

◆ 情報理工学系研究科

(1) 東京大学大学院情報理工学系研究科規則

〔平成13.4.1
制 定〕

改正	平成13. 7. 10	平成14. 4. 1
	平成15. 4. 1	平成16. 4. 1
	平成16. 4. 20	平成17. 4. 1
	平成17. 10. 1	平成18. 4. 1
	平成18. 12. 22	平成19. 4. 1
	平成20. 4. 1	平成21. 4. 1
	平成22. 4. 1	平成23. 4. 1
	平成23. 6. 1	平成24. 4. 1
	平成24. 6. 28	平成25. 4. 1
	平成26. 4. 1	平成27. 4. 1
	平成28. 4. 1	平成28. 6. 23
	平成29. 4. 1	平成30. 4. 1
	平成31. 4. 1	令和 2. 4. 1
	令和 3. 4. 1	令和 4. 4. 1
	令和 5. 4. 1	令和 5. 10. 30
	令和 6. 4. 1	令和 7. 4. 1

(目的)

第1条 この規則は、東京大学大学院学則（以下「学則」という。）中、各研究科において定めるように規定されている事項及び東京大学大学院情報理工学系研究科（以下「本研究科」という。）において必要と認める事項について定めることを目的とする。

2 本研究科における教育課程、試験、入学及び修了等については、この規則に定めのあるもののほか、本研究科教育会議（以下「教育会議」という。）及び各専攻会議の議を経て、これを定める。

(教育研究上の目的)

第1条の2 本研究科は、情報理工学の体系的知識を身につけ科学的手法を追究して情報科学技術に関わる研究や開発を主導することのできる人材を養成し、情報理工学の発展に貢献することを目的とする。

2 各専攻の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は、別に定める。

(学期)

第1条の3 学年を4学期に分ける。

2 各学期の期間は、学則第41条第3項により別に定められるところによる。

(修士課程の修了要件)

第2条 修士課程の修了要件は、学則第5条第1項の定めるところによる。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、特例として1年以上在学すれば足りるものとする。

2 前項のただし書の特例の適用に関し必要な事項は、別に定める。

(博士後期課程の修了要件)

第3条 博士後期課程の修了要件は、学則第6条第1項の定めるところによるものとし、本研究科で定めた所要科目を20単位以上修得しなければならない。ただし、在学期間に関しては、特に優れた研究業績を上げた者については、特例として次の各号に掲げる年数以上在学すれば足りるものとする。

(1) 修士課程に2年以上在学し当該課程を修了した者 1年

(2) 前条第1項ただし書の規定による在学期間をもって修士課程を修了した者
修士課程における在学期間を含めて3年

(3) 学則第16条第2項第7号及び第8号の規定により入学した者 1年

2 前項ただし書の特例の適用に関し必要な事項は、別に定める。

(長期履修学生制度)

第3条の2 学則第2条第7項に定めるところにより、学生がそれぞれの課程の標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し課程を修了することを希望する旨を申し出たときは、教育会議の議を経て、その計画的な履修を認めることができる。

2 前項に定めるもののほか、長期履修学生の取扱いに関し必要な事項は、別に定める。

(教育課程)

第4条 各専攻の授業科目の履修及び単位については、別表の定めるところによる。ただし、教育会議及び各専攻会議の議を経て、別段の定めをすることができる。

2 授業科目の単位数は、講義については15時間、演習（輪講を含む。）については30時間、実験又は実習については45時間の授業時間をもって1単位とする。

(履修方法)

第5条 学生は、指導教員の指示によって授業科目を履修し、必要な研究指導を受けるものとする。

第6条 修士課程においては、指導教員の許可を得て、次の各号に掲げる科目を修得した場合は、別に定める単位数の限度内で、これを修士課程の単位とすることができる。

(1) 学部及びグローバル教育センターの科目

(2) 他の専攻、他の研究科又は教育部の科目

第7条 博士後期課程においては、指導教員の許可を得て、次の各号に掲げる科目を修得した場合は、別に定める単位数の限度内で、これを博士後期課程の単位とすることができる。

(1) 学部及びグローバル教育センターの科目

(2) 修士課程の科目

(3) 他の専攻、他の研究科又は教育部の科目

2 修士課程において、修了に必要な単位を超えて修得した単位は、指導教員の許可を得て、10単位を限度として、博士後期課程の単位数に加えることができる。

(他の大学の大学院又は研究所等における研究指導)

第8条 学則第12条に定める他の大学の大学院又は研究所等における研究指導は、指導教員の申請に基づき、教育会議の議を経て、これを許可するものとする。

2 前項に定めるもののほか、他の大学の大学院又は研究所等における研究指導に関し必要な事項は、別に定める。

(履修科目届及び受験届)

第9条 学生は、授業科目を履修しようとするとき又は履修した授業科目について単位を修得しようとするときは、指定の期間内に所定の様式により届け出なければならない。

(試験)

第10条 試験は、学期末又は学年末に行う。ただし、担当教員は、平常の成績又は報告をもって試験に代えることができる。

2 前項のほか、特に必要な場合は、教育会議の議を経て、追試験を行うことができる。

(学位論文)

第11条 学生は、指導教員の指導を受けて、指定の期間内に学位論文を研究科長に提出するものとする。

(最終試験)

第12条 最終試験は、所要科目及び単位を修得し、必要な研究指導を受け、かつ、学位論文を提出した者について行う。

2 最終試験の期日及び試験の方法については、あらかじめ発表する。

(学位の授与)

第13条 学則第5条第1項に定める修了要件を満たした者には、修士（情報理工学）の学位を授与する。

第14条 学則第6条に定める修了要件を満たした者には、博士（情報理工学）の学位を授与する。
(所属専攻の変更)

第15条 所属専攻の変更は、特別の事情がある場合に限り、教育会議の議を経て、これを許可することができる。

2 所属専攻を変更した者の変更後の専攻の在学期間は、変更前の在学期間と通算する。

3 所属専攻を変更した者の変更前の専攻において修得した単位は、専攻会議の認定により、第4条に規定する単位に算入することができる。

(入学資格)

第16条 修士課程に入学することのできる者は、学則第16条第1項(第8号を除く。)の定めるところによる。

2 博士後期課程に入学することのできる者は、学則第16条第2項各号の定めるところによる。

3 前項の場合において、学則第16条第2項第7号及び第8号に規定する資格要件を認定する基準は、別に定める。

(再入学)

第17条 修士課程又は博士後期課程を中途退学した者で、当該課程に再入学を志願する者については、学年の初め又は学期の初めに限り、教育会議の議を経て、入学を許可することができる。

2 再入学者は、退学前に所属した専攻に所属するものとする。

3 再入学者の在学期間は、教育会議の議を経て、これを定める。

4 再入学者が退学前の専攻において修得した単位については、第15条第3項の規定を準用する。

(修士入学)

第18条 本学大学院において修士の学位を得た者で、更に修士課程に入学を志願する者の選抜については、新たに入学を志願する者の例による。ただし、この場合においては、教育会議の議を経て、入学試験の一部を免除することができる。

2 前項により入学した者については、教育会議の議を経て、在学期間を1年とすることができる。

3 第1項により入学した者が前に在学した専攻において修得した単位は、専攻会議の認定により、第4条に規定する単位に算入することができる。

(博士入学)

第19条 本学大学院において博士の学位を得た者で、更に博士後期課程に入学を志願する者の選抜については、前条第1項の規定を準用する。

2 前項により入学した者については、教育会議の議を経て、在学期間を2年とすることができる。

3 第1項により入学した者が前に在学した専攻において修得した単位は、専攻会議の認定により、第4条に規定する単位に算入することができる。

(転入学及び転科)

第20条 学則第23条に定める転入学及び第24条に定める転科の受け入れについては、別に定める。

(特別研究学生)

