200					一般	○														移設	アスワン CN-2000		
				20	乾燥器	3	0.53	0.57	0.8		否	1250					一般	○														移設	EYELA NDO-400		
				21	超音波洗浄機	1	0.32	0.26	0.27		否	300					一般	○														移設	アイウ医科 AU-80C		
				22	超純水製造装置	1	0.4	0.75	0.5		否	100					一般	○														移設	ミホア Direct Q		
				23	冷却トラップ	1	0.4	0.45	0.5		否	600					一般	○														移設	EYELA PSL-1400		
				24	冷却水循環装置	1	0.36	0.39	0.66		否	1100					一般	○														移設	EYELA CA-1112		
				25	ホットプレートスターラー	3	0.19	0.19	0.13		否	500					一般	○														移設	EYELA RCX-1000H		
				26	スターラー	5	0.21	0.21	0.11		否	200					一般	○														移設	EYELA RCX-1000S		
				27	ダイアフラムポンプ	5	0.2	0.1	0.14		否	300					一般	○														移設	ダイバック DIVAC0.6L		
				28	ロータリーエバポレーター	1	0.85	0.5	1		否	2000					一般	○													移設	EYELA CCA-1111,N- 1000,SB1000,DIVAC0.6L			
				29	薬用ショーケース	1	0.8	0.45	1.8		否	200					一般	○													移設	サンヨー MPR-312D			
				30	薬品管理システム	1	0	0	0		否	500					一般	○													移設				
				31	遠心機	1	0.47	0.68	0.86		否	1500					一般	○													移設	コクサン H-201FA			
				32	フリーザー	1	0.6	0.68	1.65		否	300					一般	○												移設	サンヨー SCR-T270C				
				33	フリーザー	1	0.6	0.66	1.69		否	200					一般	○												移設	日本フリーザー CT-3213				

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード ダクト CMH	分	回							日H	日						
共同				34	天秤	1	0.24	0.28	0.38		否	100				一般	○														移設	ザルトリウス AC210S			
				35	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000				一般	○														移設	EYELA CA-112			
				36	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000				一般	○														移設	EYELA CA-112			
				37	超純水製造装置	1	0.85	0.55	0.7		否	500				一般	○						○	○							移設	ミホア Elix			
				38	天秤	1	0.23	0.46	0.3		否	100				一般	○														移設	A&D HR-202i AE100			
				39	天秤	1	0.19	0.44	0.28		否	100				一般	○														移設	外ラー AE100			
				40	天秤	1	0.2	0.3	0.06		否	100				一般	○													移設	外ラー PB300				
				41	滴定装置	1	0.46	0.45	0.4		否	200				一般	○														移設	TOA DKK ATU-501			
				42	有機溶媒精製システム	1	0.73	0.62	1.9		否					一般															移設	ハンセン GlassContour			
				43	卓上遠心機	1	0.3	0.32	0.36		否	200				一般	○														移設	アスワン CN-2060			
				44	オープン	1	0.45	0.45	0.71		否	900				一般	○														移設	イスズ EPR-111			
				45	ドラフト	2	1.8	0.77	2.55		否			20A		一般		○		2		2	2	○							移設	ヤマト科学 RFF180			
	5	504	欠番																																
	5	505	共同スペース(ドラフト実験室)	1	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				2	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				3	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				4	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				5	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				6	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				7	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				8	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				9	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学		
				10	スクラバー	1	0.8	0.75	2.3		否			20A		一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト			○	○								移設	ダルトン		
				11	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設			
				12	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設			
				13	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設			
				14	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設			
				15	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
共同				16	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○			酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				17	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○			酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				18	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○			酸,アルカリ, 溶剤	ダクト												移設		
				19	薬品庫SUS	3	1.2	0.45	1.78		否					一般																	移設		
				20	天秤	1	0.21	0.33	0.34		否	100				一般	○																移設	トラー AB204-S	
				21	天秤	1	0.21	0.33	0.08		否	100				一般	○																移設	トラー PB3002-S	
				22	冷凍ストッカー	1	0.62	0.65	1.62		否	210				一般	○																移設	サンヨー SCR-T270N	
				23	薬用ショークース	1	0.83	0.56	1.83		否	310				一般	○																移設	日本フリーザー BMS-350RF3	
				24	卓上フード	4	1.2	1.3	1.3		否	100		20A		一般	○																移設	現状4台の卓上フードを接続した 形で設置。排気はダクトを集合して ヤマト科学 FHJ5-120Z	
				25	有機合成装置	1	0.6	0.4	0.25		否	700				一般	○																移設	EYELA CCL-4S	
				26	2連有機合成装置	1	0.2	0.4	0.24		否	700				一般	○																移設	テクノアブレーション DUET-50	
				27	ケミステーション	1	0.7	0.4	0.6		否	1500				一般	○																移設	EYELA	
				28	遠心機	1	0.3	0.35	0.26		否	200				一般	○																移設	アスワン CN-2000	
				29	乾燥器	3	0.53	0.57	0.8		否	1250				一般	○																移設	EYELA NDO-400	
				30	超音波洗浄機	1	0.32	0.26	0.27		否	300				一般	○																移設	アイウ医科 AU-80C	
				31	超純水製造装置	1	0.4	0.75	0.5		否	100				一般	○																移設	ミロボア Direct Q	
				32	冷却トラップ	1	0.4	0.45	0.5		否	600				一般	○																移設	EYELA PSL-1400	
				33	冷却水循環装置	1	0.36	0.39	0.66		否	1100				一般	○																移設	EYELA CA-1112	
				34	ホットプレートスターラー	3	0.19	0.19	0.13		否	500				一般	○																移設	EYELA RCX-1000H	
				35	スターラー	5	0.21	0.21	0.11		否	200				一般	○																移設	EYELA RCX-1000S	
				36	ダイヤフラムポンプ	5	0.2	0.1	0.14		否	300				一般	○																移設	ダイハック DIVAC0.6L	
				37	ロータリーエバポレーター	1	0.85	0.5	1		否	2000				一般	○																移設	EYELA CCA-1111.N- 1000.SB1000.DIVAC0.6L	
				38	薬用ショークース	1	0.8	0.45	1.8		否	200				一般	○																移設	サンヨー MPR-312D	
				39	薬品管理システム	1					否	500				一般	○																移設		
				40	遠心機	1	0.47	0.68	0.86		否	1500				一般	○																移設	コクサン H-201FA	
				41	フリーザー	1	0.6	0.68	1.65		否	300				一般	○																移設	サンヨー SCR-T270C	
				42	フリーザー	1	0.6	0.66	1.69		否	200				一般	○																移設	日本フリーザー CT-3213	
				43	天秤	1	0.24	0.28	0.38		否	100				一般	○																移設	ザルトリウス AC210S	
				44	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000				一般	○																移設	EYELA CA-112	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日				
共同				45	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000				一般	○															移設	EYELA CA-112		
				46	超純水製造装置	1	0.85	0.55	0.7		否	500				一般	○						○	○								移設	ミリマ Elix		
				47	天秤	1	0.23	0.46	0.3		否	100				一般	○															移設	A&D HR-202i AE100		
				48	天秤	1	0.19	0.44	0.28		否	100				一般	○															移設	オトラー AE100		
				49	天秤	1	0.2	0.3	0.06		否	100				一般	○															移設	オトラー PB300		
				50	滴定装置	1	0.46	0.45	0.4		否	200				一般	○															移設	TOA DKK ATU-501		
				51	有機溶媒精製システム	1	0.73	0.62	1.9		否					一般																移設	ハンセン GlassContour		
				52	卓上遠心機	1	0.3	0.32	0.36		否	200				一般	○															移設	アスワン CN-2060		
				53	オーブン	1	0.45	0.45	0.71		否	900				一般	○															移設	イース EPR-111		
				54	ドラフトチャンバー	3	1.2	0.8	2.55		否	1500		20A			一般	○			酸・アルカリ、 溶剤	ダクト										移設	ヤマト科学		
		5	537	共同スペース(研究室)																															
		6	631	共同スペース(研究室)																															
		6	632	共同スペース(研究室)																															
福利	2	213	福利厚生施設(1)																																
	2	230	福利厚生施設(2)																																
	2	231	福利厚生施設(3)																																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続			11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 ・移設 ・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コン セン ト	開 閉 器	直接 接続	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			分	回	日H	日			
電気系	1	101	教員室	1	パソコン	2						200					A			○																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																	
				3	電気ポット	1						500						A			○																	
				4	掃除機	1						500						A			○																	
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																													
				6	脇机	1	0.8	0.6	0.8																													
				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																													
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																													
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																													
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																													
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																													
	1	102	教員室	1	パソコン	2						200					A			○																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																	
				3	電気ポット	1						500						A			○																	
				4	掃除機	1						500						A			○																	
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																													
				6	脇机	1	0.8	0.6	0.8																													
				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																													
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																													
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																													
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																													
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																													
	1	103	教員室	1	パソコン	2						200					A			○																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																	
				3	電気ポット	1						500						A			○																	
				4	掃除機	1						500						A			○																	
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																													
				6	脇机	1	0.8	0.6	0.8																													
				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																													
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																													
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																													
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																													
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																													
	1	104	教員室	1	パソコン	2						200					A			○																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																	
				3	電気ポット	1						500						A			○																	
				4	掃除機	1						500						A			○																	
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																													
				6	脇机	1	0.8	0.6	0.8																													

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続			11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 ・移設 ・将来予定	21 備考																	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コンセ ント	開 閉器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH																														
電気系				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																																														
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																																														
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																																														
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																																														
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																																														
	1	105	教員室	1	パソコン	2						200						A			○																																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																																		
				3	電気ポット	1						500						A			○																																		
				4	掃除機	1						500						A			○																																		
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																																														
				6	脳机	1	0.8	0.6	0.8																																														
				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																																														
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																																														
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																																														
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																																														
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																																														
	1	106	教員室	1	パソコン	2						200						A			○																																		
				2	プリンタ	2						400						A			○																																		
				3	電気ポット	1						500						A			○																																		
				4	掃除機	1						500						A			○																																		
				5	机	2	1.6	1.2	0.8																																														
				6	脳机	1	0.8	0.6	0.8																																														
				7	半円テーブル	1	0.6	0.6	0.8																																														
				8	テーブル	1	1.2	0.9	0.8																																														
				9	書棚	8	1.8	0.5	1.8																																														
				10	ロッカー	1	0.9	0.5	1.8																																														
				11	食器棚	1	0.9	0.5	1.2																																														
	1	107	実験室	1	12.5Gbpsパルスハターン発生器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○												10																						
				2	12.5Gbps誤り率測定器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○												10																						
				3	高速サンプリングオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		600						A		一般	○												10																						
				4	高速デジタルオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○												10																						
				5	高速任意波形発生器	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○												10																						
				6	高周波スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.2	15Kg		500						A		一般	○												10																						
				7	高周波信号発生器	2	0.5	0.6	0.2	15Kg		600						A		一般	○												10																						
				8	光スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.3	15Kg		400						A		一般	○												10																						
				9	波長可変レーザー光源	1	0.5	0.5	0.2	10Kg		300						A		一般	○												6																						
				10	光分散測定器	2	1	1	1.2	40Kg		600						A		一般	○												6																						
				11	パルスレーザー発生器	1	0.5	0.5	0.5	20Kg		800						A		一般	○												10																						
				12	RF増幅器駆動用電源	10	0.2	0.3	0.2	5Kg		100						A		一般	○												10																						

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6							7	8	9	10			11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
							サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V	コンセ ント			開 閉 器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH	分	回						日H	日							
電気系	1	108	実験室	13	パソコン	5	0.2	0.7	0.6	10Kg		300						A		一般	○													10						
				14	半導体レーザー駆動装置	6	0.3	0.4	0.1	3Kg		200						A		一般	○													10						
				1	12.5Gbpsパルスパターン発生器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○													10						
				2	12.5Gbps誤り率測定器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○													10						
				3	高速サンプリングオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		600						A		一般	○													10						
				4	高速デジタルオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○													10						
				5	高速任意波形発生器	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○													10						
				6	高周波スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.2	15Kg		500						A		一般	○													10						
				7	高周波信号発生器	2	0.5	0.6	0.2	15Kg		600						A		一般	○													10						
				8	光スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.3	15Kg		400						A		一般	○													10						
				9	波長可変レーザー光源	1	0.5	0.5	0.2	10Kg		300						A		一般	○													6						
				10	光分散測定器	2	1	1	1.2	40Kg		600						A		一般	○													6						
				11	パルスレーザー発生器	1	0.5	0.5	0.5	20Kg		800						A		一般	○													10						
				12	RF増幅器駆動用電源	10	0.2	0.3	0.2	5Kg		100						A		一般	○													10						
				13	パソコン	5	0.2	0.7	0.6	10Kg		300						A		一般	○													10						
				14	半導体レーザー駆動装置	6	0.3	0.4	0.1	3Kg		200						A		一般	○													10						
	1	109	セミナー室	1	プロジェクタ	1	420	320	120									A		一般	○																			
				2	電動スクリーン	1	2250	100	1750									A		一般	○																			
				3	プラズマディスプレイ	1	1030	100	1410									A		一般	○																			
				4	遠隔会議装置	1	960	680	1600									A		一般	○																			
				5	会議机	6	1800	450	700																															
				6	椅子	18																																		
				7	ノートパソコン	18												A		一般	○																			
	1	110	研究室	1	パソコン	18						200						A		一般	○																			
				2	レーザープリンタ	2						400						A		一般	○																			
				3	電気ポット	1						500						A		一般	○																			
				4	掃除機	1						500						A		一般	○																			
				5	冷蔵庫	1						500						A		一般	○																			
				6	電子レンジ	1						500						A		一般	○																			
				7	空気清浄機	2						500						A		一般	○																			
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																															
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																															
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																															
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																															
				12	食器棚	1																																		
				13	靴箱	1																																		
	1	111	研究室	1	パソコン	18						200						A		一般	○																			
				2	レーザープリンタ	2						400						A		一般	○																			
				3	電気ポット	1						500						A		一般	○																			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6						7	8	9	10			11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コン セン ト	開 閉 器	直接 接続	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	分	回	日H	日					
電気系				4	掃除機	1						500					A		一般	○																		
				5	冷蔵庫	1						500					A		一般	○																		
				6	電子レンジ	1						500					A		一般	○																		
				7	空気清浄機	2						500					A		一般	○																		
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																													
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																													
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																													
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																													
				12	食器棚	1																																
				13	靴箱	1																																
	1	112	セミナー室	1	プロジェクタ	1	420	320	120								A		一般	○																		
				2	電動スクリーン	1	2250	100	1750								A		一般	○																		
				3	会議机	4	1800	450	700																													
				4	椅子	12																																
				5	ノートパソコン	12																																
	1	113	研究室	1	パソコン	18						200					A		一般	○																		
				2	レーザープリンタ	2						400					A		一般	○																		
				3	電気ポット	1						500					A		一般	○																		
				4	掃除機	1						500					A		一般	○																		
				5	冷蔵庫	1						500					A		一般	○																		
				6	電子レンジ	1						500					A		一般	○																		
				7	空気清浄機	2						500					A		一般	○																		
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																													
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																													
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																													
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																													
				12	食器棚	1																																
				13	靴箱	1																																
	1	114	研究室	1	パソコン	18						200					A		一般	○																		
				2	レーザープリンタ	2						400					A		一般	○																		
				3	電気ポット	1						500					A		一般	○																		
				4	掃除機	1						500					A		一般	○																		
				5	冷蔵庫	1						500					A		一般	○																		
				6	電子レンジ	1						500					A		一般	○																		
				7	空気清浄機	2						500					A		一般	○																		
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																													
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																													
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																													
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																													

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6						7	8	9	10			11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コンセ ント	開 閉 器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート・ ダクト CMH							分	回	日H	日				
電 気 系	1	115	セミナー室	12	食器棚	1																																	
				13	靴箱	1																																	
				1	プロジェクタ	1	420	320	120									A		一般	○																		
				2	電動スクリーン	1	2250	100	1750									A		一般	○																		
				3	プラズマディスプレイ	1	1030	100	1410									A		一般	○																		
				4	遠隔会議装置	1	960	680	1600									A		一般	○																		
				5	会議机	8	1800	450	700																														
				6	椅子	24																																	
				7	ノートパソコン	24												A		一般	○																		
	1	116	実験室	1	12.5Gbpsハルスハターン発生器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○													10					
				2	12.5Gbps誤り率測定器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○													10					
				3	高速サンプリングオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		600						A		一般	○													10					
				4	高速デジタルオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○													10					
				5	高速任意波形発生器	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○													10					
				6	高周波スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.2	15Kg		500						A		一般	○													10					
				7	高周波信号発生器	2	0.5	0.6	0.2	15Kg		600						A		一般	○													10					
				8	光スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.3	15Kg		400						A		一般	○													10					
				9	波長可変レーザー光源	1	0.5	0.5	0.2	10Kg		300						A		一般	○												6						
				10	光分散測定器	2	1	1	1.2	40Kg		600						A		一般	○												6						
				11	パルスレーザー発生器	1	0.5	0.5	0.5	20Kg		800						A		一般	○													10					
				12	RF増幅器駆動用電源	10	0.2	0.3	0.2	5Kg		100						A		一般	○													10					
				13	パソコン	5	0.2	0.7	0.6	10Kg		300						A		一般	○													10					
				14	半導体レーザー駆動装置	6	0.3	0.4	0.1	3Kg		200						A		一般	○													10					
	1	117	実験室	1	12.5Gbpsハルスハターン発生器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○													10					
				2	12.5Gbps誤り率測定器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000						A		一般	○														10				
				3	高速サンプリングオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		600						A		一般	○														10				
				4	高速デジタルオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○														10				
				5	高速任意波形発生器	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000						A		一般	○														10				
				6	高周波スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.2	15Kg		500						A		一般	○														10				
				7	高周波信号発生器	2	0.5	0.6	0.2	15Kg		600						A		一般	○														10				
				8	光スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.3	15Kg		400						A		一般	○														10				
				9	波長可変レーザー光源	1	0.5	0.5	0.2	10Kg		300						A		一般	○													6					
				10	光分散測定器	2	1	1	1.2	40Kg		600						A		一般	○												6						
				11	パルスレーザー発生器	1	0.5	0.5	0.5	20Kg		800						A		一般	○													10					
				12	RF増幅器駆動用電源	10	0.2	0.3	0.2	5Kg		100						A		一般	○													10					
				13	パソコン	5	0.2	0.7	0.6	10Kg		300						A		一般	○														10				
				14	半導体レーザー駆動装置	6	0.3	0.4	0.1	3Kg		200						A		一般	○														10				
	1	118	実験室	1	12.5Gbpsハルスハターン発生器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000	1000					A		一般	○													10					
				2	12.5Gbps誤り率測定器	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		1,000	1000					A		一般	○														10				