第21条 学則第32条に定める特別研究学生の受け入れは、当該学生の所属する大学の大学院又は研究科等の申請に基づき、教育会議の議を経て、これを許可するものとする。

2 前項に定めるもののほか、特別研究学生の受け入れに関し必要な事項は、別に定める。

(大学院研究生)

第22条 大学院研究生については、学則及び東京大学大学院研究生規則によるもののほか、その取扱いの細目については、本研究科において別に定める。

(大学院科目等履修生)

第23条 学則第31条の2に定める大学院科目等履修生の受入れは、申請に基づき、教育会議の議を経て、これを許可するものとする。

2 前項の定めるもののほか、大学院科目等履修生の受入れに関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規則は、平成13年4月1日から施行する。

附 則 (平成13年7月10日東大規則第22号)(抄)

1 この規則は、平成13年7月10日から施行し、改正後の東京大学大学院学則の規定は、平成13年4月1日から適用する。

13 東京大学大学院情報理工学系研究科規則の一部を次のように改正する。

(省略)

附 則

この規則は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成18年5月12日から施行し、この規則による改正後の東京大学大学院情報理工学系研究科規則の規定は、平成18年4月1日から適用する。

附 則

この規則は、平成18年12月22日から施行し、この規則による改正後の東京大学大学院情報理工学系研究科規則の規定は、平成18年12月1日から適用する。

附 則

この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成20年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成22年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成23年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成23年6月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成24年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成24年6月28日から施行する。

附 則

この規則は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成26年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

1 この規則は、平成28年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

この規則は、平成28年6月23日から施行する。

附 則

この規則は、平成29年4月1日から施行する。

附 則

1 この規則は、平成30年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

1 この規則は、平成31年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

1 この規則は、令和2年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

1 この規則は、令和3年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

1 この規則は、令和4年4月1日から施行する。

2 この改正に伴う経過措置は、別に定める。

附 則

この規則は、令和5年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、令和5年10月30日から施行し、令和5年4月1日から適用する。

附 則

この規則は、令和6年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、令和7年4月1日から施行する。

別表 情報理工学系研究科授業科目（修士課程及び博士後期課程）

コンピュータ科学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
自然言語処理システム論	2	視覚情報処理応用	2
分散並列計算論	2	カスタムコンピューティング特論	2
計算システム検証論	2	リモートセンシング画像解析	2
アルゴリズム論	2	計算科学・量子計算における情報圧縮	2
分散システムソフトウェア	2	自然言語処理応用	2
メディア情報学	2	多体問題の計算科学	2
計算機言語システム論	2	「量子現象・量子論入門」初学者のための量子論	2
コンピュータグラフィクス	2	グラフ構造とグラフアルゴリズム	2
並列数値計算論	2	AIソフトウェアの信頼性保証特論	2
三次元画像処理特論	2	研 究 倫 理	0.5
配列解析アルゴリズム特論	2	計算科学アライアンス特別講義Ⅰ	2
DNA情報解析特論	2	計算科学アライアンス特別講義Ⅱ	2
ゲノム機能情報解析特論	2	計算科学アライアンス特別講義Ⅲ	2
戦略ソフトウェア特別講義Ⅰ	1	計算科学アライアンス特別講義Ⅳ	2
戦略ソフトウェア特別講義Ⅱ	1	計算科学アライアンス特別講義Ⅴ	1
戦略ソフトウェア特別講義Ⅲ	1	計算科学アライアンス特別講義Ⅵ	1
実践システムソフトウェア	2	計算科学アライアンス特別演習Ⅰ	1
実践コンピュータシステムⅠ	1	計算科学アライアンス特別演習Ⅱ	1
実践コンピュータシステムⅡ	1	コンピュータ科学特別講義Ⅰ	2
先端アルゴリズム論	2	コンピュータ科学特別講義Ⅱ	2
コンピュータアーキテクチャとシステムソフトウェア	2	コンピュータ科学特別講義Ⅲ	2
実践英語対話表現演習Ⅰ	1	コンピュータ科学特別講義Ⅳ	2
実践英語対話表現演習Ⅱ	1	コンピュータ科学特別講義Ⅴ	2
実践英語対話表現演習Ⅲ	0.5	コンピュータ科学特別講義Ⅵ	1
通信理論のアルゴリズム的側面	2	コンピュータ科学特別講義Ⅶ	1
データ可視化論	2	コンピュータ科学特別講義Ⅷ	1
量子計算論	2	コンピュータ科学プロジェクト研究Ⅰ	3
計算機システムの数理的意味論	2	コンピュータ科学プロジェクト研究Ⅱ	3
戦略ソフトウェア特論	2	コンピュータ科学修士輪講Ⅰ	1
論文構成法	2	コンピュータ科学修士輪講Ⅱ	1
学際計算科学特論	2	コンピュータ科学修士特別研究Ⅰ	6
先端データ解析論	2	コンピュータ科学修士特別研究Ⅱ	6
先端統計モデリング論	2	コンピュータ科学博士輪講Ⅰ	2
コンピュータアーキテクチャ特論	2	コンピュータ科学博士輪講Ⅱ	2
オペレーティングシステム特論	2	コンピュータ科学博士輪講Ⅲ	2
近似・オンラインアルゴリズムとその応用	2	コンピュータ科学博士特別研究Ⅰ	4
情報セキュリティのためのアルゴリズム	2	コンピュータ科学博士特別研究Ⅱ	4
ネットワーク最適化	2	コンピュータ科学博士特別研究Ⅲ	4
計算科学における情報圧縮	2		

〔備考〕

1 修士課程においては、コンピュータ科学修士輪講Ⅰ、Ⅱ、コンピュータ科学修士特別研究Ⅰ、Ⅱ及び実践英語対話表現演習Ⅰ（2024年度以前入学者）又はⅢ（2025年度以後入学者）を含めて30単位以上履修しなければならない。

2 博士後期課程においては、コンピュータ科学博士輪講Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ及びコンピュータ科学博士特別研究Ⅰ、Ⅱ、Ⅲを含めて20単位以上履修しなければならない。

3 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

数理情報学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
確 率 統 計 情 報 論	2	科 学 技 術 計 算 II	2
確 率 過 程 論	2	現 代 暗 号 理 論	2
現 代 情 報 理 論	2	数 理 情 報 学 講 究	2
連 続 情 報 論	2	数 理 情 報 学 特 別 講 義 I	2
非 線 形 現 象 論	2	数 理 情 報 学 特 別 講 義 II	2
数 値 計 算 論	2	数 理 情 報 学 特 別 講 義 III	2
離 散 情 報 論	2	数 理 情 報 学 特 別 講 義 IV	2
数 理 構 造 論	2	戦 略 型 IT 特 別 講 義 I	2
応 用 数 理 学	2	数 理 最 適 化 特 論	2
応 用 幾 何 情 報 論	2	脳 科 学 特 論 I	2
プ ロ グ ラ ム 構 造 論	2	脳 科 学 特 論 II	2
ソ フ ト ウ ェ ア 構 成 論	2	ニ ュ ー ロ イ ン テ リ ジ ェ ン ス 入 門	2
応 用 経 済 工 学	2	数 理 情 報 学 輪 講 I	2
複 雑 数 理 シ ス テ ム 論	2	数 理 情 報 学 輪 講 II	2
言 語 情 報 科 学	2	数 理 情 報 学 博 士 輪 講 I	1
数 理 言 語 情 報 論	2	数 理 情 報 学 博 士 輪 講 II	1
現 代 制 御 理 論	2	数 理 情 報 学 博 士 輪 講 III	1
線 形 数 理 要 論	2	数 理 情 報 学 修 士 特 別 研 究 I	6
解 析 数 理 要 論	2	数 理 情 報 学 修 士 特 別 研 究 II	6
確 率 数 理 要 論	2	数 理 情 報 学 博 士 特 別 研 究 I	4
算 法 設 計 要 論	2	数 理 情 報 学 博 士 特 別 研 究 II	4
情 報 論 的 学 習 理 論	2	数 理 情 報 学 博 士 特 別 研 究 III	4
科 学 技 術 計 算 I	2		