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10			11		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コン セント	開 閉 器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH							運転時間 分×回/日H/日						
																																分	回	日H	日			
電気系				3	高速サンプリングオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.2	20Kg		600	600				A		一般	○											10							
				4	高速デジタルオシロスコープ	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000	1000				A		一般	○											10							
				5	高速任意波形発生器	1	0.5	0.5	0.3	20Kg		1,000	1000				A		一般	○											10							
				6	高周波スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.2	15Kg		500	1000				A		一般	○											10							
				7	高周波信号発生器	2	0.5	0.6	0.2	15Kg		600	1200				A		一般	○											10							
				8	光スペクトラムアナライザ	2	0.5	0.5	0.3	15Kg		400	800				A		一般	○											10							
				9	波長可変レーザー光源	1	0.5	0.5	0.2	10Kg		300	300				A		一般	○										6								
				10	光分散測定器	2	1	1	1.2	40Kg		600	1200				A		一般	○										6								
				11	パルスレーザー発生器	1	0.5	0.5	0.5	20Kg		800	800				A		一般	○										10								
				12	RF増幅器駆動用電源	10	0.2	0.3	0.2	5Kg		100	1000				A		一般	○										10								
				13	パソコン	5	0.2	0.7	0.6	10Kg		300	1500				A		一般	○										10								
				14	半導体レーザー駆動装置	6	0.3	0.4	0.1	3Kg		200	1200				A		一般	○										10								
	1	119	実験準備室	155	書棚(上下)	2	1.8	0.4	1.8	300																					24			移設	重量は満載時			
	1	120	実験室	101	東芝DC-AC電動発電機	1	2	0.9	1.1	1600	要							は		一般												4			移設	高周波MG制御盤から電源供給 M: DC 325V 174A 50kW G: 3φ 200V 200A 70kVA		
				102	高周波MG制御盤	1	0.8	0.8	2	350	要					150k		は	○	一般			○									4			移設	給電線直接接続 明電舎 THYL-80		
				103	直流電源装置	1	1	1	2	800	要				75kV A			に	○	一般			○								24			移設	給電線直接接続 富士電機 GSD525-105/200LR 3φ 200V 205A			
				104	実験機A	1	1.8	0.8	1.8	50				60A	60A		60A	い		一般			○								5			移設	表記電力は中継開閉器の容量			
				105	実験機B	13	1.8	0.8	1.8	50		(60A)		60A	60A		60A	ろ		一般			○								5			移設	表記電力は中継開閉器の容量 3φ 100Vに代えて1φ 100Vでもよい			
				106	磁気増幅器	1	0.5	0.5	0.5	150		2kVA								一般											5			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する			
				109	直流電動機＋交流発電機	2	1.7	0.5	0.7	235							4kW			一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する DC100V 37A 3φ 3kVA 200/100V 8.7/17.4A			
				110	直流電動機＋交流発電機	2	1.5	0.5	0.6	300							4.5kW			一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する DC100V 43A 3φ 3kVA 200V 8.7A			
				111	総合負荷装置	3	0.7	0.6	1	160										一般											4			移設	No.109またはNo.110から電源供給 4kVA			
				112	誘導電動機＋直流発電機	1				178					3.3k					一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する 3φ 200V 9.7A			
				113	富士電機インバータ	1				15					5k					一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する 富士電機 FVR-050G			
				114	サイリスタコンバータ	1	0.7	0.5	0.7	175					5k					一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する COT-3			
				115	直流電動機＋直流発電機	3	1.5	0.6	0.8	230							3kW			一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する 出力2.2kW			
	116	直流電動機＋直流発電機	1	1.5	0.6	0.8	230							3.2kW			一般											4			移設	実験機B上に設置した配線用端子に接続する 出力2.2kW						

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10			11		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考
							サイズ W×D×H m×m×m	・重量 kg ・基礎の要 否	1台当りの電力(W) (VA)						接続						排気		運転時間 分×回/日H/日															
									W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V				3φ 200V	DC 100V	コンセ ント	開 閉 器	直接 接続							熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH	分	回			
電気系				117	誘導電圧調整器A	1	0.7	0.7	1.3	500				6k				一般													4		移設	実験机B上に設置した配線用端子に接続する 二次電流17.3A				
				119	誘導電圧調整器C	1	0.6	0.6	1.2	330				5k				一般													4		移設	実験机A上に設置した配線用端子に接続する 一次電流58A				
				124	直流電動機＋直流発電機	1	1.5	0.6	0.7	180							3kW	一般												1		移設	実験机B上に設置した配線用端子に接続する DC100V 29A 出力2.2kW					
				125	直流安定化電源	1	0.4	0.6	0.6	96			6k					一般													4		移設	実験机AまたはB上に設置した配線用端子に接続する 菊水 PAD-110-30L				
				118	誘導電圧調整器B	2	0.6	0.6	1.2	330				5k				一般													4		移設	実験机B上に設置した配線用端子に接続する 一次電流29A				
				151	重量棚	2	1.8	0.5	1.8	1000																				24		移設	重量は満載時					
				152	陳列棚	2	0.9	0.6	1.8	500																				24		移設	重量は満載時					
				154	物品棚B	1	0.9	0.5	2.2	400																				24		移設	重量は満載時					
				157	DDモータ実験装置	3	1.8	0.9	1	100		2k					ゆ	一般		○											4		移設	重量には実験台の重量を含む				
	1	121	実験室	2	実験机	2	1.8	0.8	1.5	60							A																	移設				
				3	誘導電圧調整器	2	0.6	0.4	0.9	160		6kVA					B	一般		○										240	1			移設	T9 交流回路			
				5	直流電動機+発電機	2	1.3	0.7	0.5	230						2.2kW	C	一般		○										240	1			移設	T2 直流-発電機とセット			
				6	実験机	2	1.8	0.8	1.5	60							C																	移設				
				8	実験机	1	1.8	0.8	1.5	60							D																		移設			
				17	コード掛衝立	1	1.8	0.6	1.8	35																									移設			
				18	物品棚1	1	1.8	0.4	1.8	70																									移設			
				20	物品棚3	1	0.9	0.4	1.8	30																									移設			
				22	ランプ負荷	10	0.3	0.4	0.6	10																									移設			
				23	学習机1	1	1.2	0.7	0.7	20																									移設			
				24	学習机2	1	1	0.7	0.7	20																									移設			
	1	122	実験準備室	28	台	1	0.7	0.5	0.7																										移設			
				29	台	1	0.6	0.5	0.7																										移設			
				30	書庫	1	1.2	0.4	1.8																										移設			
				31	書庫	1	0.9	0.4	1.8																										移設			
				32	学習机	1	1.6	0.8	0.7																										移設			
				33	ロッカー	1	0.6	0.5	1.9																										移設			
				34	長イス	1	1.8	0.8	0.7																										移設			
				35	イス	2	0.8	0.8	0.7																										移設			
				36	机	1	1.2	0.6	0.5																										移設			
	1	124	サーバー室	1	無停電電源	3	0.5	1	1	60	否	5500 VA						○			○	○			0.1kW							24	365		移設	2台は新設、75Aブレーカー×3		
				2	設計サーバSunFire	2	1	1	1.9	100	否	※						○						3kW							24	365		移設	電源は無停電電源から			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10			11		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				接続 コンセ ント	開 閉 器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード ダクト CMH							運転時間 分×回/日H/日						
																																分	回	日H	日			
電 気 系				3	データサーバX3250	3	1	1	1.2	10	否	※					○						0.5kW								24	365		移設	電源は無停電電源から			
				6	プロッタ	1	1.6	0.6	1.3	40	否	200W																	20	30			移設					
				5	整理棚	2	1.6	0.6	2	100	否																						新設	参考書籍等の保管				
	1	125	実験室	125	直流安定化電源	1	0.4	0.6	0.6	96			6k				あ	一般		○												4		移設	菊水 PAD-110-30L			
				126	直流安定化電源	1	0.4	0.6	0.6	99			6.8k				あ	一般		○												4		移設	菊水 PAD-60-60L			
				127	直流安定化電源	1	0.5	0.6	1	250				12k			あ	一般		○											4		移設	NISTAC NC-5100 3φ 200V 35A				
				128	油拡散ポンプ	1	0.5	0.5	1	80			1.5k				あ	一般		○				○	○						4		移設	ULK-06				
				129	油回転ポンプ	1	0.4	1	0.8	80				1.4k			あ	一般		○		ミスト	ダクト 50								4		移設	D-330 (320 L/min) motor: 3P200V 0.75kW				
				130	直結型油回転ポンプ	2	0.2	0.3	0.2	14		500				さ	一般		○		ミスト	ダクト 10								4		移設	アルバック機工 GHD-060					
				141	プラズマ閉じ込め実験装置	1	1.5	1.5	25	700		2k				あ	一般		○						○	○					4		移設	高電圧トランス 2kV1A/100V				
				145	放電実験電源装置	2	0.8	0.5	0.6	40		500				さ	一般		○												4		移設					
				148	スパッタ装置	1	0.2	0.4	0.3	15		1k				き	一般		○												4		移設	サンヨー電子 SC-701HMC AC100V10A				
				149	直結型油回転ポンプ	1	0.4	0.2	0.2	11						き	一般				ミスト	ダクト 10								4		移設	スパッタ装置から電源供給 サンヨー電子 SC-701HMC付属品					
				150	大重量棚	1	1.5	0.7	2.7	1500																					24		移設	重量は満載時				
				153	物品棚A	1	1.2	0.5	1.8	500																					24		移設	重量は満載時				
				154	物品棚B	1	0.9	0.5	2.2	400																					24		移設	重量は満載時				
				155	書棚(上下)	3	1.8	0.4	1.8	300																					24		移設	重量は満載時				
				158	HANZA簡易暗室	1	2.1	2.4	2	150		0.3					一般	○													1		移設	内部の顕微鏡および机を含む				
				502	帝国無線電機製779型11番	1	1.4	1.2	0.9	700																					24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)				
				507	日立製作所HTD	1	0.9	1.2	0.5	500																					24		移設	展示品(電気系学科指定文化財)				
	1	126	実験室	9	試験変圧器	1	0.4	0.4	1	125		5kVA					E	○	一般		○									240	1			移設	T8 高電圧			
				10	実験机	1	1.8	0.8	1.5	60							E																	移設				
				105	実験机B	1	1.8	0.8	1.8	50		60A						一般		○												5		移設	表記電力は中継開閉器の容量			
				107	高電圧トランス	1	0.5	0.5	1	125		5kVA						一般														5		移設	実験机B上に設置した配線用端子に接続する			
				108	模擬送電線	1	0.9	1	1.5	100								一般													1		移設	No.109またはNo.110から電源供給 3φ 100V または200V				
				142	冷蔵庫	1	0.5	0.6	1.2	28		250						一般	○												24		移設					
				143	静電気実験装置	2	0.5	0.5	1.7	20							め	一般				ダスト	ダクト 50								4		移設	静電気実験電源装置から電源供給				
				144	静電気実験電源装置	1	0.8	0.5	0.6	40		500					め	一般		○											4		移設					
				153	物品棚A	2	1.2	0.5	1.8	500																					24		移設	重量は満載時				
	1	127	実験室	1	誘導電圧調整器	1	0.5	0.5	1	180					5kVA		A		一般		○								240	1			移設	T1 交流回路				
				2	実験机	3	1.8	0.8	1.5	60							B		一般																			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6						7	8	9	10			11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21 備考	
							サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定		
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V	3φ 200V	DC 100V				コンセ ント	開 閉 器	直接 接続	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH							分	回	日H	日				
電 気 系				3	誘導電圧調整器	2	0.6	0.4	0.9	160		6kVA						B		一般		○									240	1				移設	T1 交流回路		
				4	誘導電圧調整器	1	0.6	0.4	0.9	160				5kVA					一般		○										240	1				移設	T1 交流回路		
				11	インバータ	1	0.3	0.3	0.6	7.6				5kVA				F	一般		○										240	1				移設	T10 インバータ&誘導機		
				12	三相誘導電動機	1	0.7	0.7	0.6	120								F	一般												240	1				移設	T10 インバータ&誘導機		
				13	渦流制御型動力計	1	0.7	0.7	0.6	60							3kW	F	一般		○										240	1				移設	T10 インバータ&誘導機		
				14	実験机	1	1.8	0.8	1.5	60								F																		移設			
				15	直流サーボモータ制御機	1	0.5	0.5	1.7	30		1kVA						G	一般	○											240	1				移設	直流サーボモータ		
				16	実験机	1	1.8	0.8	1.5	60								G																		移設			
				17	コード掛衝立	1	1.8	0.6	1.8	35																											移設		
				18	物品棚1	1	1.8	0.4	1.8	70																											移設		
				19	物品棚2	1	0.9	0.5	1.8	30																											移設		
				22	ランプ負荷	9	0.3	0.4	0.6	10																											移設		
	1	128	研究室	1	パソコン	18						200						A	一般	○																			
				2	レーザープリンタ	2						400						A	一般	○																			
				3	電気ポット	1						500						A	一般	○																			
				4	掃除機	1						500						A	一般	○																			
				5	冷蔵庫	1						500						A	一般	○																			
				6	電子レンジ	1						500						A	一般	○																			
				7	空気清浄機	2						500						A	一般	○																			
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																														
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																														
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																														
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																														
				12	食器棚	1																																	
				13	靴箱	1																																	
	1	129	実験室	1	簡易暗室	1	2	1.8	2	20	否																										移設		
				2	光学測定台	1	0.9	1.2	0.7	80	否																		0.6MPa								移設		
				3	精密測定器	1	2.1	1.3	1.3	30	否	1000 W									○												12	150			移設		
				4	ロジックアナライザ16700A	1	1.3	0.9	1.3	80	否	2000 W									○												10	100			移設		
				5	ロジックアナライザTLA715	2	1.5	0.8	1.5	50	否	2000 W									○												12	200			移設	TLA715+TLA7XM	
				6	任意波形発生装置	1	1.2	0.9	1.3	50	否	2700 W									○												3	59			移設	VX1410	
				7	半導体パラメータアナライザ	1	0.6	0.8	1.3	30	否	1000 W									○												12	150			移設	4156A	
				8	顕微鏡	1	1.6	0.8	1.3	30	否	200W									○											60	50			移設	Olympus AX70		
				9	オートブローバ	2	1.6	1.3	1.4	100	否	2000 W									○								0.6MPa			12	100			移設	東京精密		
				10	カーブトレーサ	1	0.6	0.7	1.2	30	否	400W									○											60	30			移設	370A		
				11	基板加工機	1	1.4	0.9	1.3	30	否	500W									○												5	50			移設	QuickCircuit	
				12	半田ステーション	1	1.5	0.9	0.7	30	否	300W									○				フード								5	50			移設	ジャパンユニックス	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4			5		6						7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10			11		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考	
							サイズ W×D×H m×m×m	・重量 kg ・基礎の要 否	1台当りの電力(W) (VA)						接続						排気		運転時間 分×回/日H/日																
									W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 100V				3φ 200V	DC 100V	コン セン ト	開 閉 器	直接 接続							熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH	分	回				日H
電気系				13	整理棚	8	1.2	0.6	2.2	200	否																						新設	部品置き場					
	1	130	実験室	1	電気炉	2	1	2.5	1.8	120	否							○		一般		○	○	熱	ダクト 接続	1kW				15～ 30℃ 5l/min 3/8 ボール バルブ 350kPa	酸素・ 窒素 (ボンベ)			10	30	熱 (電気 炉)	移設	光洋サーモMT-2-38型 ブレー カー100A 炉体発熱は水冷	
				2	簡易純水製造装置	1	1	1	1	20	否	100 VA						○		一般	○					1/2"							10	40		移設	超純水が配管されるならそちらを 利用する予定。		
				3	アッシング装置	1	1	1	1.2	30	否	2000 VA		2200 VA				○		一般	○			酸		4kW				15～ 30℃ ポンプ 冷却用	酸素、 窒素、 アルゴン			10	30		移設	PAC-Ⅲ型	
				4	ドラフトチャンバー	8	1.1	0.8	1	8	否	1000 VA						○		一般				溶剤		0.2kW		VP20 以上		窒素 (エア ガン)			10	40	有機 排 気	新設	アセトン、エタノール、メチルイソブ チルケトンなど		
				5	整理棚	3	1.6	0.6	2	100	否							○																			新設		
				6	作業台	1	2.4	0.8	1	50	否								○																		移設		
				7	クライアントPC	8	1.1	0.8	1	8	否	500V A						○		一般	○					0.5kW								10	250		移設		
	1	131	研究室	1	パソコン	18							200						A		一般	○																	
				2	レーザプリンタ	2							400						A		一般	○																	
				3	電気ポット	1							500						A		一般	○																	
				4	掃除機	1							500						A		一般	○																	
				5	冷蔵庫	1							500						A		一般	○																	
				6	電子レンジ	1							500						A		一般	○																	
				7	空気清浄機	2							500						A		一般	○																	
				8	机	18	1.2	0.7	0.8																														
				9	会議用テーブル	1	1.8	1.8	0.8																														
				10	書棚	12	1.8	0.5	1.8																														
				11	ロッカー	3	1.8	0.5	1.8																														
				12	食器棚	1																																	
				13	靴箱	1																																	
	1	135	実験室	8	実験机	1	1.8	0.8	1.5	60								D																					
				7	誘導電圧調整器	1	0.6	0.4	0.9	160		6kVA						D		一般		○															T5 変圧器		
				18	物品棚1	1	1.8	0.4	1.8	70																											移設		
				21	物品棚4	1	0.9	0.5	1.8	35																											移設		
				22	ランプ負荷	3	0.3	0.4	0.6	10																											移設		
				23	学習机1	1	1.2	0.7	0.7	20																											移設		
				24	学習机2	2	1	0.7	0.7	20																											移設		
				25	学習机3	1	1.5	0.7	0.7	25																											移設		
				26	学習机4	1	0.8	0.8	0.7	15																											移設		
				27	会議机	2	1.8	1	0.7	35																											移設		