[備考]

- 1 修士課程においては、数理情報学輪講Ⅰ、Ⅱ及び数理情報学修士特別研究Ⅰ、Ⅱを含めて30単位以上履修しなければならない。
- 2 博士後期課程においては、数理情報学博士輪講Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ及び数理情報学博士特別研究Ⅰ、Ⅱ、Ⅲを含めて20単位以上履修しなければならない。
- 3 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

システム情報学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
物 理 情 報 論	2	マ イ ク ロ ナ ノ 医 工 学 特 論	2
物 理 情 報 デ バ イ ス 論	2	音 声 音 響 信 号 処 理	2
信 号 処 理 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 特 別 講 義 I	2
計 測 制 御 シ ス テ ム 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 特 別 講 義 II	2
バ イ オ サ イ バ ネ テ ィ ク ス	2	シ ス テ ム 情 報 学 特 別 講 義 III	2
ハ プ テ ィ ク ス	2	戦 略 型 I T 特 別 講 義 II	2
シ ス テ ム 制 御 論	2	脳 シ ス テ ム 解 析 論	2
動 的 シ ス テ ム 論	2	バ イ オ ・ 医 用 工 学 特 論	2
認 識 シ ス テ ム 特 論	2	生 物 組 織 透 明 化 ・ イ メ ー ジ ン グ 概 論	2
画 像 シ ス テ ム 特 論	2	圏 論 的 シ ス テ ム 論 の 探 求	2
行 動 シ ス テ ム 特 論	2	通 信 ネットワーク数理特論	2
人 工 現 実 感 特 論	2	サイバーセキュリティ実践論	2
計 算 シ ス テ ム 特 論	2	音 声 言 語 情 報 処 理 特 論	2
シ ス テ ム ア ー キ テ ク チ ャ 論	2	ガ ウ ス 過 程 と 機 械 学 習 特 論	2
脳 工 学 特 論	2	シ ス テ ム 制 御 特 論	2
能 動 情 報 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 輪 講 I	2
福 祉 工 学 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 輪 講 II	2
音 響 シ ス テ ム 特 論	2	実 世 界 情 報 シ ス テ ム 講 究	2
神 経 工 学 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 修 士 特 別 研 究 I	6
逆 問 題 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 修 士 特 別 研 究 II	6
生 物 物 理 シ ス テ ム 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 博 士 特 別 研 究 I	4
メ デ ィ ア 処 理 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 博 士 特 別 研 究 II	4
シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア 特 論	2	シ ス テ ム 情 報 学 博 士 特 別 研 究 III	4

[備考]

- 1 修士課程においては、システム情報学輪講 I、II 及びシステム情報学修士特別研究 I、II を含めて30単位以上履修しなければならない。
- 2 博士後期課程においては、システム情報学博士特別研究 I、II、III を含めて20単位以上履修しなければならない。
- 3 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

電子情報学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム	2	シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 学	2
アドバンスト・コンピュータアーキテクチャ	2	電 子 情 報 学 特 別 講 義	2
並 列 分 散 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2	動 的 シ ス テ ム 工 学	2
デ ー タ プ ラ ッ ト フ ォ ー ム 工 学	2	ワ イ ヤ レ ス 通 信 工 学	2
ネ ッ ト ワ ー ク ア ー キ テ ク チ ャ	2	情 報 セ キ ュ リ テ ィ 事 例 特 論	2
イ ン タ ー ネ ッ ト 工 学	2	社 会 知 能 技 術	2
I o T シ ス テ ム 工 学	2	サ イ バ ー レ ジ リ エ ン ス	2
アドバンスト情報セキュリティ	2	手 順 記 述 技 法	2
映 像 メ デ ィ ア 学	2	人 工 知 能 特 論	2
自 然 言 語 処 理	2	メ デ ィ ア コ ン ピ ュ ー テ ィ ン グ 実 践	2
認 知 メ デ ィ ア 論	2	情 報 科 学 研 究 補 助 技 法	2
パ タ ー ン 認 識	2	先 端 機 械 学 習	2
画 像 処 理 論	2	最 先 端 デ ジ タ ル 技 術 ト レ ン ド	2
画 像 符 号 化 方 式	2	電 子 情 報 学 特 論 I	2
情 報 視 覚 化	2	電 子 情 報 学 修 士 輪 講 I	2
知 的 視 覚 イ ン タ ラ ク シ ョ ン	2	電 子 情 報 学 修 士 輪 講 II	2
視 覚 イ ン タ ラ ク シ ョ ン 研 究 設 計	2	電 子 情 報 学 修 士 特 別 研 究 I	5
ウ ェ ブ 工 学	2	電 子 情 報 学 修 士 特 別 研 究 II	5
計 算 言 語 学	2	電 子 情 報 学 博 士 特 別 研 究 I	4
計 算 製 造 学	2	電 子 情 報 学 博 士 特 別 研 究 II	4
情 報 セ キ ュ リ テ ィ 基 盤 論	2	電 子 情 報 学 博 士 特 別 研 究 III	4

[備考]

- 1 修士課程においては、電子情報学修士輪講Ⅰ、Ⅱ及び電子情報学修士特別研究Ⅰ、Ⅱを含めて30単位以上履修しなければならない。
- 2 博士後期課程においては、電子情報学博士特別研究Ⅰ、Ⅱ、Ⅲを含めて20単位以上履修しなければならない。
- 3 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

知能機械情報学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
知 能 機 構 論	2	先 端 人 工 知 能 論 I	2
知 能 制 御 論	2	先 端 人 工 知 能 論 II	2
知 能 情 報 論	2	知 能 機 械 情 報 学 特 別 講 義	2
知 能 ソ フ ト ウ ェ ア 論	2	知 能 機 械 情 報 学 特 別 講 義 II	2
知 能 機 械 構 成 論	2	知 能 機 械 情 報 学 演 習	2
ロ ボ テ イ ク ス	2	知 能 機 械 情 報 学 特 別 演 習	2
エ ー ジ ェ ン ト シ ス テ ム	2	知 能 機 械 情 報 学 修 士 輪 講 I	2
生 命 体 シ ス テ ム	2	知 能 機 械 情 報 学 修 士 輪 講 II	2
複 合 現 実 感 シ ス テ ム	2	知 能 機 械 情 報 学 博 士 輪 講 I	2
人 間 機 械 情 報 論	2	知 能 機 械 情 報 学 博 士 輪 講 II	2
ヒ ュ ー マ ン イ ン タ フ ェ ー ス	2	知 能 機 械 情 報 学 修 士 特 別 研 究 I	6
脳 型 情 報 処 理 機 械 論	2	知 能 機 械 情 報 学 修 士 特 別 研 究 II	6
生 体 情 報 論	2	知 能 機 械 情 報 学 博 士 特 別 研 究 I	4
生 体 機 械 シ ス テ ム	2	知 能 機 械 情 報 学 博 士 特 別 研 究 II	4
神 経 行 動 学	2	知 能 機 械 情 報 学 博 士 特 別 研 究 III	4

〔備考〕

- 1 修士課程においては、知能機械情報学修士輪講Ⅰ、Ⅱ及び知能機械情報学修士特別研究Ⅰ、Ⅱを含めて30単位以上履修しなければならない。
- 2 博士後期課程においては、知能機械情報学博士特別研究Ⅰ、Ⅱ、Ⅲを含めて20単位以上履修しなければならない。
- 3 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