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	冷却水	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コン セン ト	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日	H			
創 成 系	B1F	1102	E 実験室(3)	7	岩石カッター	1	0.5	0.8	0.7	100	否			20A 250V			一般	○						○					360	1			移設	
				8	電気炉	1	1.2	1.6	2.3	3	否		60A			一般	○												720	1			移設	
				9	グラインダー	2	0.6	0.5	0.8	30	否			20A 250V			一般	○											360	1			移設	
				10	ボールミル	1	0.5	0.7	0.6	110	否			20A 250V			一般	○											360	1			移設	
	B1F	1103	E 小実験室(1)																															
	B1F	1104	E 中実験室(1)																															
	B1F	1105	P 小実験室(1)																															
	B1F	1106	P 小実験室(2)																															
	B1F	1107	P 中実験室(2)																															
	B1F	1109	実験室(5)		【別表2】参照																													
	B1F	1110	実験室(4)		【別表2】参照																													
	B1F	1111	実験室(1)		【別表2】参照																													
	B1F	1112	実験室(2)		【別表2】参照																													
	B1F	1113	実験室(3)		【別表2】参照																													

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日			
創 成 系	1	132	情報交流スペース		【別表2】参照																													
	1	133	E 中研究室																															
	1	134	E 小研究室																															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガス	運転時間 分×回/日H/日				発生する現象	新規・移設・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
創 成 系	2	201	P 小研究室(1)																															
	2	202	欠番																															
	2	203	P 小研究室(3)																															
	2	204	欠番																															
	2	205	P 小研究室(5)																															
	2	206	P 小研究室(6)																															
	2	208	T 中研究室(1)																															
	2	209	T 小研究室(1)																															
	2	210	T 小研究室(2)																															
	2	211	P 事務室																															
	2	212	P 応接室																															
	2	214	T 中研究室(2)																															
	2	215	T 中研究室(3)																															
	2	216	T 小研究室(4)																															
	2	217	T 小研究室(5)																															
	2	218	T 小研究室(6)																															
	2	219	T 小研究室(7)																															
	2	220	T 小研究室(8)																															
	2	221	T 小研究室(9)																															
	2	223	T 中研究室(4)																															
	2	224	T 中研究室(5)																															
	2	225	T 中研究室(6)																															
	2	226	T セミナー室B	1	長机		4																											
				2	椅子		15																											
				3	ホワイトボード		1.8	1.2																										壁に固定
	2	227	T 中研究室(7)																															
	2	228	社会連携プラザ	1	長机	10																												
				2	椅子	20																												
				3	ホワイトボード	1	2.7	1.2																										壁に固定
				4	プロジェクタ	1																												天井吊り
				5	テレビ会議システム	1																												

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発 生 す る 現 象	新規 ・ 移 設 ・ 将 来 予 定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日			
創 成 系				6	スクリーン	1	2.7		2.4																									
	2	229	T 小研究室(3)																															

【別表3】機器・備品表(参考)

[illegible]

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート・ ダダ外 CMH							分	回	日H	日			
創 成 系	3	333	P 中研究室(8)																															
	3	334	T 中研究室(8)																															
	3	335	T 中研究室(9)																															
	3	336	T 中研究室(10)																															
	3	337	T 中研究室(11)																															
	3	338	T 中研究室(12)																															
	3	339	T セミナー室C	1	長机		4																											
				2	椅子		15																											
				3	ホワイトボード		1.8		1.2																									壁に固定
	3	340	セミナー室大A(学生M1居 室)	1	長机	6																												
				2	椅子	30																												
				3	プロジェクタ	1																												天井吊り
				4	スクリーン	1	2.7		2.4																									
				5	ホワイトボード	1	2.7		1.2																									壁に固定
	3	341	講義室(ラウンジ形式)	1	丸テーブル	6																												
				2	椅子	50																												
				3	プロジェクタ	1																												天井吊りのもの
				4	ホワイトボード	2	2.7		1.2																									壁に固定
				5	スクリーン	1	2.7		2.4																									
	3	342	交流スペース	1	戸棚	1	1.2		2																									
				2	テーブル	5																												
				3	椅子	20																												
				4	電子レンジ	1																												
3	343	T 大講義室																																

【別表3】機器・備品表(参考)

[illegible]

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH							分	回	日H	日			
創 成 系	4	433	E 中研究室(4)																															
	4	434	E 中研究室(5)																															
	4	435	E 中研究室(6)																															
	4	436	E 中研究室(7)																															
	4	437	E 中研究室(8)																															
	4	438	P 中研究室(3)																															
	4	439	P 中研究室(4)																															
	4	440	P 中研究室(5)																															
	4	441	P 小研究室(2)																															
	4	442	P 小研究室(3)																															
	4	443	P 小研究室(4)																															
	4	444	P 小研究室(5)																															
	4	445	P 小研究室(6)																															
	4	446	P 小研究室(7)																															
	4	447	P 中研究室(6)																															
	4	448	欠番																															
	4	449	P 中研究室(7)																															
	4	450	P 大講義室																															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 径	冷却水	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
創 成 系	5	522	E 小研究室(1)																																
	5	523	E 小研究室(2)																																
	5	524	E 小研究室(3)																																
	5	529	E 中研究室(1)																																
	5	530	E 中研究室(2)																																
	5	531	E 中研究室(3)																																
	5	532	E 小研究室(4)																																
	5	533	E 小研究室(5)																																
	5	534	E 小研究室(6)																																
	5	535	E 実験室(1)	2	ビードサンプラー	1	0.5	0.6	0.3	50	否		2kW 3kVA				一般	○													10	1		移設	
				4	マッフル炉	1	0.5	0.5	0.6	60	否		17.5A				一般	○											720	1			移設		
	5	536	E ドラフト実験室(2)	1	ICP-MS	1	1.1	0.6	0.6	175	否		30A				一般	○		熱	ダクト 420~ 480						Ar, H, He			10	1		移設		
				3	ドラフトチャンパー	1	1.8	0.8	2.2		否	15A				一般	○		酸	ダクト 1200		○	○							24	1		移設		
				5	MilliQ超純水製造装置	1	0.6	0.2	0.5	22	否	2A			A	一般	○						○	○						24	1		移設		
				6	ELIX純水製造装置	1	0.6	0.2	0.5	40	否	6A			A	一般	○						○	○						24	1		移設		
			7	クリーンドラフト	1	1.6	1	2.3	220	否	15A			B	一般	○		酸	ダクト 576~ 1440		○	○							24	1		新規			
			8	クリーンドラフト用スクラパー	1	0.6	0.8	2.3	130	否	20A			B	一般	○						○	○						24	1		新規			
			9	ドラフトチャンパー	1	1.5	1	2.4	355	否	15A					一般	○		酸	ダクト 1440		○	○						24	1		新規			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系	5	506	大実験室	1	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				2	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				3	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				4	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				5	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				6	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908
				7	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908
				8	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908-C60
				9	冷却水循環装置	1	0.3	0.5	0.4		否	800					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				10	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA PSL-1800
				11	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト												移設	
				12	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト												移設	
				13	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト												移設	
				14	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト												移設	
				15	ドラフト	2	1.8	0.77	2.55		否			20A		一般		○			2		2	2	○								移設	ヤマト科学 RFF180
				16	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				17	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				18	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8		否	1200					一般	○															移設	ヤマト科学 CF300
				19	溶媒回収装置	1	0.25	0.4	0.5		否	300					一般	○															移設	ビュッヒ V-700
				20	天秤	1	0.23	0.31	0.33		否	100					一般	○															移設	オラー AG204
				21	天秤	1	0.2	0.45	0.31		否	100					一般	○															移設	オラー
				22	真空ポンプ	6	0	0	0		否	600					一般	○															移設	
				23	冷却水循環装置	1	0.46	0.46	0.57		否	1100					一般	○															移設	EYELA CA-1310
				24	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35		否	300					一般	○															移設	EYELA PPS-CTRL
				25	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58		否	800					一般	○															移設	EYELA CCA-1110
				26	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				27	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58		否	800					一般	○															移設	EYELA CCA-1110
				28	オープン	1	0.58	0.61	0.8		否	1200					一般	○															移設	アドバンテック東洋 FC-410
				29	オープン	1	0.45	0.45	0.7		否	600					一般	○															移設	イスス コスモス
				30	超音波洗浄器	1	0.4	0.32	0.37		否	300					一般	○															移設	ブランソン 35101A
				31	遠心機	1	0.27	0.36	0.32		否	700					一般	○															移設	トミ-精工 MC-150
				32	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				33	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				34	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				35	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				36	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35		否	300					一般	○															移設	EYELA PPS-CTRL
				37	真空ポンプ	9	0	0	0		否	600					一般	○															移設	
				38	ロータリーエバポレーター	4	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	
				39	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA PSL-1800
				40	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84		否	1200					一般	○															移設	ヤマト科学 CF600
				41	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA CA-1111
				42	オープン	1	0.58	0.62	0.8		否	1500					一般	○															移設	アドバンテック東洋 FC-410
				43	オープン	1	0.45	0.45	0.7		否	600					一般	○															移設	イスゞ コスモス
				44	天秤	1	0.22	0.38	0.1		否	100					一般	○															移設	ザルトリウス 3002
				45	ガラスチューブオープン	1	0.25	0.2	0.3		否	500					一般	○															移設	ビュッピ B585
				46	カラムクロマト	1	0.51	0.46	1.07		否	500					一般	○															移設	イスコ VA-6
				47	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	EYELA
				48	天秤	1	0.23	0.4	0.34		否	100					一般	○															移設	オラー XS205
				49	溶媒回収装置	1	0.23	0.4	0.5		否	600					一般	○															移設	ビュッピ
				50	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	EYELA
				51	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				52	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				53	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				54	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				55	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				56	オープン	1	0.58	0.62	0.8		否	1500					一般	○															移設	アドバンテック東洋 DRM420DA
				57	低温水槽	1	0.41	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA PSL-1800
				58	オープン	1	0.46	0.44	0.72		否	600					一般	○															移設	イスゞ
				59	天秤	1	0.25	0.45	0.32		否	100					一般	○															移設	オラー XS205
				60	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				61	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				62	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				63	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	
				64	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	
				65	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	
				66	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダウト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日				
化生系				67	NMR	1	3	4.5	2.7	1000	否	6.7KVA				一般		○	He,N2	室 1000CM	2600kcal											移設	分光計電源:1Φ3W 200V 30A 日本電子 ECA-300		
	68	NMR超伝導磁石(DRX500)	1	0.75	0.75	2.3	750	否				A		一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度				40			LN2, LHe					1		移設	設置室条件:17～25℃,許容変動:1℃/h湿度40～80%。 ブルカー DRX500		
	69	分光計	1	1.31	0.83	1.3	450	否				A		一般						2150												移設	ブルカー		
	70	操作卓	1	1.2	1	0.7	25	否				A		一般																		移設	ブルカー		
	71	エアコンプレッサ	1	0.8	0.61	0.84	141	否			30A	A	3種	一般		○				860													移設	ブルカー	
	72	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70	否		30A		A	第1種 もしくは 特別第3 種	一般		○																	移設	ブルカー	
	73	液体窒素自動供給装置(大)	1	0.65	0.77	2.06	400	否			30A	A	3種	一般		○				3100(冷却水で吸収)													移設	ブルカー	
	74	液体窒素自動供給装置(小)	1	0.4	0.52	1.12	100	否				A		一般																			移設	ブルカー	
	75	冷却水循環装置	1	0.61	0.56	1.18	120	否			30A	A	3種	一般		○				1720		40											移設	ブルカー	
	76	円二色分散計	1	1.8	0.75	1.5		否	4000					一般	○										N2								移設	日本分光 J-820	
	77	低温水槽	1	0.35	0.45	0.38		否	600					一般	○																		移設	EYELA PSL-1400	
	78	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84		否	1200					一般	○																		移設	ヤマト科学 CF600	
	79	LC-MS	1	2.25	0.75	0.9		否	3000	30A				一般			N2	ダウト	約 3900kcal														移設	ウォーターズ ZQ/2695	
	80	N2発生装置	1	0.55	0.7	0.6		否	1500					一般	○																		移設	システムインストルメンツ SLP-07	
	81	NMR超伝導磁石(AVANCE500)	1	0.8	0.8	2.4	791	否				A		一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度							LN2, LHe					1		移設	設置室条件:17～25℃,許容変動:1℃/h湿度40～80%。 ブルカー AVANCE500		
	82	分光計	1	0.69	0.83	1.3	280	否				A		一般						2150													移設	ブルカー	
	83	操作卓	1	0.12	0.1	0.07	25	否				A		一般																			移設	ブルカー	
	84	エアコンプレッサ	1	0.49	0.89	1.14	190	否			30A	A	3種	一般		○				860													移設	ブルカー	
	85	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70	否		30A		A	第1種 もしくは 特別第3 種	一般		○																	移設	ブルカー	
	86	液体窒素再凝縮装置(支柱)	1	0.6	0.6	3	12	否				A		一般																			移設	ブルカー	
	87	同上用Heコンプレッサ	1	0.45	0.55	0.76	42	否			30A	A	3種	一般		○				1400													移設	ブルカー	
	88	クライオ冷却装置	1	0.68	0.89	0.96	400	否				A		一般						430													移設	ブルカー	
	89	同上用Heコンプレッサ(室内機)	1	0.27	0.65	0.71	55	否			50A	A	3種	一般		○				5600 (室外機で外に放熱)													移設	ブルカー	
	90	同上用Heコンプレッサ(室外機)	1	1	0.4	1.03	115	否				A		一般																			移設	ブルカー	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化 生 系				91	サーバー	1	0.6	1	2.1		否	8000					一般																移設	
	5	507	欠番																															
	5	508	欠番																															
	5	509	実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクシアス
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミリボア Lab
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリクス NE235S
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日				
化生系				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30			一般		○	○								He					移設	サーモ FocusGC/POLARIS		
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5				一般	○															移設	コクサン H-103N		
	5	510	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○															移設	シャープ SJ-23SH		
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5				一般	○															移設			
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1				一般	○															移設	オラー UMX2		
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○															移設	シンコー		
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○															移設	A&D EK-1200G		
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○															移設	ビュッヒ R-210		
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○															移設	柴田科学 C-330		
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○															移設	石井 HD-150		
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150		
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3				一般	○															移設	北斗電工 HSU-100		
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5				一般	○															移設	ニコン エクリプス		
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10				一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A		
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15				一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A		
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15				一般	○						○	○								移設	EYELA SA-2000C		
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3				一般	○															移設	ミロボア Lab		
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3				一般	○															移設			
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20				一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81		
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3				一般	○															移設	シャープ SJ-23TM		
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2				一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4		
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1				一般	○															移設	オラー AG245		
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○															移設			
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○															移設	ビュッヒ R-215		
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○															移設	柴田科学 C-330		
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150		
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1				一般	○															移設	ザルトリクス NE235S		
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○									He					移設	MPMS カンタムデザイン		
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10				一般	○															移設	日立 F-4500		
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10				一般	○															移設	日本分光 V-650		
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10				一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21		

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○							He						移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
				32	ドラフトチャンバー	4	1.80	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	ダルトン
	5	511	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	メトラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコシ エクシアス
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミリボア Lab
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	メトラー AG245
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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		分	回	日H	日					
化生系				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10				一般	○														移設	島津製作所 IR Presteige21			
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30			一般		○	○							He					移設	サーモ FocusGC/POLARIS			
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5				一般	○														移設	コクサン H-103N			
				32	ドラフトチャンバー	4	1.80	0.84	2.70		否	15		20		一般	○														移設	ダルトン			
	5	512	化生会議室(3)	1	液晶プロジェクター	1				10	否	300				一般	○																		
	5	513	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○														移設	シャープ SJ-23SH			
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5				一般	○														移設				
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1				一般	○														移設	オラー UMX2			
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○														移設	シンコー			
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○														移設	A&D EK-1200G			
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○														移設	ビュッヒ R-210			
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○														移設	柴田科学 C-330			
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○														移設	石井 HD-150			
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150			
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3				一般	○														移設	北斗電工 HSU-100			
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5				一般	○														移設	ニコン エクシパス			
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10				一般	○														移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A			
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15				一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A			
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15				一般	○						○	○							移設	EYELA SA-2000C			
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3				一般	○														移設	ミホア Lab			
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3				一般	○														移設				
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20				一般	○														移設	ヤマト科学 DG-81			
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3				一般	○														移設	シャープ SJ-23TM			
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2				一般	○														移設	ナショナル NR-B11M4			
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1				一般	○														移設	オラー AG245			
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○														移設				
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○														移設	ビュッヒ R-215			
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○														移設	柴田科学 C-330			
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○													移設	佐藤真空 PSW-150				
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1				一般	○													移設	ザルトリウス NE235S				
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50		一般	○									He				移設	MPMS カンタムデザイン				