創造情報学専攻

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
戦略ネットワーク・ソフトウェア論	2	創造情報学修士演習	2
数 理 モ デ リ ン グ 論	2	創造情報学プロジェクト実践修士研究	10
認 識 行 動 シ ス テ ム 論	2	創造情報学プロジェクト実践博士研究	12
実 世 界 シ ス テ ム 論	2	実 践 英 語 演 習 I	1
ユビキタス・ネットワーク環境論	2	実 践 英 語 演 習 II	1
イ ン タ ー ネ ッ ト 論	2	実 践 英 語 特 別 演 習 I	1
戦 略 ソ フ ト ウ ェ ア 特 論	2	実 践 英 語 特 別 演 習 II	1
創 造 情 報 学 特 論 I	2	クラウドコンピューティング基礎論	2
創 造 情 報 学 特 論 II	2	ク ラ ウ ド 基 盤 構 築	2
音 楽 音 声 信 号 処 理 特 論	2	分散システム基礎とクラウドでの活用	1
プログラミングシステム論 I	2	クラウドアプリケーション開発演習	2
プログラミングシステム論 II	2	アルゴリズムとプログラミング実践講座	2
計 算 言 語 学	2	データマイニングによる異常検知	2
パ タ ー ン 識 別	2	コンピュータグラフィックス画像合成論	2
数 値 計 算 アルゴリズム特論	2	力 学 ア ニ メ ー シ ョ ン 特 論	2
制 御 シ ス テ ム 設 計 論	2	ヒューマンインタフェース特論	2
ディペンダブル情報システム	2	アドバンスト・コンピュータ・アーキテクチャ	2
知 能 情 報 論	2	数 理 最 適 化 特 論	2
Web プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語	2	先 進 計 算 機 構 成 論	2
クラウド基盤ソフトウェア	2	離 散 情 報 論	2
情報論的機械学習	2	システムアーキテクチャ論	2
デ ー タ サ イ エ ン ス	2	並 列 分 散 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2
感 覚 情 報 論	2	オペレーティングシステム特論	2
分散システムのモデリングと検証技術	2	物 理 ベ ー ス ・ ア ニ メ ー シ ョ ン 論	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 I	2	プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 処 理 系	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 II	2	デジタル・ファブリケーション論	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 III	2	応用コンピュータ・グラフィックス論	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 IV	2	交 通 情 報 学 特 論	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 V	2	マ ル チ モ ー ダ ル 知 能 構 成 論	2
先 端 ス キ ル 開 発 特 別 講 義 VI	2	自 然 言 語 処 理 シ ス テ ム 論	2
創 造 情 報 学 修 士 輪 講	2	現 代 暗 号 理 論	2
創 造 情 報 学 博 士 輪 講	2		

[備考]

- 1 修士課程においては、創造情報学修士輪講、創造情報学修士演習、創造情報学プロジェクト実践修士研究及び実践英語演習 I 又は II を含めて30単位以上履修しなければならない。
- 2 博士後期課程においては、創造情報学博士輪講、創造情報学プロジェクト実践博士研究及び実践英語特別演習 I 又は II を含めて20単位以上履修しなければならない。
- 3 本学理学部情報科学科を卒業した者については、アルゴリズムとプログラミング実践講座を履修することができないものとする。
- 4 上記のほか、履修する科目に関し、必要な事項については別に定める。

各専攻共通

研究科共通科目

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
情 報 理 工 学 倫 理	0.5	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義IX	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 I	1	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義X	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 II	1	G C L 事 例 研 究 I	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 III	1	G C L 事 例 研 究 II	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 IV	1	G C L 事 例 研 究 III	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 V	1	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 I	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 VI	1	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 II	2
情 報 理 工 学 連 携 講 義 VII	1	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 III	1
情 報 理 工 学 連 携 講 義 VIII	2	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 IV	1
情 報 理 工 学 連 携 講 義 IX	1	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 V	1
イ ン タ ー ン シ ッ プ I	1	領 域 知 識 創 成 特 別 講 義 VI	1
イ ン タ ー ン シ ッ プ II	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 I	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義I	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 II	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義II	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 III	1
グローバル・クリエイティブリーダー講義III	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 IV	1
グローバル・クリエイティブリーダー講義IV	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 V	1
グローバル・クリエイティブリーダー講義V	2	デ ー タ サ イ エ ン ス 実 践 演 習 VI	1
グローバル・クリエイティブリーダー講義VI	2	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践I	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義VII	2	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践II	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義VIII	2	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践III	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義IX	2	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践IV	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義X	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 I	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義XI	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 II	2
グローバル・クリエイティブリーダー講義XII	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 III	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 I	1	知 能 社 会 情 報 学 講 義 IV	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 II	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 V	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 III	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 VI	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 IV	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 VII	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 V	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 VIII	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 VI	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 IX	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 VII	2	知 能 社 会 情 報 学 講 義 X	2
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 VIII	1	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 I	1
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 IX	1	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 II	1
G C L 情 報 理 工 学 特 別 講 義 X	1	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 III	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義I	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 IV	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義II	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 V	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義III	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 VI	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義IV	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 VII	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義V	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 VIII	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VI	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 IX	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VII	2	知 能 社 会 情 報 学 特 別 講 義 X	1
グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VIII	2		

〔備考〕 修士課程・博士後期課程

情報理工学英語コース

授 業 科 目	単位数	授 業 科 目	単位数
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 I	2	情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 VIII	3
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 II	2	情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 IX	2
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 III	2	情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 X	2
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 IV	2	情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 XI	1
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 V	3	情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 XII	1
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 VI	2		
情 報 理 工 学 英 語 特 別 講 義 VII	1		

[備考] 修士課程・博士後期課程

(2) 情報理工学系研究科授業科目表/IST Course List

〔 自令和7年4月
至令和8年3月 〕

コンピュータ科学専攻/Department of Computer Science

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025
E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English
E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese
J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese
※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。
*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4810-1103	自然言語処理システム論	Advanced Natural Language Processing	教授(委) 教授	相澤 彰子 宮尾 祐介	A1A2	2			4860-1087(創造情報学専攻)	E	
4810-1105	分散並列計算論	Parallel and Distributed Computing Systems				2			4860-1018(創造情報学専攻) 4860-1047(創造情報学専攻)		
4810-1107	計算システム検証論	Verification of Computing Systems				2			4810-1180 4860-1019(創造情報学専攻) 4860-1041(創造情報学専攻) 0510101(理学部情報科学科)		
4810-1111	アルゴリズム論	Algorithmics				2					
4810-1128	分散システムソフトウェア	Distributed System Software				2					
○ 4810-1130	メディア情報学	Multimedia Interface	教授(兼)	五十嵐 健夫	A1A2	2			4860-1073(創造情報学専攻)	J	
○ 4810-1109	計算機言語システム論	Programming Language Systems	教授	小林 直樹	A1A2	2				J	
4810-1113	コンピュータグラフィクス	Computer Graphics				2					
4810-1115	並列数値計算論	Parallel Numerical Computations				2			0510105(理学部情報科学科)		
4810-1119	三次元画像処理特論	Three-Dimensional Image Processing				2			4810-1017(電子情報学専攻) 4915030(学際情報科学科)		
○ 4810-1149	配列解析アルゴリズム特論	Algorithms for Sequence Analysis	教授	渋谷 哲朗	S1S2	2				J	
4810-1124	DNA情報解析特論	DNA Information Analysis	教授 准教授	井元 清哉 片山 琴絵	A1A2	2					
○ 4810-1132	ゲノム機能情報解析特論	Information Analysis for Functional Genomics	教授 准教授	中井 謙太 朴 聖俊	S1S2	2				J	
4810-1201	戦略ソフトウェア特別講義I	Seminar on Strategic Software I				1					
4810-1202	戦略ソフトウェア特別講義II	Seminar on Strategic Software II				1					
4810-1203	戦略ソフトウェア特別講義III	Seminar on Strategic Software III				1					
4810-1154	実践システムソフトウェア	Practical System Software				2					
4810-1155	実践コンピュータシステムI	Practical Computer Systems I				1					
4810-1156	実践コンピュータシステムII	Practical Computer Systems II				1					
4810-1163	先端アルゴリズム論	Advanced Algorithms				2			0510106(理学部情報科学科)		
4810-1164	コンピュータアーキテクチャとシステムソフトウェア	Modern Computer Architectures and System Software				2					
○ 4810-1171	実践英語対話表現演習 I	Practical English Presentation Skill I	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2		1		4810-1172 4810-1173 4810-1174 4810-1223	E	2025年度以降入学者は 4810-1223「実践英語対 話表現演習III」を履修す ること。 Students admitted after April 2025 are required to take 4810-1223 "Practical English Presentation Skill III".
4810-1172	実践英語対話表現演習 II	Practical English Presentation Skill II					1		4810-1171 4810-1173 4810-1174 4810-1223		
○ 4810-1223	実践英語対話表現演習 III	Practical English Presentation Skill III	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2		0.5		4810-1171 4810-1172 4810-1173 4810-1174	E	2024年度以前入学者は 4810-1171「実践英語対 話表現演習I」を履修す ること。 Students admitted before October 2024 are required to take 4810- 1171 "Practical English Presentation Skill I".
4810-1165	通信理論のアルゴリズム的側面	Algorithmic Aspects of Communication				2			4810-1185 0510036(理学部情報科学科)		
4810-1162	データ可視化論	Data Visualization				2					
○ 4810-1166	量子計算論	Introduction to Near-Term Quantum Computation	講師(非) 講師(非)	小林 有里 沼田 祈史	S1S2	2			0510062(理学部情報科学科)	E	
4810-1168	計算機システムの数理的意味論	Mathematical Semantics of Computer Systems				2					
4810-1169	戦略ソフトウェア特論	Strategic Software			S1S2	2			4810-1144, 4810-1145, 4810-1146, 4860-1013(創造情報学専攻) 4860-1014(創造情報学専攻) 4860-1053(創造情報学専攻)		
○ 4810-1170	論文構成法	Academic Writing in English	准教授	馬 雷	S1S2	2			0510027(理学部情報科学科)	E	修士課程:本学情報科 学出身者以外は原則 履修 Computer Science Master's students, except for those graduated/completed from the Dept. of Information Science, School of Science of the University of Tokyo, are required to register "Academic Writing in English".
○ 4810-1175	学際計算科学特論	Interdisciplinary Lecture in Scientific Computing	准教授	吉本 芳英	A1A2	2				J	
○ 4810-1176	先端データ解析論	Advanced Data Analysis	教授(兼) 准教授(兼)	杉山 将 石田 隆	S1S2	2			47130-53(新領域)	E	
4810-1178	先端統計モデリング論	Advanced Statistical Modeling	教授	佐藤 一誠	S1S2	2			47130-55(新領域)		
4810-1181	コンピュータアーキテクチャ特論	Advanced Computer Architecture				2			0510061(理学部情報科学科)		
○ 4810-1182	オペレーティングシステム特論	Advanced Operating Systems	教授	品川 高廣	S1S2	2			0510060(理学部情報科学科) 4860-1080(創造情報学専攻)	J	
○ 4810-1183	近似・オンラインアルゴリズムとその応用	Approximation and Online Algorithms with Applications	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	2				E	

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4810-1184	情報セキュリティのためのアルゴリズム	Algorithms for Information Security and Privacy	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510063(理学部情報科学科)	E	
4810-1185	ネットワーク最適化	Network Optimizations	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510058(理学部情報科学科) 4810-1165		
4810-1188	計算科学における情報圧縮	Information Compression in Computational Science				2			35603-0116(理学系) 3752-0902(工学系) 47100-011(新領域) 35603-0126(理学系) 3752-0904(工学系) 47100-048(新領域) 4810-1192		
4810-1189	視覚情報処理応用	Advanced Computer Vision	教授(委)	佐藤 いまり	A1A2	2					
4810-1190	カスタムコンピューティング特論	Advanced Custom Computing	准教授	高前田 伸也	A1A2	2					
4810-1191	リモートセンシング画像解析	Remote Sensing Image Analysis	教授(兼)	横矢 直人	A1A2	2			47130-61(新領域)		
○ 4810-1192	計算科学・量子計算における情報圧縮	Data Compression in Computational Science and Quantum Computing	講師(非) 講師(非)	大久保 毅 藤堂 眞治	A1A2	2			35603-0116(理学系) 3752-0902(工学系) 47100-011(新領域) 35603-0126(理学系) 3752-0904(工学系) 47100-048(新領域) 4810-1188	J	
4810-1193	自然言語処理応用	Applied Natural Language Processing	准教授	谷中 隼	A1A2	2					
○ 4810-1194	多体問題の計算科学	Computational Science for Many-Body Problems	講師(非) 講師(非)	大久保 毅 山地 洋平	S1S2	2			35603-0117(理学系) 3752-0911(工学系) 47100-040(新領域)	J	
4810-1195	「量子現象・量子論入門」初学者のための量子論	Introduction to Quantum Theory --- A lecture for beginners				2			0510096(理学部情報科学科)		
○ 4810-1196	グラフ構造とグラフアルゴリズム	Graph Algorithms and Graph Structures	教授	河原林 健一	A1A2	2				J	
4810-1197	AI ソフトウェアの信頼性保証特論	Trustworthiness Assurance for Data-Driven AI Software Systems	准教授	馬 雷	A1A2	2					
○ 4810-1177	研究倫理	Information Science and Technology Ethics	教授(兼)	五十嵐 健夫	通年	0.5			0510081(理学部情報科学科)	J	
○ 4810-1215	計算科学アライアンス特別講義I	Special Lecture on Computational Science I	教授(兼)	中島 研吾	S1S2	2			4820-1027(数理情報学専攻) 4747-110C(工学系) 4810-1204	E	
○ 4810-1216	計算科学アライアンス特別講義II	Special Lecture on Computational Science II	教授(兼)	中島 研吾	A1A2	2			4820-1028(数理情報学専攻) 4810-1205	E	
4810-1217	計算科学アライアンス特別講義III	Special Lecture on Computational Science III				2					
4810-1218	計算科学アライアンス特別講義IV	Special Lecture on Computational Science IV				2					
4810-1219	計算科学アライアンス特別講義V	Special Lecture on Computational Science V				1					
4810-1220	計算科学アライアンス特別講義VI	Special Lecture on Computational Science VI				1					
4810-1221	計算科学アライアンス特別演習 I	Practice on Computational Science I					1				
4810-1222	計算科学アライアンス特別演習 II	Practice on Computational Science II					1				
4810-1204	コンピュータ科学特別講義I	Special Lecture on Computer Science I				2			4820-1027(数理情報学専攻) 4747-110C(工学系) 4810-1215		
4810-1205	コンピュータ科学特別講義II	Special Lecture on Computer Science II				2			4820-1028(数理情報学専攻) 4810-1216		
○ 4810-1206	コンピュータ科学特別講義III	Special Lecture on Computer Science III	客員教授 特任准教授	CODOGNET Phillippe Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510059(理学部情報科学科)	E	
○ 4810-1207	コンピュータ科学特別講義IV	Special Lecture on Computer Science IV	講師(非)	枝廣 正人	S1S2	2				J	
4810-1208	コンピュータ科学特別講義V	Special Lecture on Computer Science V				2					
4810-1210	コンピュータ科学特別講義VI	Special Lecture on Computer Science VI				1			0510066(理学部)		
4810-1211	コンピュータ科学特別講義VII	Special Lecture on Computer Science VII	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	1					
4810-1212	コンピュータ科学特別講義VIII	Special Lecture on Computer Science VIII				1					
○ 4810-1213	コンピュータ科学プロジェクト研究 I	Computer Science Project Research I	—	各教員	S1S2			3	4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-2003,4810-2004, 4810-2005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005	J	
○ 4810-1214	コンピュータ科学プロジェクト研究 II	Computer Science Project Research II	—	各教員	A1A2			3	4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-2003,4810-2004, 4810-2005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005	J	
○ 4810-2006	コンピュータ科学修士輪講I	Computer Science Seminar (Master's Program) I	—	各教員	通年		1		4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-2007	コンピュータ科学修士輪講II	Computer Science Seminar (Master's Program) II	—	各教員	通年		1		4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-3001	コンピュータ科学修士特別研究I	Research Project on Computer Science (Master's Program) I	—	各教員	通年			6	4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-3002	コンピュータ科学修士特別研究II	Research Project on Computer Science (Master's Program) II	—	各教員	通年			6	4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-2003	コンピュータ科学博士輪講I	Computer Science Seminar (Doctoral Program) I	—	各教員	通年		2		4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-2004	コンピュータ科学博士輪講II	Computer Science Seminar (Doctoral Program) II	—	各教員	通年		2		4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-2005	コンピュータ科学博士輪講III	Computer Science Seminar (Doctoral Program) III	—	各教員	通年		2		4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-3003	コンピュータ科学博士特別研究I	Research Project on Computer Science (Doctoral Program) I	—	各教員	通年			4	4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-3004	コンピュータ科学博士特別研究II	Research Project on Computer Science (Doctoral Program) II	—	各教員	通年			4	4810-1213 4810-1214	J	
○ 4810-3005	コンピュータ科学博士特別研究III	Research Project on Computer Science (Doctoral Program) III	—	各教員	通年			4	4810-1213 4810-1214	J	