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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	分	回	日H	日						
化生系				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10				一般	○														移設	日立 F-4500			
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10				一般	○														移設	日本分光 V-650			
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10				一般	○														移設	島津製作所 IR Presteige21			
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30			一般		○	○							He					移設	サーモ FocusGC/POLARIS			
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5				一般	○														移設	コガサン H-103N			
				32	ドラフトチャンバー	4	1.80	0.84	2.70		否	15		20		一般	○														移設	ダルトン			
	5	514	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○														移設	シャープ SJ-23SH			
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5				一般	○														移設				
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1				一般	○														移設	オトラー UMX2			
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○														移設	シンコー			
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○														移設	A&D EK-1200G			
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○														移設	ビュッヒ R-210			
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○														移設	柴田科学 C-330			
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○														移設	石井 HD-150			
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150			
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3				一般	○														移設	北斗電工 HSU-100			
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5				一般	○														移設	ニコン エクシパス			
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10				一般	○														移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A			
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15				一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A			
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15				一般	○							○	○						移設	EYELA SA-2000C			
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3				一般	○														移設	ミホア Lab			
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3				一般	○														移設				
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20				一般	○														移設	ヤマト科学 DG-81			
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3				一般	○														移設	シャープ SJ-23TM			
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2				一般	○														移設	ナショナル NR-B11M4			
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1				一般	○														移設	オトラー AG245			
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○														移設				
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○														移設	ビュッヒ R-215			
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○														移設	柴田科学 C-330			
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150			
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1				一般	○														移設	ダルトラス NE235S			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○									He						移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
				32	ドラフトチャンバー	4	1.80	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	ダルトン
	5	515	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	5	516	小実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	5	517	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	5	518	小実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	5	519	サーバー室	1	サーバー	10	1	1	2			10				○	一般		○															
				2	パソコン	5	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
				3	プリンター	2	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
	5	520	コンピューター実験室	1	パソコン	30	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
				2	プリンター	5	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
	5	521	コンピューター実験室	1	パソコン	30	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
				2	プリンター	5	0.6	0.6	1.5			3					一般	○																
	5	525	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	マイクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21			
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 将来予定	備考			
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日						
化生系				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○														移設	ニコン エクリプス				
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A			
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A			
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○							○	○								移設	EYELA SA-2000C		
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○																	移設	ミリボア Lab	
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○																	移設		
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○																	移設	ヤマト科学 DG-81	
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○																	移設	シャープ SJ-23T1M	
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○																	移設	ナショナル NR-B11M4	
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○																	移設	オムロン AG245	
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○																	移設		
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○																	移設	ビュッヒ R-215	
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○																	移設	柴田科学 C-330	
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○																	移設	佐藤真空 PSW-150	
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○																	移設	ザルトリウス NE235S	
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○											He						移設	MPMS カンタムデザイン	
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○																	移設	日立 F-4500	
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○																	移設	日本分光 V-650	
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○																	移設	島津製作所 IR Prestige21	
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○									He						移設	サーモ FocusGC/POLARIS	
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○																	移設	コクサン H-103N	
				32	ドラフトチャンバー	4	1.80	0.84	2.70		否	15		20			一般	○																	移設	ダルトン	
				5	526	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○															
							2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k			一般		○																
							3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k				一般	○																	
							4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800				一般	○																	
							5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800				一般	○																	
							6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k			一般		○																
							7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k			一般		○																
							8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
							9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	5	527	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○															
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	5	528	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○															
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード・ ダクト CMH	分	回							日H	日						
化生系	6	601	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設		
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○																移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○																移設	
				4	PC	6	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○																移設	
	6	602	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○																移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○																移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○																移設	
				4	PC	6	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○																移設	
	6	603	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○																移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○																移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○																移設	
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○																移設	
	6	604	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○																移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○																移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○																移設	
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○																移設	
	6	605	実験室	1	NMR	1	4	5	3.3	1500	否	5.8KVA					一般		○	He,N2	室 1000CM H	3400K cal												移設	分光計電源:1Φ3W 200V 30A 日本電子 ECA-500
				2	GC-MS	1	1.5	0.75	1.55		否	3000					一般	○		○							He							移設	島津製作所 QP-2010
				3	分光光度計	1	0.9	0.7	1.2		否	1000					一般	○																移設	日本分光 V-530
				4	HPLC	1	1.5	0.7	1.7		否	1000					一般	○																移設	日本分光 PU-2080/MD-2015/CO-2065
				5	滴定装置	1	0.15	0.37	0.62		否	200					一般	○																移設	京都電子 APB-510
	6	606	実験室	1	薬用シャーケース	1	0.56	0.62	1.8		否	200					一般	○																移設	サンヨー MPR-213
				2	顕微鏡 PC付	1	1.06	0.65	0.6		否	1000					一般	○										He						移設	日本分光
				3	クリーンベンチ	1	0.93	0.76	1.9		否	400					一般	○																移設	サンヨー MCV-91BNS
				4	オートクレーブ	1	0.45	0.5	0.85		否	1500					一般	○																移設	トミー精工 BS-235
				5	顕微鏡 カメラ付	1	0.5	0.5	0.5		否	500					一般	○																移設	ニコン TS100
				6	クリーンベンチ	1	0.93	0.8	1.9		否	500					一般	○										○						移設	サンヨー MCV-B91F
				7	CO2インキュベーター	1	0.64	0.62	0.9		否	400					一般	○											CO2					移設	サンヨー MCO-17ACI
8				卓上遠心機	1	0.48	0.52	0.41		否	800					一般	○																移設	クボタ KN-70	
9				細胞培養システム	1	1.35	0.6	1.15		否	1000					一般	○																移設	自作	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 ・移設 ・将来予定	21 備考		
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日					
化生系	6	607	ドラフト実験室	1	ロータリーエバポレーター	1	0.9	0.6	0.78		否	300				一般	○															移設	EYELA N-1000			
				2	バキュームコントローラー	1	0	0	0		否	500					一般	○															移設	EYELA DPE-1100		
				3	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1200					一般	○																移設	EYELA CCA-1112	
				4	マイクロプレートリーダー	1	0.3	0.45	0.25		否	200					一般	○																移設	GE Biotrak II	
				5	マイクロプレートウォッシャー	1	0.24	0.32	0.12		否	200					一般	○																移設	Biotec AMW-8	
				6	卓上フライス	1	0.5	0.5	0.51		否	200					一般	○																移設		
				7	精密切断機	1	0.26	0.31	0.35		否	200					一般	○																移設	ビュラー	
				8	マッフル炉	1	0.34	0.5	0.38		否	1500					一般	○																移設	デンケン S-70	
				9	薬品管理システム	1	1.1	0.6	0.5		否	1000					一般	○																移設	A&D HM-202	
				10	電子レンジ	1	0.48	0.33	0.3		否	1000					一般	○																移設		
				11	HPLC	1	0.15	0.48	0.32		否	500					一般	○																移設	日本分光 PU-2080×2	
				12	アクリルグローブボックス	1	0.75	0.5	0.5		否						一般																	移設	アスワン	
				13	冷凍冷蔵庫	1	0.6	0.67	1.5		否	200					一般	○																移設	シャープ SJ-E30B	
				14	真空炉	1	0.7	0.7	1.64		否		50A				一般		○															移設	デンケン 900CL	
				15	ドラインクシェルフ	1	0.77	0.5	1.75		否	1000					一般	○																移設	池田理化 SPH-10N	
				16	蒸留水製造装置	1	0.6	0.6	1.58		否	1500					一般	○						○	○									移設	アドバンテック東洋 GSR-2000	
				17	中央実験台 棚付	1	3	1.5	1.7		否	3000					一般	○																	移設	
				18	顕微鏡	1	0.3	0.38	0.65		否	500					一般	○																	移設	オリンパス SZX12
				19	顕微鏡 カメラ付き	1	0.95	0.45	0.56		否	1000					一般	○																	移設	オリンパス CKX41
				20	超音波洗浄機	1	0.45	0.3	0.3		否	300					一般	○																	移設	シャープ
				21	マイクロスコープ	1	0.55	0.4	0.5		否	300					一般	○																	移設	キーエンス VH-5000
				22	伝導率計	1					否	100					一般	○																	移設	堀場 DS-52
				23	中央実験台 棚付	1	2.4	1.5	1.7		否	3000					一般	○																	移設	
				24	ドラフト	1	1.8	0.77	2.55		否			20A			一般		○			2			2		2	○							移設	ヤマト科学 RFF180
				25	スクラパー	1	0.96	0.76	2.2		否	2000		20A			一般	○			酸・アルカリ 溶剤	ダクト			○	○									移設	オリエンタル工業 STV-800MS
6	608	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設				
			2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設				
			3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設				
			4	PC	15	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設				

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 ・移設 ・将来予定	21 備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日				
化生系	6	609	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○														移設			
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設		
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設		
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設		
	6	610	欠番																																
	6	611	ドラフト実験室	1	二重収束質量分析装置	1	1.9	1.9	1.4	2600	否	1.5KVA	50A	A		一般		○				8000kcal											移設	日本電子 JMS-MS700V	
				2	冷却水循環装置(室外機付)	1	0.61	0.56	0.9	90	否		2.8KVA	A		一般		○															移設	日本電子	
				3	データ処理装置	1	1.1	0.75	1.1		否	1000			A		一般																	移設	
				4	遊星ボールミル	1	0.4	0.54	0.58		否	400					一般	○																移設	ブリック
				5	天秤	1	0.21	0.32	0.32		否	100					一般	○																移設	島津製作所 AG204
				6	単結晶X線構造解析装置	1	1.4	1.05	1.97	540	条件により加重分散盤	1000	40A		A	○	一般		○				6000								1		移設	耐荷重(耐床荷重 720kg/m2)。設置室条件:10～27℃ 推奨25℃.許容変動:1℃/h温度30～70% 推奨50%ブルカー SMART1000CCD System	
				7	低温吹き付け装置	1	0.5	0.63	1.6	120	否			30A	A	○	一般		○												1		移設	フルカー DX-CS-HDD-A	
				8	冷却水循環装置	1	0	0	0	200	否			30A	A	○	一般		○												1		移設	設置室条件:17～25℃.許容変動:1℃/h温度40～80%。	
				9	単結晶X線構造解析装置	1	1.4	1.6	1.98	540	条件により加重分散盤	1000	40A		B	○	一般		○				6000								1		移設	耐荷重(耐床荷重 720kg/m2)。設置室条件:10～27℃ 推奨25℃.許容変動:1℃/h温度30～70% 推奨50%ブルカー SMARTAPEX II	
				10	低温吹き付け装置	1	0.6	0.65	1.7	120	否			30A	B	○	一般		○												1		移設	フルカー XR-HR10K	
				11	冷却水循環装置(室外機付)	1	0.57	0.8	1.43	200	否			30A	B	○	一般		○												1		移設	フルカー	
				12	パワーサプライ	1	0.57	0.85	1.53	350	否			40A	B	○	一般		○												1		移設	フルカー	
				13	単結晶X線構造解析装置	1	1.4	1.6	1.98	540	条件により加重分散盤	1000	40A		C	○	一般		○				6000								1		移設	耐荷重(耐床荷重 720kg/m2)。設置室条件:10～27℃ 推奨25℃.許容変動:1℃/h温度30～70% 推奨50%ブルカー SMARTAPEX II	
				14	低温吹き付け装置	1	0.55	0.6	1.95	120	否			30A	C	○	一般		○												1		移設	フルカー TC-190CP-CS	
				15	冷却水循環装置(室外機付)	1	0.57	0.8	1.43	200	否			30A	C	○	一般		○												1		移設	フルカー	
				16	クライオ	1	0.45	0.45	1.3		否			30A	C	○	一般		○												1		移設	フルカー	
				17	旋光計	1	1.2	0.7	0.3		否	1000					一般	○																移設	日本分光 DIP-360
				18	二重収束質量分析装置	1	2.4	1.1	1.42	1540	否	4500	30A	15A、20A、30A	A		一般		○				8000kcal											移設	日本電子 JMS-AX505H
				19	冷却水循環装置(室外機付)	1	0.7	0.5	0.7	50+95	否			4.7KW	A		一般		○															移設	日本電子
				20	X線回折装置	1	1.2	1.13	1.9		否	2000	60A		B	○	一般	○	○				○											移設	リカク Rint2200ultima
				21	冷却水循環装置(大気)	1	0.9	0.6	1.6		否			30A	B		一般		○															移設	屋外空冷一体型リカク TCA-4000C-AW

【別表3】機器・備品表(参考)

区分			階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設 将来予定	備考							
			W	D		H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V				3φ 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	分	回	日H				日						
化 生 系	22	コンピューター	1	0.8	0.8	1.35		否	1500			B	一般	○																		移設	リカク				
	23	引き伸ばし器	1	0.6	0.75	1.2		否	500				一般	○																		移設	富士フィルム				
	24	超高感度示差走査熱量計	1	1.8	0.75	1.1	40	否	1500	20A		A	一般	○	○	サンプル による			使用温 度による							N2						移設	NETZSCH DSC204				
	25	N2発生装置	1	0.38	0.44	0.85		否	500			A	一般	○																			移設				
	26	冷却水循環装置	1	0.28	0.5	0.5		否	800			A	一般	○																			移設	Julab F26			
	27	キャピラリーカップリングシステム	1	0.7	0.8	0.7	30	否		10A			一般		○												N2か He						移設	横幅は除振台寸法です NETZSCH QMS403C			
	28	超高温同時熱分析装置	1	0.9	0.8	0.7	50	否	1500	20A			一般	○	○	サンプル による			使用温 度による							○	N2か He						移設	横幅は除振台寸法です NETZSCH STA409			
	29	LN2容器	1	0.38φ		0.83		否					一般																				移設				
	30	排気セット	1	0.44	0.65	1.05		否	1000				一般	○																			移設	ダイハック DS-A212Z			
	31	レーザー	1	1.5	0.6	1.1		否					一般																				移設	コンティニウム Surelite OPO Plus			
	32	レーザー電源	1	0.3	0.62	0.53		否		20A			一般		○																		移設	コンティニウム			
	33	顕微FT-IR	1	1.2	0.74	1.45		否	1500				一般	○																			移設	Varian SCIMITAR series/600UMA			
	34	FT-IR	1	2.2	0.7	1.1		否	1500				一般	○																			移設	Varian FTS7000/ESC			
	35	N2発生装置	1	0.49	0.85	0.86		否	1500				一般	○																			移設				
	36	クライオスタット	1	0.83	0.83	1.45		否	0				一般																				移設	住友重機械 SRDK-101			
	37	冷却水循環装置	1	0.28	0.5	0.5		否	1000				一般	○																			移設	柴田科学 C-330			
	38	冷却水循環装置	1	0.28	0.5	0.5		否	800				一般	○																			移設	トーマス科学 108H			
	39	SPM	1	1.3	0.74	1.1		否	2000				一般	○																			移設	日本電子 JSPM-5200			
	40	分光光度計	1	0.48	0.65	0.27		否	500				一般	○																			移設	島津製作所 Mutispec1500			
	41	排気セット	1	0.44	0.65	1.05		否	1000				一般	○																			移設	ダイハック DS-305T			
	42	蛍光分光光度計	1	0.55	0.54	0.3		否	500				一般	○																			移設	日本分光 FP-6500			
	43	電気化学測定装置	1	0.26	0.23	0.3		否	500				一般	○																			移設	BAS			
	44	紫外可視近赤外分光光度計	1	1.15	0.75	0.3		否	1000				一般	○																			移設	島津製作所 UV-3150			
	45	表面・界面分光測定装置	1	0.55	0.64	0.57		否	1000				一般	○																			移設	システムインスツルメンツ SIS-50BS			
	46	ホウリメーター	1	0.57	0.35	0.21		否	1000				一般	○																			移設	日本分光 P-1010			
	47	NMR	1	5	6	3.5	2000	否	120KVA		6.3KVA		一般		○	He,N2	室 1000CM H	4500kcal															移設	分光計電源:1Φ3W 200V 30A 日本電子 ECA-600			
	48	薬用ショーケース	1	0.8	0.6	1.8		否	600				一般	○																			移設	サンヨー MPR-411F			
	49	ロータリーエバポレーター	1	0.75	0.45	1.05		否	200				一般	○																			移設	EYELA			
	50	ロータリーエバポレーター	1	0.75	0.45	1.05		否	200				一般	○																			移設	EYELA			
	51	ロータリーエバポレーター	1	0.75	0.45	1.05		否	200				一般	○																			移設	EYELA			
	52	ロータリーエバポレーター	1	0.75	0.45	1.05		否	200				一般	○																			移設	EYELA			

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				53	冷却水循環装置	1	0.36	0.4	0.5		否	700				一般	○															移設	EYELA CA-1111	
	54	低温水槽	1	0.35	0.45	0.5			否	600					一般	○																移設	EYELA PSL-1400	
	55	真空ポンプ	1	0.48	0.35	0.44			否	500					一般	○																移設	佐藤真空 DPE-2100	
	56	真空ポンプ	1	0.48	0.35	0.44			否	500					一般	○																移設	佐藤真空 DPE-2100	
	57	溶媒回収装置	1	0.24	0.28	0.45			否	300					一般	○																移設	EYELA NVC-1000	
	58	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	2000					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト							Ar						移設	ヤマト科学	
	59	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	2000					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト							Ar						移設	ヤマト科学	
	60	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	2000					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト							Ar						移設	ヤマト科学	
	61	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	2000					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト							Ar						移設	ヤマト科学	
	62	顕微鏡	1	0.3	0.26	0.45			否	200					一般	○																移設	ニコン	
	63	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84			否	1500					一般	○																移設	ヤマト科学 CF600	
	64	天秤	1	0.22	0.32	0.32			否	100					一般	○																移設	オラー AG204	
	65	天秤	1	0.22	0.32	0.32			否	100					一般	○																移設	オラー AG204	
	66	デシケーター	1	0.31	0.35	0.49			否	100					一般	○																移設	アスワン	
	67	ケミステーション	1	0.37	0.28	0.33			否	500					一般	○																	移設	EYELA
	68	冷却水循環装置	1	0.23	0.4	0.5			否	800					一般	○																	移設	ヤマト科学 CF300
	69	冷却水循環装置	1	0.21	0.4	0.53			否	600					一般	○																	移設	EYELA CA-1110
	70	溶媒回収装置	1	0.23	0.4	0.51			否	500					一般	○																	移設	ビュッヒ B-179
	71	ドラフト	6	1.8	0.77	2.55			否			20A			一般		○		2			2		2		○						移設	ヤマト科学 RFF180	
	72	オーブン	1	0.71	0.7	0.87			否	1500					一般	○																	移設	ヤマト科学 DS600
	73	低温水槽	1	0.41	0.5	0.47			否	1000					一般	○																	移設	EYELA PSL-1800
	74	遠心機	1	0.46	0.62	0.9			否	1500					一般	○																	移設	クボタ 5800
	75	LC	1	0.5	0.67	0.42			否	500					一般	○																	移設	日本分光 UV
	76	LC	1	0.8	0.7	0.3			否	500					一般	○																	移設	日本分光 UV
	77	LC	1	0.4	0.7	0.5			否	500					一般	○																	移設	日本分光 UV
	78	LC	1	0.25	0.5	0.5			否	500					一般	○																	移設	日本分光 UV
	79	マッフル炉	1	0.41	0.49	0.74			否	900					一般	○																	移設	アドバンテック東洋 FUW210AUV
	80	遠心濃縮装置	1	0.33	0.38	0.4			否	800					一般	○																	移設	EYELA CVE-3100
	81	ペプチド合成装置	1	0.7	0.63	0.6			否			20A			一般		○																移設	ABI 433A
	82	冷却トラップ	1	0.44	0.52	0.5			否	800					一般	○																	移設	EYELA UT-2000
	83	真空ポンプ	1	0.48	0.35	0.44			否	600					一般	○																	移設	佐藤真空
	84	グリーンモーター	1	0.55	0.6	0.32			否	500					一般	○																	移設	IDX MD2000
	85	凍結乾燥器	1	0.23	0.42	0.79			否	500					一般	○																	移設	EYELA FD-1000

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市ガス	16 冷却水	17 特殊ガス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する現象	20 新規 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ	1φ	3φ				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			分	回	日H	日			
												100V	200V	200V																				
化生系				86	真空ポンプ	1	0.48	0.35	0.44		否	600					一般	○															移設	佐藤真空
				87	インキュベーター	1	0.4	0.4	0.53		否	500					一般	○															移設	和研薬 2340
				88	インキュベーター	2	0.4	0.4	0.53		否	500					一般	○															移設	イワキ ICB-10
				89	冷凍冷蔵庫	1	0.77	0.47	1.72		否	300					一般	○															移設	シャープ SJ-54G
				90	真空オーブン	1	0.24	0.19	0.22		否	200					一般	○															移設	石井 HD-3D
				91	真空オーブン	1	0.24	0.19	0.35		否	400					一般	○															移設	石井 HD-15D
				92	真空ポンプ	2	0.4	0.4	0.8		否	600					一般	○															移設	
				93	GC-MS	1	1.4	0.7	1		否		40A				一般		○	○							He						移設	アジレント 6890N/5973
				94	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
	6	612	欠番																															
	6	613	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設	
				4	PC	5	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設	
	6	614	ドラフト実験室	1	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				2	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				3	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				4	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				5	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業 LC-918
				6	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908
				7	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908
				8	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業 LC-908-C60
				9	冷却水循環装置	1	0.3	0.5	0.4		否	800					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				10	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA PSL-1800
				11	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				12	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				13	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				14	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				15	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				16	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				17	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8		否	1200					一般	○															移設	ヤマト科学 CF300
				18	溶媒回収装置	1	0.25	0.4	0.5		否	300					一般	○															移設	ビュッヒ V-700
				19	天秤	1	0.23	0.31	0.33		否	100					一般	○															移設	オトラー AG204

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				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	分	回	日H	日								
化生系				20	天秤	1	0.2	0.45	0.31		否	100					一般	○														移設	トラー		
	21	真空ポンプ	6	0	0	0			否	600						一般	○															移設			
	22	冷却水循環装置	1	0.46	0.46	0.57			否	1100						一般	○															移設	EYELA CA-1310		
	23	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35			否	300						一般	○															移設	EYELA PPS-CTRL		
	24	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58			否	800						一般	○															移設	EYELA CCA-1110		
	25	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1			否	200						一般	○															移設	EYELA		
	26	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58			否	800						一般	○															移設	EYELA CCA-1110		
	27	オープン	1	0.58	0.61	0.8			否	1200						一般	○															移設	アドバンテック東洋 FC-410		
	28	オープン	1	0.45	0.45	0.7			否	600						一般	○															移設	イスス コスモス		
	29	超音波洗浄器	1	0.4	0.32	0.37			否	300						一般	○															移設	ブランゾン 35101A		
	30	遠心機	1	0.27	0.36	0.32			否	700						一般	○															移設	トミ精工 MC-150		
	31	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	1500						一般	○															移設			
	32	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	1500						一般	○															移設			
	33	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	1500						一般	○															移設			
	34	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3			否	1500						一般	○															移設			
	35	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35			否	300						一般	○															移設	EYELA PPS-CTRL		
	36	真空ポンプ	9	0	0	0			否	600						一般	○															移設			
	37	ロータリーエバポレーター	4	0.5	0.6	0.9			否	200						一般	○															移設			
	38	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45			否	1000						一般	○															移設	EYELA PSL-1800		
	39	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84			否	1200						一般	○															移設	ヤマト科学 CF600		
	40	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8			否	1500						一般	○															移設	EYELA CA-1111		
	41	オープン	1	0.58	0.62	0.8			否	1500						一般	○															移設	アドバンテック東洋 FC-410		
	42	オープン	1	0.45	0.45	0.7			否	600						一般	○															移設	イスス コスモス		
	43	天秤	1	0.22	0.38	0.1			否	100						一般	○															移設	ザルトリウス 3002		
	44	ガラスチューブオープン	1	0.25	0.2	0.3			否	500						一般	○															移設	ビュッヒ B585		
	45	カラムクロマト	1	0.51	0.46	1.07			否	500						一般	○															移設	イスコ VA-6		
	46	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9			否	200						一般	○															移設	EYELA		
	47	天秤	1	0.23	0.4	0.34			否	100						一般	○															移設	トラー XS205		
	48	溶媒回収装置	1	0.23	0.4	0.5			否	600						一般	○															移設	ビュッヒ		
	49	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9			否	200						一般	○															移設	EYELA		
	50	ドラフト	6	1.8	0.77	2.55			否			20A				一般		○		2			2	2	○							移設	ヤマト科学 RFF180		
	51	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6			否	4500						一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学		
	52	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6			否	4500						一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学		
	53	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6			否	4500						一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学		
	54	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6			否	4500						一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学		

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・ 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				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	分	回	日H	日								
化生系				55	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸,アルカリ, 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学	
	56	オープン	1	0.58	0.62	0.8			否	1500						一般	○																移設	アドバンテック東洋 DRM420DA	
	57	低温水槽	1	0.41	0.55	0.45			否	1000						一般	○																移設	EYELA PSL-1800	
	58	オープン	1	0.46	0.44	0.72			否	600						一般	○																移設	イス	
	59	天秤	1	0.25	0.45	0.32			否	100						一般	○																移設	オラー XS205	
	60	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8			否	1500						一般	○																移設	EYELA	
	61	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8			否	1500						一般	○																移設	EYELA	
	62	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8			否	1500						一般	○																移設	EYELA	
	63	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5			否	900						一般	○																移設		
	64	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5			否	900						一般	○																移設		
	65	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5			否	900						一般	○																移設		
	66	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5			否	900						一般	○																移設		
	67	NMR	1	3	4.5	2.7	1000	否	6.7KVA							一般		○	He,N2	室 1000CM H	2600kcal												移設	分光計電源:1Φ3W 200V 30A 日本電子 ECA-300	
	68	NMR超伝導磁石(DRX500)	1	0.75	0.75	2.3	750kg	否					A		一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度			40				LN2, LHe				1		移設	設置室条件:17～25℃,許容変動:1℃/h温度40～80%。 ブルカー DRX500		
	69	分光計	1	1.31	0.83	1.3	450kg	否					A		一般					2150												移設	ブルカー		
	70	操作卓	1	1.2	1	0.7	25kg	否					A		一般																	移設	ブルカー		
	71	エアコンプレッサ	1	0.8	0.61	0.84	141kg	否			30A	A	3種	一般		○				860												移設	ブルカー		
	72	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70kg	否		30A		A	第1種 もしくは 特別第3 種	一般		○																移設	ブルカー		
	73	液体窒素自動供給装置(大)	1	0.65	0.77	2.06	400kg	否			30A	A	3種	一般		○				3100(冷却水で吸 収)												移設	ブルカー		
	74	液体窒素自動供給装置(小)	1	0.4	0.52	1.12	100kg	否				A		一般																		移設	ブルカー		
	75	冷却水循環装置	1	0.61	0.56	1.18	120kg	否			30A	A	3種	一般		○				1720		40										移設	ブルカー		
	76	円二色分散計	1	1.8	0.75	1.5		否	4000					一般	○											N2						移設	日本分光 J-820		
	77	低温水槽	1	0.35	0.45	0.38		否	600					一般	○																	移設	EYELA PSL-1400		
	78	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84		否	1200					一般	○																	移設	ヤマト科学 CF600		
	79	LC-MS	1	2.25	0.75	0.9		否	3000	30A				一般				N2	ダクト	約 3900kcal												移設	ウォーターズ ZQ/2695		
	80	N2発生装置	1	0.55	0.7	0.6		否	1500					一般	○																	移設	システムインスツルメンツ SLP-07		

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設 将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	分	回	日H	日						
化生系				81	NMR超伝導磁石(AVANCE500)	1	0.8	0.8	2.4	791kg	否				A		一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度						LN2, LHe				1		移設	設置室条件:17～25℃.許容変動:1℃/h湿度40～80%。 ブルカー AVANCE500	
				82	分光計	1	0.69	0.83	1.3	280kg	否				A		一般					2150												移設	ブルカー
				83	操作卓	1	0.12	0.1	0.07	25kg	否				A		一般																	移設	ブルカー
				84	エアコンプレッサ	1	0.49	0.89	1.14	190kg	否			30A	A	3種	一般		○			860												移設	ブルカー
				85	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70kg	否		30A		A	第1種 もしくは 特別第3 種	一般		○															移設	ブルカー
				86	液体窒素再凝縮装置(支柱)	1	0.6	0.6	3	12kg	否				A		一般																	移設	ブルカー
				87	同上用Heコンプレッサ	1	0.45	0.55	0.76	42kg	否			30A	A	3種	一般		○			1400											移設	ブルカー	
				88	クライオ冷却装置	1	0.68	0.89	0.96	400kg	否				A		一般					430											移設	ブルカー	
				89	同上用Heコンプレッサ(室内機)	1	0.27	0.65	0.71	55kg	否			50A	A	3種	一般		○			5600 (室外 機で外 に放熱)												移設	ブルカー
				90	同上用Heコンプレッサ(室外機)	1	1	0.4	1.03	115kg	否				A		一般																	移設	ブルカー
				91	サーバー	1	0.6	1	2.1		否	8000					一般																	移設	
	6	615	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設		
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設		
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設		
				4	PC	6	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設		
	6	616	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設		
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設		
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設		
				4	PC	6	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設		
	6	617	学生居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設		
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設		
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設		
				4	PC	6	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設		
	6	618	ドラフト実験室	1	グローブボックス	1	2	0.9	2.15		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	VAC GBX-001S-SMNI-A2000	
				2	グローブボックス	1	2.2	1.05	2.21		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	MBRAUN Labmaster130	
				3	グローブボックス	1	2.2	1.05	2.21		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	MBRAUN Labmaster130	
				4	マッフル炉	1	0.8	0.8	1.3		否		4kw				一般		○														移設	デンケン KDF-009GS	
				5	マッフル炉	1	0.35	0.5	0.35		否	1500					一般	○															移設	デンケン HR7G	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時使 用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規・ 移設 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				6	マッフル炉	1	0.35	0.5	0.4		否	1500				一般	○														移設	デンケン S-70		
				7	試薬管理システム	1	0.5	0.55	1.4		否	700				一般	○														移設			
				8	ドラフトチャンバー	4	1.2	0.8	2.55		否	1500		20A		一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト											移設	ヤマト科学		
	6	619	ドラフト実験室	1	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				2	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				3	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				4	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				5	卓上ドラフト	1	1.2	0.55	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				6	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				7	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				8	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				9	卓上フード	1	1.2	1.2	1.3		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト												移設	ヤマト科学	
				10	スクラパー	1	0.8	0.75	2.3		否			20A			一般		○	酸・アルカリ 溶剤	ダクト			○	○								移設	ダルトン
				11	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				12	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				13	卓上ドラフト	1	1.2	0.5	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				14	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				15	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				16	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				17	卓上フード	1	1.2	1.2	2.1		否	1500				一般	○		酸・アルカリ 溶剤	ダクト													移設	
				18	薬品庫SUS	3	1.2	0.45	1.78		否					一般																	移設	
				19	天秤	1	0.21	0.33	0.34		否	100				一般	○																移設	ホラー AB204-S
				20	天秤	1	0.21	0.33	0.08		否	100				一般	○																移設	ホラー PB3002-S
				21	冷凍ストッカー	1	0.62	0.65	1.62		否	210				一般	○																移設	サンヨー SCR-T270N
				22	薬用ショーケース	1	0.83	0.56	1.83		否	310				一般	○																移設	日本フリーザー BMS-350RF3
				23	卓上フード	4	1.2	1.3	1.3		否	100		20A		一般	○																移設	現状4台の卓上フードを接続した形で設置。排気はダクトを集合してヤマト科学 FHJ5-120Z
				24	有機合成装置	1	0.6	0.4	0.25		否	700				一般	○																移設	EYELA CCL-4S
				25	2連有機合成装置	1	0.2	0.4	0.24		否	700				一般	○																移設	テクノアプリケーションズ DUET-50
				26	ケミステーション	1	0.7	0.4	0.6		否	1500				一般	○																移設	EYELA
				27	遠心機	1	0.3	0.35	0.26		否	200				一般	○																移設	アズワン CN-2000
				28	乾燥器	3	0.53	0.57	0.8		否	1250				一般	○																移設	EYELA NDO-400
				29	超音波洗浄機	1	0.32	0.26	0.27		否	300				一般	○																移設	アイワ医科 AU-80C
				30	超純水製造装置	1	0.4	0.75	0.5		否	100				一般	○																移設	ミロボ Direct Q
				31	冷却トラップ	1	0.4	0.45	0.5		否	600				一般	○																移設	EYELA PSL-1400
				32	冷却水循環装置	1	0.36	0.39	0.66		否	1100				一般	○																移設	EYELA CA-1112

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				33	ホットプレートスターラー	3	0.19	0.19	0.13		否	500					一般	○															移設	EYELA RCX-1000H
				34	スターラー	5	0.21	0.21	0.11		否	200					一般	○															移設	EYELA RCX-1000S
				35	ダイヤフラムポンプ	5	0.2	0.1	0.14		否	300					一般	○															移設	ダイバック DIVAC0.6L
				36	ロータリーエバポレーター	1	0.85	0.5	1		否	2000					一般	○															移設	EYELA CCA-1111,N-1000,SB1000,DIVAC0.6L
				37	薬用ショーカー	1	0.8	0.45	1.8		否	200					一般	○															移設	サンヨー MPR-312D
				38	薬品管理システム	1	0	0	0		否	500					一般	○															移設	
				39	遠心機	1	0.47	0.68	0.86		否	1500					一般	○															移設	コクサン H-201FA
				40	フリーザー	1	0.6	0.68	1.65		否	300					一般	○															移設	サンヨー SCR-T270C
				41	フリーザー	1	0.6	0.66	1.69		否	200					一般	○															移設	日本フリーザー CT-3213
				42	天秤	1	0.24	0.28	0.38		否	100					一般	○															移設	ザルトリウス AC210S
				43	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000					一般	○															移設	EYELA CA-112
				44	冷却水循環装置	1	0.38	0.38	0.8		否	1000					一般	○															移設	EYELA CA-112
				45	超純水製造装置	1	0.85	0.55	0.7		否	500					一般	○					○	○									移設	ミリホア Elix
				46	天秤	1	0.23	0.46	0.3		否	100					一般	○															移設	A&D HR-202i AE100
				47	天秤	1	0.19	0.44	0.28		否	100					一般	○															移設	オラー AE100
				48	天秤	1	0.2	0.3	0.06		否	100					一般	○															移設	オラー PB300
				49	滴定装置	1	0.46	0.45	0.4		否	200					一般	○															移設	TOA DKK ATU-501
				50	有機溶媒精製システム	1	0.73	0.62	1.9		否						一般																移設	ハンセン GlassContour
				51	卓上遠心機	1	0.3	0.32	0.36		否	200					一般	○															移設	アスワン CN-2060
				52	オーブン	1	0.45	0.45	0.71		否	900					一般	○															移設	イスス EPR-111
				53	ドラフトチャンバー	4	1.2	0.8	2.55		否	1500		20A			一般	○			酸、アルカリ、 溶剤	ダクト											移設	ヤマト科学
	6	620	実験室	1	ガスクロマトグラフ	2	0.51	0.7	0.77		否	2000			A		一般		○							Air,H2, N2							移設	島津製作所 GC-17A
				2	上記用クロマトバック	2	0.34	0.38	0.15		否	30			A		一般	○															移設	島津製作所 C-R8A
				3	ガスクロマトグラフ	1	0.41	0.55	0.67		否	2000			B		一般		○							Air,H2, N2							移設	島津製作所 GC-14B
				4	上記用クロマトバック	1	0.34	0.38	0.15		否	30			B		一般	○															移設	島津製作所 C-R6A
				5	ガスクロマトグラフ	1	0.41	0.68	0.6		否	2000			C		一般		○							Air,H2, N2							移設	島津製作所 GC-2014
				6	上記用クロマトバック	1	0.34	0.38	0.15		否	30			C		一般	○															移設	島津製作所 C-R8A
				7	HPLC	1	0.7	0.78	0.7		否	1500					一般	○															移設	島津製作所 UV/RID/CO
				8	HPLC	1	0.7	0.78	0.7		否	1500					一般	○															移設	島津製作所 UV/RID/CO
				9	GC-MS	1	1.4	0.78	0.9		否	3000					一般	○		○							He						移設	島津製作所 QP-2010
				10	GC FID	1	0.4	0.475	0.66		否	2000					一般	○								Air, H2, He、N2							移設	島津製作所 GC-14B