- 修士課程においては、他学部・他研究科の語学の単位を修了単位に含む場合には、指導教員の許可を得た上で2単位を上限とする。
Master's students can include up to two credits of language courses from other faculties or other graduate schools for completion of the program under permission of their supervisor.
- 博士課程においては、語学の単位を修了単位に含めることはできない。
Doctoral students cannot include credits of language courses for completion of the program.

数理情報学専攻/Department of Mathematical Informatics

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4820-1001	確率統計情報論	Stochastic Methods in Mathematical Informatics	教授	駒木 文保	A1A2	2					
4820-1002	確率過程論	Theory of Stochastic Processes	教授	清 智也	S1S2	2					
4820-1003	現代情報理論	Modern Information Theory	准教授	高安 敦	S1S2	2					
○ 4820-1004	連続情報論	Analytical Methods in Mathematical Informatics	准教授	長尾 大道	S1S2	2				E	
○ 4820-1005	非線形現象論	Topics on Nonlinear Phenomena	教授(兼) 准教授(兼)	郡 宏 泉田 勇輝	S1S2	2			47130-46(新領域)	E	
4820-1006	数値計算論	Theory of Numerical Computation			A1A2	2			4860-1043(創造情報学専攻)		
4820-1007	離散情報論	Discrete Methods in Mathematical Informatics	教授(兼)	定兼 邦彦	S1S2	2			4860-1077(創造情報学専攻)		
○ 4820-1008	数理構造論	Mathematical Structures in Informatics	教授 准教授	岩田 覚 五十嵐 歩美	S1S2	2			4860-1005(創造情報学専攻)	E	
4820-1009	応用数理学	Applied Mathematical Programming	教授	鈴木 大慈	S1S2	2					
4820-1010	応用幾何情報論	Applied Geometry in Mathematical Informatics	准教授	谷川 眞一		2					
4820-1011	プログラム構造論	Mathematical Structures in Programming				2					
4820-1012	ソフトウェア構成論	Software Construction Methodology				2					
4820-1013	応用経済工学	Advanced Topics in Economic Engineering				2					
○ 4820-1018	複雑数理システム論	Advanced Topics on Complex Systems	教授(兼) 准教授(兼) 特任准教授(非)	河野 崇 藤原 寛太郎 等々力 實	A1A2	2				J	
4820-1019	言語情報科学	Language and Information Science				2			4915050(学際情報学)		
4820-1020	数理言語情報論	Lectures on Computational Linguistics				2					
4820-1021	現代制御理論	Modern Control Theory				2					
○ 4820-1022	線形数理要論	Advanced Core in Linear Algebra	准教授	佐藤 一宏	S1S2	2				EAJ	
○ 4820-1023	解析数理要論	Advanced Core in Analysis	教授	松尾 宇泰	S1S2	2				J	
○ 4820-1024	確率数理要論	Advanced Core in Probability	准教授	萩原 哲平	A1A2	2				EAJ	
○ 4820-1025	算法設計要論	Advanced Core in Algorithm Design	准教授	谷川 眞一	A1A2	2				J	
○ 4820-1026	情報論的学習理論	Information-Theoretic Learning Theory	教授	山西 健司	A1A2	2			4860-1050(創造情報学専攻)	E	
○ 4820-1027	科学技術計算Ⅰ	Technical and Scientific Computing I	教授(兼)	中島 研吾	S1S2	2			4810-1204(コンピュータ科学専攻) 47137-110(工学部)	E	
○ 4820-1028	科学技術計算Ⅱ	Technical and Scientific Computing II	教授(兼)	中島 研吾	A1A2	2			4810-1215(コンピュータ科学専攻)	E	
○ 4820-1031	現代暗号理論	Contemporary Cryptography	教授	高木 剛	A1A2	2			4860-1088	J	
○ 4820-2003	数理情報学講義	Seminar in Mathematical Informatics	教授	駒木 文保	通年		2			J	
4820-1014	数理情報学特別講義I (データマイニングによる異常検知)	Special Lectures in Mathematical Informatics I	教授	山西 健司	A1A2	2			4860-1065(創造情報学専攻)		
○ 4820-1015	数理情報学特別講義II	Special Lectures in Mathematical Informatics II	講師	久野 遼平	A1A2	2				E	
4820-1016	数理情報学特別講義III	Special Lectures in Mathematical Informatics III	教授	岩田 覚		2					
4820-1029	数理情報学特別講義IV (生体の確率現象と情報処理の数理)	Special Lectures in Mathematical Informatics IV	教授(兼)	小林 徹也	S1S2	2					
4820-1017	戦略型IT特別講義I	Special Lecyure for Strategic IT I				2					
4820-1032	数理最適化特論	Mathematical Optimization	教授	武田 朗子	S1S2	2			4860-1075(創造情報学専攻)		
○ 4820-1033	脳科学特論I	Special Topics in Brain Science I	教授 准教授	豊泉 太郎 Schmitt Lukas Ian	A1A2	2				E	
○ 4820-1034	脳科学特論II	Special Topics in Brain Science II	教授 准教授	豊泉 太郎 Schmitt Lukas Ian	S1S2	2				E	
4820-1035	ニューロインテリジェンス入門	Introduction to Neurointelligence	准教授(兼)	藤原 寛太郎	S1S2	2					
○ 4820-2001	数理情報学輪講I	Colloquium on Mathematical Informatics I		各教員	通年		2			J	
○ 4820-2002	数理情報学輪講II	Colloquium on Mathematical Informatics II		各教員	通年		2			J	
○ 4820-2006	数理情報学博士輪講I	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics I		各教員	通年		1			J	
○ 4820-2007	数理情報学博士輪講II	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics II		各教員	通年		1			J	
○ 4820-2008	数理情報学博士輪講III	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics III		各教員	通年		1			J	
○ 4820-3001	数理情報学修士特別研究I	Research Project on Mathematical Informatics I		各教員	通年			6		J	
○ 4820-3002	数理情報学修士特別研究II	Research Project on Mathematical Informatics II		各教員	通年			6		J	
○ 4820-3003	数理情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on Mathematical Informatics I		各教員	通年			4		J	
○ 4820-3004	数理情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on Mathematical Informatics II		各教員	通年			4		J	
○ 4820-3005	数理情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on Mathematical Informatics III		各教員	通年			4		J	