【別表3】機器・備品表(参考)

区分			階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2		3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考								
			W	D		H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V				3φ 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	分	回	日H				日							
化生系	11	GC FID	1	0.4	0.475	0.66		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-14B			
	12	GC FID	1	0.4	0.475	0.66		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-14B			
	13	GC FID	1	0.4	0.475	0.66		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-14B			
	14	GC FID	1	0.515	0.52	0.437		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-17A			
	15	GC FID	1	0.515	0.52	0.437		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-17A			
	16	GC FID	1	0.515	0.52	0.437		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-17A			
	17	GC FID	1	0.515	0.52	0.437		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-17A			
	18	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	19	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	20	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	21	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	22	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	23	GC FID	6	0.4	0.607	0.69		否	2000					一般	○														Air、 H2、 He、N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	24	GC TCD	1	0.44	0.405	0.65		否	2000					一般	○														N2					移設	島津製作所 GC-8A			
	25	液体クロマトグラフ	1	0.6	0.5	0.83		否	1000					一般	○																			移設	アジレント			
	26	上記用クロマトバック	1	0.34	0.38	0.15		否	30					一般	○																			移設	島津製作所 C-R8A			
	27	ガスクロマトグラフ	4	0.4	0.65	0.7	55	否	2000			A		一般		○													Air、H2、 N2					移設	島津製作所 GC-2014			
	28	上記用クロマトバック	4	0.34	0.38	0.15		否	30			A		一般	○																			移設	島津製作所 C-R8A			
	6	621	実験室	1	循環系吸着装置	1	1.3	0.7	1.53		否	1500			一般	○					○														移設			
				2	熱分析装置	1	0.85	0.58	0.492	30	否	1000		E	○	一般	○					○													移設	リカク TP2		
				3	熱分析装置(天秤部)	1	0.195	0.42	0.23+	10	否	0		E		一般														C2H4、 He					移設	リカク 天秤部		
				4	熱分析装置(回路部)	1	0.265	0.374	0.244		否	1500		E	○	一般	○																		移設	リカク 回路部		
				5	質量分析計	1	2.5	0.85	0.85	350	否		40A		E	○	一般														C2H4、 He					移設	島津 MS	
				6	コンピューター	1	0.7	0.7	1.33	50	否	1500		E		一般	○																		移設	リカク		
				7	高圧天秤	1	1.7	0.9	1.67		否	2000	20A	10A			一般																		移設	日本ベル		

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 移設・ 将来予定	21 備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ	1φ	3φ				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日				
												100V	200V	200V																					
化生系				8	比表面積計	1	0.8	0.8	1.9		否	1500					一般	○									N2、He						移設	島津製作所 ASAP2010	
				9	TPD	1	1.52	0.8	1.9		否	1500					一般	○		○							NH3、 H2、He						移設	日本ヘル MULTITASK	
				10	自動蒸気吸着量測定装置	1	0.8	0.8	2		否	2000					一般	○									He、O2						移設	日本ヘル BELSORPMAX	
				11	自動蒸気吸着量測定装置	1	0.8	0.8	2		否	2000					一般	○									He、O2						移設	日本ヘル BELSORPMAX	
				12	触媒分析装置	1	1.7	0.9	1.47		否	3000					一般	○		○													移設	日本ヘル BELCAT-A-BS	
				13	真空ライン	1	1.1	0.53	1.88		否	3000					一般	○		○													移設	自作	
				14	熱分析装置	1	0.85	0.58	0.492	30	否	1000				A	○	一般	○				○					O2、 N2、He						移設	リカク TP2
				15	熱分析装置(天秤部)	1	0.195	0.42	0.23+	10	否					A		一般															移設	リカク 天秤部	
				16	熱分析装置(回路部)	1	0.265	0.374	0.244		否	1500				A	○	一般	○															移設	リカク 回路部
				17	コンピューター	1	0.7	0.7	1.33	50	否	1500				A		一般	○															移設	リカク
				18	吸着装置	1	1.8	0.9	1.83		否	3000						一般	○									He、N2						移設	ユアサイオニクス AUTOSORB-1
	6	622	ドラフト実験室	1	グローブボックス	1	2	0.9	2.15		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	VAC GBX-001S-SMNI-A2000	
				2	グローブボックス	1	2.2	1.05	2.21		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	MBRAUN Labmaster130	
				3	グローブボックス	1	2.2	1.05	2.21		否	3000					一般	○									Ar、 Ar+H2						移設	MBRAUN Labmaster130	
				4	マッフル炉	1	0.8	0.8	1.3		否		4kw				一般		○														移設	デンケン KDF-009GS	
				5	マッフル炉	1	0.35	0.5	0.35		否	1500					一般	○															移設	デンケン HR7G	
				6	マッフル炉	1	0.35	0.5	0.4		否	1500					一般	○															移設	デンケン S-70	
				7	ドラフトチャンバー	4	1.2	0.8	2.55		否	1500		20A			一般	○			酸・アルカリ、 溶剤	ダクト											移設	ヤマト科学	
				8	試薬管理システム	1	0.5	0.55	1.4		否	700					一般	○																移設	
	6	623	ドラフト実験室	1	フェムトレースシステム	1	2.8	2.2	2		否		30A				一般		○														移設	エクセルテック/ロジ	
				2	チラー	1					否	3000					一般	○															移設	コニソク	
				3	グローブBOX	1	1.6	1.2	1.9		否	100					一般																移設	美和製作所	
				4	超音波洗浄器	1	0.36	0.21	0.26		否	200					一般	○															移設	アスワン USK-3R	
				5	純水製造装置	1	0.6	0.54	0.77		否	1500					一般	○						○	○								移設	アドバンテック東洋 RFD240	
				6	超純水製造装置	1	0.34	0.44	0.48		否	500					一般	○																移設	アドバンテック東洋 RFU555DA
				7	近赤外紫外可視分光光度計	1	1.1	0.9	0.45		否	1000					一般	○															移設	島津製作所 UV-2550/MPS-2200	
				8	FTラマン測定装置	1	1.2	0.82	0.8		否	1000					一般	○															移設	ブルカー VERTEX70/RAM II	
				9	窒素発生装置	1	0.5	0.63	0.95		否	2000					一般	○																移設	
				10	真空ライン	1	0.8	0.6	1.5		否	500					一般	○															移設		
				11	クリーンベンチ	2	1.4	0.75	1.8		否	500					一般	○								○							移設	日立 CCV-1300E	
				12	卓上遠心機	1	0.45	0.45	0.45		否	500					一般	○															移設	コサニ H-103N	
				13	表面・界面測定装置	1	1.5	0.75	1.24		否	500					一般	○															移設	SIC SIS-5000	
				14	ドラフトチャンバー	3	1.2	0.75	2.25		否	2000		20A			一般	○			酸・アルカリ、 溶剤	ダクト		○	○	○							移設		
				15	スターラー	3					否	500					一般	○															移設	アスワン CT-3HA	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市 ガス	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日	H	日		
化生系				16	真空ポンプ	1	0.4	0.15	0.4		否	500					一般	○															移設	アルバック GLD-051
				17	電気炉	1	0.33	0.45	0.53		否	800					一般	○															移設	アスワン PM-1
				18	インキュベーター	2	0.8	0.88	1.8		否	500					一般	○															移設	サンヨー MIR-553
				19	インキュベーター	1	0.7	0.75	0.99		否	500					一般	○															移設	EYELA LTI-601SD
				20	FPLC	1	0.9	0.7	0.62		否	1000					一般	○															移設	GE AKTAEplorer
				21	画像解析装置	1	1	0.8	1.15		否	1000					一般	○															移設	ハイオラット CHEMIDOCXRS
				22	オートクレーブ	1	0.42	0.58	0.98		否		20A				一般		○														移設	トミー精工 SLX-500
				23	フリーザー	2	0.74	0.66	1.7		否	200					一般	○															移設	日本フリーザー GS-5203KHC
				24	冷蔵庫	1	0.75	0.65	1.52		否	200					一般	○															移設	日本フリーザー UKS-500HC
				25	PCR	2	0.22	0.38	0.28		否	300					一般	○															移設	タカラ TP100
				26	アルミブロック	2	0.2	0.29	0.9		否	200					一般	○															移設	Fastgene
				27	電子レンジ	1	0.45	0.32	0.29		否	1000					一般	○															移設	シャープ
				28	卓上遠心機	1	0.29	0.54	0.3		否	1500					一般	○															移設	日立 CT15RE
				29	製氷機	1	0.8	0.8	0.99		否	300					一般	○					○	○									移設	星崎
	6	624	ドラフト実験室	1	スピニングター	1	0.7	0.53	1.3		否	500			A		一般	○															移設	ACT-300D
				2	簡易ドラフト	1					否	1000			A		一般	○			1												移設	IUCHI
				3	Pohto Sureace Processor	1	0.5	0.5	0.33		否	1500					一般	○			1												移設	ファン付 Sen Lights PL16-110
				4	バキュームオープン	1	0.4	0.46	0.56		否	1500					一般	○															移設	ヤマト科学 ADP200
				5	グリーンベンチ	1	1.3	0.8	1.61		否	640					一般	○															移設	ダルトン PAF-1300BH
				6	純水装置	1	0.61	0.7	0.78		否	1500					一般	○							1	○							移設	ヤマト科学 WG250
				7	真空蒸着装置本体	1	1.2	0.55	1.2		否	1500					一般	○															移設	アルバック VPC-260F
				8	超音波洗浄機	1	0.36	0.21	0.26		否	300					一般	○															移設	アスワン
				9	AIVコンプレッサー	2	0.32	0.4	0.54		否	1050					一般	○															移設	RYOBI
				10	電気炉	1	0.32	0.34	0.43		否	1000					一般	○															移設	アスワン MMF-2
				11	ガラスチューブオープン	2	0.56	0.22	0.3		否	300					一般	○															移設	柴田科学 GTO-250RS
				12	近赤外モノクロメーター	1	1.1	0.55	0.33		否	1500					一般	○															移設	日本分光 CT-25CPI
	6	625	ドラフト実験室	1	2連グローブボックス	1	4.5	0.9	1.9		否	200					一般									N2、 N2+H2							移設	美和製作所
				2	真空蒸着装置	1	2.115	2.325	1.3		否			30A			一般		○							1L/min N2							移設	ALSテック/ロジック E-100 ロードロック付
				3	太陽電池評価装置	1	2	0.9	1.4		否	4000					一般	○															移設	マジマジダ
				4	分光感度測定装置	1	1.4	0.7	0.65		否	4000					一般	○															移設	分光計器 SM-250F
				5	X線回折装置	1	2.5	1	1.74		否	4000	30A				一般	○														移設	リカク RINT	
				6	冷却水循環装置(空冷)	1	0.5	0.6	0.98		否			20A			一般		○														移設	
				7	熱分析システム	1	2.1	0.6	0.5		否	4000					一般	○									N2						移設	リカク TG8120/DSC8230
				8	ドラフト	3	1.2	0.77	2.55		否			20A			一般		○		2		2	2	○							移設		
				9	乾燥機(台付)	1	0.57	0.57	0.78		否	1300					一般	○															移設	アスワン DO450A

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 移設・ 将来予定	21 備考											
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ド ダ ウ グ ラ フ ト CMH						分	回	日	H	日														
化生系				10	エバポレーター(台付)	1	0.7	0.6	1.7		否	2000			A		一般	○															移設	ビュッ											
				11	チラー	1	2				否				A		一般																移設	柴田科学											
				12	ポンプ	1	2				否				A		一般																移設												
				13	バス	1	2				否				A		一般																移設												
				14	超音波洗浄機	1	0.25	0.35	0.3		否	100					一般	○															移設	ブランソン 1510											
				15	試薬庫	1					否						一般																移設	島津理化											
				16	バキュームオープン	1	0.3	0.4	0.4		否	100					一般	○															移設	HD-15H											
				17	天秤	1	0.21	0.29	0.09		否	100					一般																移設	島津製作所 UX820S											
				18	天秤	1	0.24	0.32	0.34		否	100					一般																移設	オラー AB204-S											
				19	冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.52		否	200					一般	○															移設	シャープ SU-23TK											
	6	626	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	200					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH											
				2	試薬管理システム	1	1	0.6	1.3		否	500					一般	○															移設												
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.2		否	100					一般	○															移設	オラー UMX2											
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.1		否	100					一般	○															移設	シンコー											
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.1		否	100					一般	○															移設	A&D EK-1200G											
				6	ドラフトチャンバー	1	1.2	0.84	2.7		否	1500		20A			一般	○															移設												
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	200					一般	○															移設	ビュッ R-210											
				8	冷却水循環装置	1	0.5	0.2	0.5		否	800					一般	○															移設	柴田科学 C-330											
				9	真空オープン	1	0.23	0.4	0.2		否	300					一般	○															移設	石井 HD-150											
				10	真空オープン	1	0.31	0.3	0.7		否	400					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150											
				11	電気化学アナライザー	1	0.8	0.4	0.3		否	300					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100											
				12	顕微鏡 温調付	1	0.6	0.6	0.65		否	500					一般	○															移設	ニコン エクリプス											
				13	分取LC	1	1.1	0.6	0.65		否	1000					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A											
				14	HPLC	1	1.7	0.6	0.7		否	1500					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A											
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	1500					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C											
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	300					一般	○															移設	ミホア Lab											
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	300					一般	○															移設												
				18	オープン	1	0.67	0.71	1.47		否	2000					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81											
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	300					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM											
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	200					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4											
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	100					一般	○															移設	オラー AG245											
				22	オープン	1	0.42	0.48	0.63		否	1000					一般	○															移設												
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	200					一般	○															移設	ビュッ R-215											
				24	冷却水循環装置	1	0.5	0.2	0.5		否	800					一般	○															移設	柴田科学 C-330											

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1 機器番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱	13 市水	14 排水	15 都市ガス	16 冷却水	17 特殊ガス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				25	真空ポンプ	1	0.31	0.3	0.7		否	400					一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150	
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.3		否	100					一般	○														移設	ザルトリウス NE235S	
				27	磁気特性測定システム	1	2.3	1.2	1.8		否	1500	20A	50A			一般	○								He						移設	MPMS カンタムデザイン	
				28	蛍光光度計	1	1.2	0.75	0.5		否	1000					一般	○														移設	日立 F-4500	
				29	分光光度計	1	1	0.6	0.5		否	1000					一般	○														移設	日本分光 V-650	
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	1000					一般	○														移設	島津製作所 IR Prestege21	
				31	GC-MS	1	2.1	0.75	0.6		否		30A				一般		○	○						He						移設	ザーモ FocusGC/POLARIS	
				32	遠心機	1	0.45	0.5	1.06		否	500					一般	○														移設	コクサン H-103N	
	6	627	実験室	1	X線回折装置	1	1.2	1.3	2.05	950	否			100A	A	○	一般		○			○										移設	リカク RINT-TTR II (DSC)	
				2	湿度発生装置	1	0.9	0.7	0.41	10	否	3000			A		一般	○															移設	リカク HUM-1A
				3	コンピューター	1	0.75	0.72	1.32	50	否	1500			A		一般	○															移設	リカク
				4	循環式空冷送水装置室内機	1	1.67	0.55	1.75	600	否			100A	A		一般		○													移設	室内機 5ポンプ仕様。Mutiflex、Ultra18、RINT-TTR2。GN2用に使用 リカク TCA30000SN-5P	
				5	循環式空冷送水装置室外機	3	0.95	0.44	1.44	70	否				A		一般															移設	室外機 リカク TCA30000SN-5P	
				6	X線構造解析分析装置	1	1.2	1.2	1.8	800	否			50A	B	○	一般		○			○											移設	リカク Ultrax/SATURN
				7	SATRUNコントローラ	1	0.52	0.95	0.75	100	否	1500			B		一般	○															移設	リカク SATRUNコントローラ
				8	CCD冷凍機	1	0.46	0.31	0.38	30	否	1500			B		一般	○															移設	リカク クライオタイガー
				9	コンプレッサー	1	0.8	0.24	1.62		否		20A		B		一般		○														移設	リカク GN2(水冷式)
				10	窒素発生器	1	0.31	0.565	0.66		否	1500			B		一般																移設	リカク GN2(水冷式)
				11	コンピューター	1	0.8	0.8	1.29	100	否	1500			B		一般	○															移設	
				12	X線構造解析分析装置	1	1.8	1.2	2.13	950	否			20A	C	○	一般		○			○											移設	リカク MM007HF/SATURN
				13	SATRUNコントローラ	1	0.52	0.95	0.75	100	否	1500			C		一般	○															移設	リカク SATRUNコントローラ
				14	CCD冷凍機	1	0.46	0.31	0.38	30	否	1500			C		一般	○															移設	リカク クライオタイガー
				15	コンプレッサー	1	0.8	0.24	1.62		否		20A		C		一般		○														移設	リカク GN2
				16	窒素発生器	1	0.31	0.565	0.66	210	否	1500			C		一般																移設	リカク GN2
				17	コンピューター	1	0.8	0.8	1.33	100	否	1500			C		一般	○															移設	
				18	循環式送水装置	1	0.5	0.6	0.985	90	否			20A	C		一般		○														移設	リカク TCA2KSN-PI
				19	X線回折装置	1	1	0.68	1.65	420	否		30A		D	○	一般		○			○											移設	リカク Multiflex
				20	コンピューター	1	0.75	0.8	1.32	50	否	1500			D		一般	○															移設	リカク
	6	628	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設	
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設	
	6	629	学生居室	27	計算機	1	1020	600	1800		否	60					一般	○				○											移設	設置環境30℃以下 HPCシステムズ
				1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設	
				4	PC	12	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設	
	6	630	実験室	1	粒子径ゼータ電位測定装置	1	0.45	0.6	0.25		否	500					一般	○															移設	マルバーン Nano ZS
				2	FT/IR	1	0.85	0.65	0.32		否	700					一般	○															移設	日本分光 FT/IR-550
				3	分光光度計	1	0.45	0.6	0.28		否	700					一般	○															移設	日本分光 V-570
				4	分光光度計	1	0.65	0.56	0.25		否	1000					一般	○															移設	パーキンエルマー Lambda12
				5	リアクIR	1	0.85	0.65	0.75		否	1500					一般	○															移設	トラー ReactIR4000
				6	FT/IR	1	0.6	0.55	0.26		否	1000					一般	○															移設	日本分光 FT/IR-460Plus
				7	分光光度計	1	0.45	0.6	0.28		否	700					一般	○															移設	日本分光 V-570
				8	FT/IR	1	0.6	0.55	0.26		否	1000					一般	○															移設	日本分光 FT/IR-460Plus
				9	冷却水循環装置	1	0.29	0.42	0.46		否	1000					一般	○															移設	EYELA CTP-1800
				10	低温恒温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA PSL-1800
				11	低温恒温水槽	1	0.35	0.45	0.38		否	600					一般	○															移設	EYELA PSL-1400
				12	真空ライン	1	1.2	0.5	1.8		否	1000					一般	○															移設	自作
				13	TOF-MS	1	1.7	1.5	1.5		否		30A				一般		○	○													移設	日本電子 JMS-T100CS
				14	高周波プラズマ発光分析装置	1	2.95	1.4	1.65		否	1000		20A			一般	○	○	酸 (120CMH)	フート (120CMH)	約 1780K cal/H					Ar						移設	津製作所 ICPS-8100
				15	N2発生装置	1	0.5	0.75	0.81		否	1000					一般	○															移設	日本電子 NK-140

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化 生 系	7	701	コンピューター実験室	1	パソコン	30	0.6	0.6	1.5		否	300					一般	○																
				2	プリンター	5	0.6	0.6	1.5		否	300					一般	○																
	7	702	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	703	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	704	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			100			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	2	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	1	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	2	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化 生 系				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	1	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	1	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	1	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	705	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	7	706	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	7	707	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	1	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	2	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	1	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	2	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	1	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	1	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	1	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	708	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フード ダクト CMH	分	回							日H	日					
化 生 系				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																設置室条件:17～25℃,許容変動:1℃/h温度40～80%。	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k				一般	○																	
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k			一般		○																
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k				一般	○																	
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k				一般	○																	
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k				一般		○																
	7	709	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300				一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300				一般	○																	
	7	710	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300				一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300				一般	○																	
	7	711	実験室	1	パソコン	30	0.6	0.6	1.5	10	否	300				一般	○																	
				2	プリンター	5	0.6	0.6	1.5	50	否	300				一般	○																	
	7	712	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k			一般		○																
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k				一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800				一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800				一般	○																	
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k			一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k			一般		○																
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k				一般	○																	
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k				一般	○																	
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k				一般	○																	
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k				一般		○																
	7	713	欠番																															
	7	714	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k			一般		○																
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k				一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800				一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800				一般	○																	
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k			一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k			一般		○																
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k				一般	○																	
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k			一般		○																
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k				一般	○																	
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k				一般	○																	
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k				一般		○																
	7	715	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300W				一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	100W				一般	○																	
	7	716	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300W				一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	100W				一般	○																	
	7	717	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸・アルカリ、 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k			一般		○																
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k				一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800				一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800				一般	○																	
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k			一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k			一般		○																
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k				一般	○																	
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k			一般		○																
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k				一般	○																	
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k				一般	○																	
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k				一般		○																
	7	718	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸・アルカリ、 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k			一般		○																
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k				一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800				一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800				一般	○																	
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k			一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k			一般		○																
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k				一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k				一般	○																	
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k			一般		○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
化生系	7	719	ドラフト実験室	12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k				一般	○																		
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																	
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○																
				1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	1	1.8	0.8	2.2	300	否			100			一般		○	酸・アルカリ 溶剤	ダクト														要 天井
				2	可視紫外分光光度計	2	0.6	0.5	0.5	80	否	10					一般																		
				3	赤外分光光度計	2	0.4	0.3	0.5	100	否	10					○ 一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	30	否	8					一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	10	否	8					一般	○																	
				6	吸着測定装置	1	0.9	0.4	0.6	50	否	15					○ 一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	20	否		20				一般		○																
				8	チラー	1	0.8	0.8	1	30	否			26.5			一般		○																
				9	X線回折装置	2	1	1	2	300	否	10	20				○ 一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	100	否	10					一般	○																	
				11	表面分析装置	1	1	1.5	1.5	500	否	20		20			○ 一般		○																
	7	720	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	1	1.8	0.8	2.2	300	否			100			一般		○	酸・アルカリ 溶剤	ダクト													要 天井	
				2	可視紫外分光光度計	2	0.6	0.5	0.5	80	否						一般																		
				3	赤外分光光度計	2	0.4	0.3	0.5	100	否	10					○ 一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	30	否	8					一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	10	否	8					一般	○																	
				6	吸着測定装置	1	0.9	0.4	0.6	50	否	15					○ 一般		○																
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	20	否		20				一般		○																
				8	チラー	1	0.8	0.8	1	30	否			26.5			一般		○																
				9	X線回折装置	2	1	1	2	300	否	10	20				○ 一般	○																	
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	100	否	10					一般	○																	
				11	表面分析装置	1	1	1.5	1.5	500	否	20		20			○ 一般		○																
	7	721	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																	
	7	722	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																	
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																	
	7	723	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸・アルカリ 溶剤	ダクト														
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○																
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																	
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																	
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																	
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1				30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	724	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	725	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800 (スクラバーを含む)	2	1.8	0.8	2.2	300	否			10k			一般		○	酸,アルカリ, 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オープン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オープン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH							分	回	日H	日			
化 生 系				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	7	726	コンピューター実験室		パソコン	30	0.6	0.6	1.5	10	否	300					一般	○																
					プリンター	5	0.6	0.6	1.5	50	否	300					一般	○																
	7	727	欠番								否						一般																	
	7	728	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	7	729	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	7	730	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	7	731	教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化生系	8	801	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000				一般	○														移設			
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○														移設		
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○														移設		
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○													移設			
	8	802	実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○														移設	シャープ SJ-23SH	
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○														移設		
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○														移設	オラー UMX2	
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○														移設	シンコー	
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○														移設	A&D EK-1200G	
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○														移設	ビュッヒ R-210	
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○														移設	柴田科学 C-330	
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○														移設	石井 HD-150	
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150	
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○														移設	北斗電工 HSU-100	
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○														移設	ニコン エカプス	
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○														移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A	
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A	
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○						○	○							移設	EYELA SA-2000C	
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミホア Lab
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○											He				移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化 生 系				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Presteige21
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コカサン H-103N
	8	803	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	3	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	9	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	3	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクリプス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミリボア Lab
				17	超音波洗浄器	2	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				18	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オーブン	2	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	3	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	3	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Presteige21
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化生系				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○														移設	コクサン H-103N	
	8	804	欠番																															
	8	805	実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○														移設	シャープ SJ-23SH	
		2		試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5						一般	○														移設		
		3		天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1						一般	○														移設	シンコー	
		4		天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1						一般	○														移設	設置室条件:17～25℃,許容変動:1℃/h湿度40～80%。	
		5		ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2						一般	○														移設	ビュッヒ R-210	
		6		冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8						一般	○														移設	柴田科学 C-330	
		7		真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4						一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150	
		8		電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3						一般	○														移設	北斗電工 HSU-100	
		9		HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15						一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A	
		10		純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15						一般	○						○	○							移設	EYELA SA-2000C	
		11		超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3						一般	○															移設	
		12		オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20						一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
		13		冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8						一般	○															移設	柴田科学 C-330
		14		真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4						一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
	8	806	教員居室	1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設	
		2		冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200						一般	○															移設	
		3		プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300						一般	○															移設	
		4		PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500						一般	○															移設	
	8	807	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
		2		試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5						一般	○															移設	
		3		マイクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1						一般	○															移設	オラー UMX2
		4		天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1						一般	○															移設	シンコー
		5		天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1						一般	○															移設	A&D EK-1200G
		6		ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2						一般	○															移設	ビュッヒ R-210
		7		冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8						一般	○															移設	柴田科学 C-330
		8		真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3						一般	○															移設	石井 HD-150
		9		真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4						一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
		10		電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3						一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
		11		顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5						一般	○															移設	ニコン エクシアス
		12		分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10						一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量kg ・基礎の要否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化生系				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミホア Lab
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマ科学 DG-8I
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリクス NE235S
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
				32	ドラフトチャンバー	7	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
8	808	教員居室		1	コピー	1	0.63	0.7	1.1		否	1000					一般	○															移設	
				2	冷蔵庫	1	0.43	0.53	0.96		否	200					一般	○															移設	
				3	プリンター	1	0.47	0.5	0.4		否	1300					一般	○															移設	
				4	PC	4	0.6	0.6	0.5		否	500					一般	○															移設	
8	809	ドラフト実験室		1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	6	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21				
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考				
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日							
化生系				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○															移設	石井 HD-150					
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100				
				11	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○																移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A			
				12	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○																移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A			
				13	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○								○	○							移設	EYELA SA-2000C			
				14	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○																	移設			
				15	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○																移設	ヤマト科学 DG-81			
				16	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○																	移設	シャープ SJ-23TM		
				17	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○																	移設	オラー AG245		
				18	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○																	移設			
				19	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○																	移設	ビュッヒ R-215		
				20	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○																	移設	柴田科学 C-330		
				21	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○																	移設	佐藤真空 PSW-150		
				22	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○																	移設	ザルトリウス NE235S		
				8	810	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○																移設	シャープ SJ-23SH	
							2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○																移設	
							3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○																移設	オラー UMX2
							4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○																移設	シンコー
							5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○																移設	A&D EK-1200G
							6	ドラフトチャンバー	10	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○																移設	
							7	ロータリーエバポレーター	3	0.65	0.65	0.75		否	3					一般	○																移設	ビュッヒ R-210
							8	冷却水循環装置	2	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○																移設	柴田科学 C-330
	9	真空オーブン	1				0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○																移設	石井 HD-150			
	10	真空オーブン	1				0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○																移設	佐藤真空 PSW-150			
	11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○																移設	北斗電工 HSU-100						
	12	顕微鏡 温調付	2	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○																移設	ニコエクス Lab						
	13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○																移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A						
	14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○																移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A						
	15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○									○	○						移設	EYELA SA-2000C						
	16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○																移設	ミホア Lab						
	17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○																移設							
	18	オーブン	2	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○																移設	ヤマト科学 DG-81						

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径			分	回	日H	日			
化生系				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	3	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザトリウス NE235S
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○									He						移設	MPMS カンタムデザイン
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○							He						移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
	8	811	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-210
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				9	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				10	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				11	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコエクス
				12	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				13	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				14	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				15	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミリボア Lab
				16	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				17	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				18	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー ダ外 CMH							分	回	日H	日			
化生系				19	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				20	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				21	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				22	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				23	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				24	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				25	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				26	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				29	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestedge21
				30	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				31	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
				32	ドラフトチャンバー	6	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○																
	8	812	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	5	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクリプス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミホア Lab
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				18	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2				一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4	
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1				一般	○															移設	オラー AG245	
				22	オープン	1	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○															移設		
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○															移設	ビュッヒ R-215	
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○															移設	柴田科学 C-330	
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150	
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1				一般	○															移設	ザルトリウス NE235S	
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10				一般	○															移設	日立 F-4500	
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10				一般	○															移設	日本分光 V-650	
	8	813	教員居室																															
	8	814	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	5	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オープン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オープン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクシパス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミリボア Lab
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				18	オープン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オープン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21			
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考			
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカ リ溶剤	室 フート・ ダクト CMH							分	回	日H	日						
化 生 系				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○														移設	ザルトリウス NE235S				
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500			
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650			
	8	815	教員居室																																		
	8	816	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH			
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○																移設			
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○																移設	オラー UMX2		
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○																移設	シンコー		
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○																移設	A&D EK-1200G		
				6	ドラフトチャンバー	10	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○																移設			
				7	ロータリーエバポレーター	3	0.65	0.65	0.75		否	3					一般	○																	移設	ビュッヒ R-210	
				8	冷却水循環装置	2	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○																移設	柴田科学 C-330		
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○																移設	石井 HD-150		
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○																移設	佐藤真空 PSW-150		
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○																移設	北斗電工 HSU-100		
				12	顕微鏡 温調付	2	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○																移設	ニコン エクリパス		
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○																移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A		
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○																移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A		
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○						○	○									移設	EYELA SA-2000C		
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○																	移設	ミホア Lab	
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○																	移設		
				18	オーブン	2	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○																	移設	ヤマト科学 DG-81	
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○																	移設	シャープ SJ-23TM	
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○																	移設	ナショナル NR-B11M4	
				21	天秤	3	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○																	移設	オラー AG245	
				22	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○																	移設		
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○																	移設	ビュッヒ R-215	
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○																	移設	柴田科学 C-330	
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○																	移設	佐藤真空 PSW-150	
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○																	移設	ザルトリウス NE235S	
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○									He								移設	MPMS カンタムデザイン	
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○																	移設	日立 F-4500	
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○																	移設	日本分光 V-650	
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○																	移設	島津製作所 IR Prestige21	
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○							He								移設	サーモ FocusGC/POLARIS	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダ外 CMH							分	回	日H	日			
化 生 系	8	817	ドラフト実験室	32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
				1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	マイクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	6	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクシプレス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミホア Lab
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				18	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				27	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				28	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
化 生 系	8	818	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	マイクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	3	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	16	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	ダルトン
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-210