システム情報学専攻/Department of Information Physics & Computing

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4830-1001	物理情報論	Physical Information	准教授	門内 靖明	S1S2	2				E	
4830-1009	物理情報デバイス論	Physical Information Devices				2					
4830-1002	信号処理特論	Advanced Signal Processing	教授(兼)	猿渡 洋	S1S2	2			4860-1026(創造情報学専攻)		
4830-1013	計測制御システム論	Measurement,Control and Systems	講師	宮寄 哲郎	A1A2	2			4830-1033 4830-1021		
○ 4830-1014	バイオサイバネティクス	Bio-Cybernetics	教授	川嶋 健嗣	S1S2	2				E	
○ 4830-1038	ハプティクス	Haptics	教授(兼)	篠田 裕之	A1A2	2				J	
○ 4830-1011	システム制御論	System Control Theory	教授	石井 秀明	S1S2	2			4860-1044(創造情報学専攻)	E	
4830-1007	動的システム論	Dynamical Systems				2					
4830-1003	認識システム特論	Recognition Systems			S1S2	2			4860-1007(創造情報学専攻)		
○ 4830-1010	画像システム特論	Advanced Topics of Imaging Systems	教授	堀崎 遼一	A1A2	2				E	
4830-1004	行動システム特論	Advanced Robotics and Virtual Reality Systems	准教授(兼)	牧野 泰才	A1A2	2			4860-1010(創造情報学専攻)		
4830-1012	人工現実感特論	Advanced Virtual Reality	教授	稲見 昌彦	S1S2	2			4017610(学術情報学専攻)		
○ 4830-1005	計算システム特論	Advanced IoT and Cyber-Physical Systems	准教授	高瀬 英希	S1S2	2				J	
4830-1008	システムアーキテクチャ論	System Architecture	教授	中村 宏	A1A2	2			4860-1078(創造情報学専攻)		
4830-1025	脳工学特論	Advanced Neural Engineering	教授	天野 薫	A1A2	2					
4830-1026	能動情報論	Active Information Theory			A1A2	2					
4830-1027	福祉工学特論	Advanced Assistive Engineering				2			3788-083(工学系) 3799-233(工学系)		
4830-1028	音響システム特論	Advanced Topics of Acoustic Systems			A1A2	2					
4830-1029	神経工学特論	Advanced Neural Engineering			A1A2	2					
4830-1034	逆問題特論	Advanced Theory of Inverse Problems	教授	奈良 高明	S1S2	2					
○ 4830-1035	生物物理システム特論	Biophysics and Systems Engineering	講師	宮廻 裕樹	A1A2	2				J	
4830-1036	メディア処理論	Media Processing				2			4860-1072(創造情報学専攻) 4890-1078		
4830-1037	システムソフトウェア特論	Advanced System Software				2					
4830-1031	マイクロナノ医学工学特論	Advanced Biomedical Micro/Nano System			S1S2	2					
4830-1032	音声音響信号処理	Speech and Acoustic Signal Processing			A1A2	2					
4830-1015	システム情報学特別講義I	Information Physics and Computing Lectures I			S1S2	2					
4830-1016	システム情報学特別講義II	Information Physics and Computing Lectures II			S1S2	2					
4830-1017	システム情報学特別講義III	Information Physics and Computing Lectures III			A1A2	2					
4830-1018	戦略型IT特別講義II	Special Lecture for Strategic IT,II			S1S2	2					
4830-1033	脳システム解析論	Brain System Analysis				2			4830-1013 4830-1021		
4830-1039	バイオ・医用工学特論	Advanced Engineering in Medicine and Biology			A1A2	2					
4830-1040	生物組織透明化・イメージング概論	Overview of recent tissue clearing and imaging techniques	教授(兼)	上田 泰己	集中	2					
4830-1041	圏論的システム論の探求	Toward Categorical Fundamentals of Information Systems			A1A2	2					
4830-1042	通信ネットワーク数理解論	Applied Mathematics in Communications Networks			S1S2	2					
○ 4830-1043	サイバーセキュリティ実践論	Practice Theory of Cyber Security	教授	関谷 勇司	A1A2	2				J	
○ 4830-1046	音声言語情報処理特論	Spoken Language Processing	講師	齋藤 佑樹	A1A2	2				J	
4830-1044	ガウス過程と機械学習特論	Applied Gaussian Process and Machine Learning			A1A2		2				
4830-1045	システム制御特論	Advanced Systems and Control			S1S2		2				
○ 4830-2001	システム情報学輪講I	Information Physics and Computing Seminar I		各教員	通年		2			J	
○ 4830-2002	システム情報学輪講II	Information Physics and Computing Seminar II		各教員	通年		2			J	
4830-2003	実世界情報システム講究	Real-World Information Processing Systems			通年		2				
○ 4830-3001	システム情報学修士特別研究I	Research Project on System Informatics I		各教員	通年			6		J	
○ 4830-3002	システム情報学修士特別研究II	Research Project on System Informatics II		各教員	通年			6		J	
○ 4830-3003	システム情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on System Informatics I		各教員	通年			4		J	
○ 4830-3004	システム情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on System Informatics II		各教員	通年			4		J	
○ 4830-3005	システム情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on System Informatics III		各教員	通年			4		J	