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH	Kcal/H KW	径	LPM 径	Kcal/H 径	分	回	日H	日					
化生系				8	冷却水循環装置	3	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○															移設	柴田科学 C-330	
				9	真空オープン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○															移設	石井 HD-150	
				10	真空オープン	1	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150	
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3				一般	○																移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5				一般	○																移設	ニコン エカパス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10				一般	○																移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15				一般	○																移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15				一般	○						○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3				一般	○																移設	ミリボア Lab
				17	超音波洗浄器	2	0.28	0.18	0.27		否	3				一般	○																移設	
				18	オープン	1	0.67	0.71	1.47		否	20				一般	○																移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3				一般	○																移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2				一般	○																移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1				一般	○																移設	オラー AG245
				22	オープン	2	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○																移設	
				23	ロータリーエバポレーター	3	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○																移設	ビュッヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○																移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	3	0.31	0.30	0.70		否	4				一般	○																移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1				一般	○																移設	ザルトリウス NE235S
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50		一般	○									He							移設	MPMS カンタムデザイン
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10				一般	○																移設	日立 F-4500
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10				一般	○																移設	日本分光 V-650
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10				一般	○																移設	島津製作所 IR Prestege21
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30			一般		○	○							He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5				一般	○										He						移設	コクサン H-103N
	8	819	実験室		1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
					2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5				一般	○															移設	
					4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○															移設	シンコー
					5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1				一般	○															移設	A&D EK-1200G
					6	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2				一般	○															移設	ビュッヒ R-210
					7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8				一般	○															移設	柴田科学 C-330
					8	真空オープン	1	0.23	0.40	0.20		否	3				一般	○															移設	石井 HD-150
				9	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3				一般	○															移設	北斗電工 HSU-100	
				10	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10				一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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			分	回	日H	日			
化生系				11	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				12	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				13	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				14	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				15	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				16	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				17	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				18	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-215
				19	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				20	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				21	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
	8	820	実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-210
				7	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				8	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				9	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				10	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				11	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				12	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				13	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				14	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				15	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				16	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				17	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				18	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュヒ R-215
				19	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				20	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				21	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化生系	9	901	ドラフト実験室	1	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				2	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業
				3	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業
				4	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業
				5	分取LC	1	0.35	0.5	0.9		否	500					一般	○															移設	日本分析工業
				6	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業
				7	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業
				8	分取LC	1	0.8	0.52	0.7		否	1000					一般	○															移設	日本分析工業
				9	冷却水循環装置	1	0.3	0.5	0.4		否	800					一般	○															移設	柴田科学
				10	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA
				11	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				12	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				13	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				14	卓上フード	1	1.5	1.3	1.6		否	1500					一般	○		酸アルカリ 溶剤	ダクト												移設	
				15	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				16	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				17	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8		否	1200					一般	○															移設	ヤマト科学
				18	溶媒回収装置	1	0.25	0.4	0.5		否	300					一般	○															移設	ビュッテ
				19	天秤	1	0.23	0.31	0.33		否	100					一般	○															移設	オラー
				20	天秤	1	0.2	0.45	0.31		否	100					一般	○															移設	オラー
				21	真空ポンプ	6	0	0	0		否	600					一般	○															移設	
				22	冷却水循環装置	1	0.46	0.46	0.57		否	1100					一般	○															移設	EYELA
				23	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35		否	300					一般	○															移設	EYELA
				24	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58		否	800					一般	○															移設	EYELA
				25	ロータリーエバポレーター	1	0.6	0.5	1		否	200					一般	○															移設	EYELA
				26	冷却水循環装置	1	0.2	0.4	0.58		否	800					一般	○															移設	EYELA
				27	オープン	1	0.58	0.61	0.8		否	1200					一般	○															移設	アドバンテック東洋
				28	オープン	1	0.45	0.45	0.7		否	600					一般	○															移設	イスズ
				29	超音波洗浄器	1	0.4	0.32	0.37		否	300					一般	○															移設	ブラソソ
				30	遠心機	1	0.27	0.36	0.32		否	700					一般	○															移設	トミー精工
				31	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				32	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日			
化生系				33	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				34	卓上フード	1	1.5	1.3	1.3		否	1500					一般	○															移設	
				35	ケミステーション	1	0.4	0.3	0.35		否	300					一般	○															移設	EYELA
				36	真空ポンプ	9	0	0	0		否	600					一般	○															移設	
				37	ロータリーエバポレーター	4	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	
				38	低温水槽	1	0.45	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA
				39	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84		否	1200					一般	○															移設	ヤマト科学
				40	冷却水循環装置	1	0.4	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				41	オープン	1	0.58	0.62	0.8		否	1500					一般	○															移設	アドバンテック東洋
				42	オープン	1	0.45	0.45	0.7		否	600					一般	○															移設	イスズ
				43	天秤	1	0.22	0.38	0.1		否	100					一般	○															移設	ザルトリウス
				44	ガラスチューブオープン	1	0.25	0.2	0.3		否	500					一般	○															移設	ビュッテ
				45	カラムクロマト	1	0.51	0.46	1.07		否	500					一般	○															移設	イスコ
				46	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	EYELA
				47	天秤	1	0.23	0.4	0.34		否	100					一般	○															移設	メラー
				48	溶媒回収装置	1	0.23	0.4	0.5		否	600					一般	○															移設	ビュッテ
				49	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.6	0.9		否	200					一般	○															移設	EYELA
				50	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				51	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				52	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				53	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				54	卓上フード	1	1.5	1.5	1.6		否	4500					一般	○		酸、アルカリ、 溶剤	ダクト						Ar						移設	ヤマト科学
				55	オープン	1	0.58	0.62	0.8		否	1500					一般	○															移設	アドバンテック東洋
				56	低温水槽	1	0.41	0.55	0.45		否	1000					一般	○															移設	EYELA
				57	オープン	1	0.46	0.44	0.72		否	600					一般	○															移設	イスズ
				58	天秤	1	0.25	0.45	0.32		否	100					一般	○															移設	メラー
				59	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				60	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				61	ロータリーエバポレーター	1	0.5	0.4	0.8		否	1500					一般	○															移設	EYELA
				62	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	
				63	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	
				64	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フー ダ外 CMH							分	回	日H	日			
化生系				65	真空ポンプ	1	0.5	0.3	0.5		否	900					一般	○														移設		
				66	NMR	1	3	4.5	2.7	1000	否	6.7KVA					一般		○	He,N2	室 1000CM H	2600kcal										移設	分光計電源:1Φ3W 200V 30A 日本電子	
				67	NMR超伝導磁石(DRX500)	1	0.75	0.75	2.3	750	否				A	一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度			40			LN2, LHe				1		移設	設置室条件:17～25℃.許容変動:1℃/h温度40～80%。 フルカー	
				68	分光計	1	1.31	0.83	1.3	450	否				A	一般					2150											移設	設置室条件:17～25℃.許容変動:1℃/h温度40～80%。 フルカー DRX500	
				69	操作卓	1	1.2	1	0.7	25	否				A	一般																移設	フルカー	
				70	エアコンプレッサ	1	0.8	0.61	0.84	141	否			30A	A	3種	一般		○			860										移設	フルカー	
				71	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70	否		30A		A	第1種 もしくは は特別第3 種	一般		○													移設	フルカー	
				72	液体窒素自動供給装置(大)	1	0.65	0.77	2.06	400	否			30A	A	3種	一般		○			3100(冷却水で 吸収)										移設	フルカー	
				73	液体窒素自動供給装置(小)	1	0.4	0.52	1.12	100	否				A	一般																移設	フルカー	
				74	冷却水循環装置	1	0.61	0.56	1.18	120	否			30A	A	3種	一般		○			1720		40								移設	フルカー	
				75	円二色分散計	1	1.8	0.75	1.5		否	4000				一般	○									N2						移設	日本分光 J-820	
				76	低温水槽	1	0.35	0.45	0.38		否	600				一般	○															移設	EYELA PSL-1400	
				77	冷却水循環装置	1	0.35	0.48	0.84		否	1200				一般	○															移設	ヤマト科学 CF600	
				78	LC-MS	1	2.25	0.75	0.9		否	3000	30A			一般			N2	ダ外	約 3900kcal											移設	ウォーターズ ZQ/2695	
				79	N2発生装置	1	0.55	0.7	0.6		否	1500				一般	○															移設	システムインスツルメンツ SLP-07	
				80	NMR超伝導磁石(AVANCE500)	1	0.8	0.8	2.4	791	否				A	一般			He,N2	強制排 気 1000CM H程度					LN2, LHe				1			移設	設置室条件:17～25℃.許容変動:1℃/h温度40～80%。 フルカー AVANCE500	
				81	分光計	1	0.69	0.83	1.3	280	否				A	一般					2150											移設	フルカー	
				82	操作卓	1	0.12	0.1	0.07	25	否				A	一般																移設	フルカー	
				83	エアコンプレッサ	1	0.49	0.89	1.14	190	否			30A	A	3種	一般		○			860										移設	フルカー	
				84	トランス	1	0.35	0.4	0.55	70	否		30A		A	第1種 もしくは は特別第3 種	一般		○													移設	フルカー	
				85	液体窒素再凝縮装置(支柱)	1	0.6	0.6	3	12	否				A	一般																移設	フルカー	
				86	同上用Heコンプレッサ	1	0.45	0.55	0.76	42	否			30A	A	3種	一般		○			1400										移設	フルカー	
				87	クライオ冷却装置	1	0.68	0.89	0.96	400	否				A	一般						430										移設	フルカー	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21	
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考	
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 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							分	回	日H	日				
化生系				88	同上用Heコンプレッサ(室内機)	1	0.27	0.65	0.71	55	否			50A	A	3種	一般		○			5600 (室外 機で外 に放熱)										移設	ブルカー		
				89	同上用Heコンプレッサ(室外機)	1	1	0.4	1.03	115	否				A		一般															移設	ブルカー		
				90	ドラフト	1	1.8	0.77	2.55		否			20A			一般		○		2		2	2	○							移設	ヤマト科学 RFF180		
				91	サーバー	1	0.6	1	2.1		否	8000					一般															移設			
	9	902	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	200					一般	○														移設	シャープ SJ-23SH		
				2	試薬管理システム	1	1	0.6	1.3		否	500					一般	○														移設			
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.2		否	100					一般	○													移設	外ラー UMX2			
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.1		否	100					一般	○													移設	シンコー			
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.1		否	100					一般	○													移設	A&D EK-1200G			
				6	ドラフト	1	1.8	0.77	2.55		否			20A			一般		○		2		2	2	○						移設	ヤマト科学 RFF180			
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	200					一般	○														移設	ビュッヒ R-210		
				8	冷却水循環装置	1	0.5	0.2	0.5		否	800					一般	○														移設	柴田科学 C-330		
				9	真空オーブン	1	0.23	0.4	0.2		否	300					一般	○														移設	石井 HD-150		
				10	真空オーブン	1	0.31	0.3	0.7		否	400					一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150		
				11	電気化学アナライザー	1	0.8	0.4	0.3		否	300					一般	○														移設	北斗電工 HSU-100		
				12	顕微鏡 温調付	1	0.6	0.6	0.65		否	500					一般	○														移設	ニコン エクリプス		
				13	分取LC	1	1.1	0.6	0.65		否	1000					一般	○														移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A		
				14	HPLC	1	1.7	0.6	0.7		否	1500					一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A		
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	1500					一般	○					○	○								移設	EYELA SA-2000C		
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	300					一般	○															移設	ミホア Lab	
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	300					一般	○															移設		
				18	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	2000					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81	
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	300					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM	
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	200					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4	
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	100					一般	○															移設	外ラー AG245	
				22	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	1000					一般	○															移設		
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	200					一般	○															移設	ビュッヒ R-215	
				24	冷却水循環装置	1	0.5	0.2	0.5		否	800					一般	○															移設	柴田科学 C-330	
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.3	0.7		否	400					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150	
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.3		否	100					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセン ト	開 閉 器	熱 酸 アルカ リ溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				27	磁気特性測定システム	1	2.3	1.2	1.8		否	1500	20A	50A			一般	○									He					移設	MPMS カンタムデザイン	
				28	蛍光光度計	1	1.2	0.75	0.5		否	1000					一般	○														移設	日立 F-4500	
				29	分光光度計	1	1	0.6	0.5		否	1000					一般	○														移設	日本分光 V-650	
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	1000					一般	○														移設	島津製作所 IR Presteige21	
				31	GC-MS	1	2.1	0.75	0.6		否		30A				一般		○	○							He					移設	サーモ FocusGC/POLARIS	
				32	遠心機	1	0.45	0.5	1.06		否	500					一般	○														移設	コクサン H-103N	
	9	903	欠番																															
	9	904	欠番																															
	9	905	欠番																															
	9	906	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	オラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	6	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エクシプレス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○						○	○								移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミロボ Lab
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	
				18	オーブン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1 機器 番号	2 機器名称	3 数量	4 サイズ W×D×H m×m×m			5 ・重量 kg ・基礎の要 否		6 1台当りの電力(W) (VA)			7 同時 使用	8 単独 接地	9 電源 種別	10 接続		11 排気		12 発熱 Kcal/H KW	13 市水 径	14 排水 LPM 径	15 都市 ガス Kcal/H 径	16 冷却水	17 特殊ガ ス	18 運転時間 分×回/日H/日				19 発生する 現象	20 新規・ 移設・ 将来予定	21 備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コン セント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶 剤	室 フー ド・ ダウ ト CMH							分	回	日H	日			
化生系				22	オープン	1	0.42	0.48	0.63		否	10				一般	○														移設			
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○														移設	ビュッヒ R-215	
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○														移設	柴田科学 C-330	
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150	
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○														移設	ザルトリウス NE235S	
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○										He				移設	MPMS カンタムデザイン	
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○														移設	日立 F-4500	
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○														移設	日本分光 V-650	
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○														移設	島津製作所 IR Prestige21	
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○									He			移設	サーモ FocusGC/POLARIS	
				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○														移設	コクサン H-103N	
	9	907	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2				一般	○															移設	シャープ SJ-23SH	
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○														移設		
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○														移設	オラー UMX2	
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○														移設	シンコー	
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○														移設	A&D EK-1200G	
				6	ドラフトチャンバー	6	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○														移設		
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○														移設	ビュッヒ R-210	
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○														移設	柴田科学 C-330	
				9	真空オープン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○														移設	石井 HD-150	
				10	真空オープン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○														移設	佐藤真空 PSW-150	
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○														移設	北斗電工 HSU-100	
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○														移設	ニコン エクリプス	
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○														移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A	
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○														移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A	
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○								移設	EYELA SA-2000C	
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○														移設	ミリボア Lab	
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○														移設		
				18	オープン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○														移設	ヤマ科学 DG-81	
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○														移設	シャープ SJ-23TM	
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○														移設	ナショナル NR-B11M4	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・移設 ・将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化生系				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オーブン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○								He							移設	コクサン H-103N
	9	908	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800	2	1.2	0.8	2.2		否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	5	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															
				3	電気炉(ISUZU)	2	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	3	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル(A)	2	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル(B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オーブン	6	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オーブン	3	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	9		教員居室	1	パーソナルコンピューター	3	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	9	910	実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	9	911	ドラフト実験室	1	ドラフトチャンバーW1800	2	1.8	0.8	2.2		否			10k			一般		○	酸アルカリ 溶剤	ダクト													
				2	電気炉(KOYO)	2	0.6	0.5	0.5	200	否		5k				一般		○															

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋 番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器 番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要 否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規 ・ 移設 ・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アルカリ 溶剤	室 フート ダクト CMH							分	回	日H	日			
化 生 系				3	電気炉 (ISUZU)	1	0.4	0.3	0.5	150	否	1k					一般	○																
				4	チラー	2	0.2	0.4	0.6	50	否	800					一般	○																
				5	チラー	1	0.2	0.4	0.6	80	否	800					一般	○																
				6	赤外炉(大)	1	0.9	0.4	0.6	100	否		1k				一般		○															
				7	赤外炉(小)	1	0.4	0.4	0.2	30	否		2k				一般		○															
				8	チラー	1	0.2	0.4	0.6	30	否			8k			一般		○															
				9	ボールミル (A)	1	0.4	0.6	0.5	50	否	1k					一般	○																
				10	ボールミル (B)	1	0.4	0.6	0.5	40	否	1k					一般	○																
				11	振動ミル	1	0.7	0.5	0.9	50	否		1.2k				一般		○															
				12	水熱合成用オーブン	1	0.9	0.7	0.8	20	否	1.5k					一般	○																
				13	乾燥用オーブン	1	0.6	0.7	0.9	15	否	1.5k					一般	○																
				14	遠心分離機	1	0.5	0.8	1	50	否	2k					一般		○															
	9	912	専攻共通実験室	1	パーソナルコンピューター	10	0.5	0.5	0.5	10	否	300					一般	○																
				2	コピー機	1	0.8	0.6	1	50	否	300					一般	○																
	9	913	ドラフト実験室	1	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.55	1.51		否	2					一般	○															移設	シャープ SJ-23SH
				2	試薬管理システム	1	1.00	0.60	1.30		否	5					一般	○															移設	
				3	ミクロ天秤	1	0.75	0.45	0.20		否	1					一般	○															移設	メトラー UMX2
				4	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	シンコー
				5	天秤	1	0.18	0.22	0.10		否	1					一般	○															移設	A&D EK-1200G
				6	ドラフトチャンバー	4	1.20	0.84	2.70		否	15		20			一般	○															移設	
				7	ロータリーエバポレーター	2	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-210
				8	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				9	真空オーブン	1	0.23	0.40	0.20		否	3					一般	○															移設	石井 HD-150
				10	真空オーブン	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				11	電気化学アナライザー	1	0.80	0.40	0.30		否	3					一般	○															移設	北斗電工 HSU-100
				12	顕微鏡 温調付	1	0.60	0.60	0.65		否	5					一般	○															移設	ニコン エカパス
				13	分取LC	1	1.10	0.60	0.65		否	10					一般	○															移設	島津製作所 LC-6A/SPD-20A/CBM-20A
				14	HPLC	1	1.70	0.60	0.70		否	15					一般	○															移設	島津製作所 LC-20A/CBM-20A/SIL-20A/SPD-20A/RID-20A/CTO-20A
				15	純水製造装置	1	0.55	0.55	0.74		否	15					一般	○					○	○									移設	EYELA SA-2000C
				16	超純水製造装置	1	0.25	0.32	0.42		否	3					一般	○															移設	ミホア Lab
				17	超音波洗浄器	1	0.28	0.18	0.27		否	3					一般	○															移設	

【別表3】機器・備品表(参考)

区分	階	部屋番号	エリア(室名)	1	2	3	4			5		6			7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18				19	20	21
				機器番号	機器名称	数量	サイズ W×D×H m×m×m			・重量 kg ・基礎の要否		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	特殊ガ ス	運転時間 分×回/日H/日				発生する 現象	新規・ 移設・ 将来予定	備考
							W	D	H	重量	基礎	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V				コンセ ント	開 閉 器	熱 酸 アル カリ 溶剤	室 フー トダ 外 CMH							分	回	日	H	日		
化生系				18	オープン	1	0.67	0.71	1.47		否	20					一般	○															移設	ヤマト科学 DG-81
				19	冷凍冷蔵庫	1	0.54	0.57	1.51		否	3					一般	○															移設	シャープ SJ-23TM
				20	冷凍冷蔵庫	1	0.45	0.46	1.12		否	2					一般	○															移設	ナショナル NR-B11M4
				21	天秤	2	0.22	0.31	0.33		否	1					一般	○															移設	オラー AG245
				22	オープン	1	0.42	0.48	0.63		否	10					一般	○															移設	
				23	ロータリーエバポレーター	1	0.65	0.65	0.75		否	2					一般	○															移設	ビュッヒ R-215
				24	冷却水循環装置	1	0.50	0.20	0.50		否	8					一般	○															移設	柴田科学 C-330
				25	真空ポンプ	1	0.31	0.30	0.70		否	4					一般	○															移設	佐藤真空 PSW-150
				26	天秤	1	0.26	0.51	0.30		否	1					一般	○															移設	ザルトリウス NE235S
				27	磁気特性測定システム	1	2.30	1.20	1.80		否	15	20	50			一般	○								He							移設	MPMS カンタムデザイン
				28	蛍光光度計	1	1.20	0.75	0.50		否	10					一般	○															移設	日立 F-4500
				29	分光光度計	1	1.00	0.60	0.50		否	10					一般	○															移設	日本分光 V-650
				30	FT-IR	1	1.06	0.73	0.29		否	10					一般	○															移設	島津製作所 IR Prestige21
				31	GC-MS	1	2.10	0.75	0.60		否		30				一般		○	○						He							移設	サーモ FocusGC/POLARIS
				32	遠心機	1	0.45	0.50	1.06		否	5					一般	○															移設	コクサン H-103N
化生系	9	914	欠番																															
	9	915	欠番																															