電子情報学専攻/Department of Information and Communication Engineering

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目名 Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4840-1032	コンピュータシステム	Computer System			A1A2	2			4860-1045(創造情報学専攻)		
○ 4840-1029	アドバンスト・コンピュータアーキテクチャ	Advanced Computer Architecture	教授	入江 英嗣	S1S2	2				EAJ	
4840-1004	並列分散プログラミング	Parallel and Distributed Programming	教授	田浦 健次朗	A1A2	2			4860-1079(創造情報学専攻)		
4840-1051	データプラットフォーム工学	Data Platform Engineering	教授	合田 和生	S1S2	2					
○ 4840-1011	ネットワークアーキテクチャ	Network Architecture for Digital Communication	教授	瀬崎 薫	S1S2	2				EAJ	
4840-1012	インターネット工学	Internet Architecture	教授(兼)	江崎 浩	S1S2	2			4860-1012(創造情報学専攻) 4891-1004		
4840-1043	IoTシステム工学	IoT System Engineering	准教授	落合 秀也	S1S2	2					
4840-1036	アドバンスト情報セキュリティ	Advanced Information Security	教授	松浦 幹太	A1A2	2			4840-1013		
4840-1014	映像メディア学	Visual Media	教授	山崎 俊彦	S1S2	2					
○ 4840-1042	自然言語処理	Natural Language Processing	教授 教授(兼)	鶴岡 慶雅 宮尾 祐介	S1S2	2				E	
○ 4840-1037	認知メディア論	Cognitive Multi-Media Processing	教授(兼)	峯松 信明	A1A2	2			3747-106(工学系)	E	
○ 4840-1016	パターン認識	Pattern Recognition	教授(委)	佐藤 真一	S1S2	2			4860-1009(創造情報学専攻) 4860-1040(創造情報学専攻)	J	
4840-1018	画像処理論	Digital Image Processing	教授	佐藤 洋一	A1A2	2			4017190(学際情報学専攻)		
4840-1034	画像符号化方式	Image/Video Coding				2					
4840-1020	情報視覚化	Information Visualization	准教授(兼)	上條 俊介	A1A2	2					
4840-1052	知的視覚インタラクション	Intelligent Visual Interaction				2					
○ 4840-1057	視覚インタラクション研究設計	Visual Interaction Research Design	准教授	菅野 裕介	S1S2	2				E	
○ 4840-1031	ウェブ工学	Web Engineering	教授	豊田 正史	A1A2	2				EAJ	
4840-1044	計算言語学	Computational Linguistics	准教授	吉永 直樹	A1A2	2					
4840-1045	計算製造学	Computational Fabrication	教授(兼) 特任教授(兼)	川原 圭博 島崎 允啓	S1S2	2			3747-124(工学系)		
4840-1038	情報セキュリティ基盤論	Information Security Infrastructure			S1S2	2			3747-078(工学系)		
○ 4840-1039	シミュレーション学	Simulation	教授	伊庭 斉志	S1S2	2			3747-068(工学系)	J	
○ 4840-1026	電子情報学特別講義	Computer and Communication Engineering	教授 教授(兼)	松浦 幹太 江崎 浩	A1A2	2				J	
○ 4840-1041	動的システム工学	Dynamical Systems for Engineering	准教授	長谷川 慎彦	S1S2	2				J	
○ 4840-1046	ワイヤレス通信工学	Wireless Communication Engineering	教授	杉浦 慎哉	A1A2	2				J	
○ 4840-1047	情報セキュリティ事例特論	Case Studies on Information Security	准教授 教授(委)	山口 利恵 城前 功	S1S2	2				J	
4840-1048	社会知能技術	Social Intelligence technology			A1A2	2					
4840-1049	サイバーレジリエンス	Cyber Resilience			S1S2	2					
4840-1050	手順記述技法	Rule Description Technique	准教授	山口 利恵	S1S2	2					
4840-1053	人工知能特論	Special Issues on Artificial Intelligence			S1S2	2					
4840-1054	メディアコンピューティング実践	Media Computing in Practice	講師	松井 勇佑	S1S2	2					
4840-1055	情報科学研究補助技法	Non-Research Tips for Information Science Researchers	講師	松井 勇佑	S1S2	2					
○ 4840-1056	先端機械学習	Advanced Machine Learning	教授	鈴村 豊太郎	S1S2	2				E	
○ 4840-1058	最先端デジタル技術トレンド	Latest Digital Technology Trends	教授 准教授 特別教授(兼)	鶴岡 慶雅 吉永 直樹 喜連川 優	S1S2	2				J	
4840-1027	電子情報学特論I	Special Issues on Information Engineering I	准教授 教授	落合 秀也 田浦 健次朗	S1S2	2					
○ 4840-2001	電子情報学修士輪講I	Information and Communication Engineering Master Course Seminar I		各教員	通年		2			EAJ	
○ 4840-2002	電子情報学修士輪講II	Information and Communication Engineering Master Course Seminar II		各教員	通年		2			EAJ	
○ 4840-3001	電子情報学修士特別研究I	Research Project on Information and Communication Engineering I		各教員	通年			5		EAJ	
○ 4840-3002	電子情報学修士特別研究II	Research Project on Information and Communication Engineering II		各教員	通年			5		EAJ	
○ 4840-3003	電子情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering I		各教員	通年			4		EAJ	
○ 4840-3004	電子情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering II		各教員	通年			4		EAJ	
○ 4840-3005	電子情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering III		各教員	通年			4		EAJ	

知能機械情報学専攻/Department of Mechano-Informatics

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目名 Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4850-1001	知能機構論	Mechanisms of Intelligence	講師	攝 銘晃	S1S2	2					
○ 4850-1002	知能制御論	Intelligent Control Theory	教授	深尾 陸則	S1S2	2			4891-1005(DT)	J	
4850-1003	知能情報論	Intelligent Informatics	教授	原田 達也	S1S2	2			4860-1046(創造情報学専攻) 4798-008(工学部)		
○ 4850-1005	知能ソフトウェア論	Intelligent Software System	講師	柿田 悠介	A1A2	2				J	
4850-1006	知能機械構成論	Architecture of Intelligent Machinery	教授(兼) 講師	岡田 慧 小島 邦生	S1S2	2			4860-1016(創造情報学専攻) 4891-1003		
4850-1007	ロボティクス	Robotics	准教授	山本 江	S1S2	2					
○ 4850-1010	エージェントシステム	Agent Systems	教授(兼) 講師	岡田 慧 小島 邦生	S1S2	2			4860-1010(創造情報学専攻) 4891-1003	J	
○ 4850-1011	生命体システム	Life-Form Systems	教授	高橋 宏知	S1S2	2				J	
4850-1014	複合現実感システム	Mixed Reality	教授 教授(兼) 准教授	葛岡 英明 雨宮 智浩 嶋海 拓志	S1S2	2			4860-1011(創造情報学専攻) 4891-1002		
4850-1015	人間機械情報論	Human Machine Informatics	准教授	中嶋 浩平	A1A2	2			4860-1008(創造情報学専攻)		
○ 4850-1016	ヒューマンインタフェース	Human Interface	教授 准教授	葛岡 英明 嶋海 拓志	S1S2	2				J	
○ 4850-1017	脳型情報処理機械論	Brain Information Processing Systems	教授	國吉 康夫	A1A2	2				E	
○ 4850-1018	生体情報論	Biomedical Information Theory	教授 講師(非) 講師(非)	葛岡 英明 森 武俊 久保田 雅也	S1S2	2			FEW-MX/Sb32L1(工学部)	J	
○ 4850-1024	生体機械システム	Biohybrid Mechanical Systems	教授	竹内 昌治	S1S2	2			4850-1019	J	
4850-1020	神経行動学	Neuroethology	准教授	白松 知世	S1S2	2					
4850-1025	先端人工知能論Ⅰ	Frontier Artificial Intelligence I	教授	葛岡 英明	S1S2	2					
4850-1026	先端人工知能論Ⅱ	Frontier Artificial Intelligence II	教授	葛岡 英明	A1A2	2					
○ 4850-1021	知能機械情報学特別講義	Special Topics in Mechano-Informatics	教授 准教授 教授(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非)	高橋 宏知 白松 知世 笠井 清登 大武 美保子 藤井 進也 正宗 賢 下坂 正倫 柏野 敬夫	A1A2	2				J	
○ 4850-1022	知能機械情報学特別講義Ⅱ	Special Topics in Mechano-Informatics II		専攻主任	S1S2	2				E	
○ 4850-2003	知能機械情報学演習	Mechano-Informatics Laboratory		専攻主任	A1A2		2		4850-2004	E	
○ 4850-2004	知能機械情報学特別演習	Exercises in Mechano-Informatics		専攻主任	A1A2		2		4850-2003	E	
○ 4850-2001	知能機械情報学修士輪講Ⅰ	Directed Reading for Master Course in Mechano-Informatics I		各教員	通年		2			J	
○ 4850-2002	知能機械情報学修士輪講Ⅱ	Directed Reading for Master Course in Mechano-Informatics II		各教員	通年		2			J	
○ 4850-2005	知能機械情報学博士輪講Ⅰ	Directed Reading for Doctoral Course in Mechano-Informatics I		各教員	通年		2			J	
○ 4850-2006	知能機械情報学博士輪講Ⅱ	Directed Reading for Doctoral Course in Mechano-Informatics II		各教員	通年		2			J	
○ 4850-3001	知能機械情報学修士特別研究Ⅰ	Master's Thesis Research and Preparation in Mechano-Informatics I		各教員	通年			6		J	
○ 4850-3002	知能機械情報学修士特別研究Ⅱ	Master's Thesis Research and Preparation in Mechano-Informatics II		各教員	通年			6		J	
○ 4850-3003	知能機械情報学博士特別研究Ⅰ	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics I		各教員	通年			4		J	
○ 4850-3004	知能機械情報学博士特別研究Ⅱ	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics II		各教員	通年			4		J	
○ 4850-3005	知能機械情報学博士特別研究Ⅲ	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics III		各教員	通年			4		J	

創造情報学専攻/Department of Creative Informatics

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目名 Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4860-1047	戦略ネットワーク・ソフトウェア論	Strategic Network Software				2			4860-1018 4810-1105(コンピュータ科学専攻)		
4860-1005	数値モデリング論	Mathematical Modeling				2			4820-1008(数値情報学専攻)		
4860-1007	認識行動システム論	Recognition-Behavior Systems				2			4830-1003(システム情報学専攻)		
4860-1008	実世界システム論	Real World System				2			4850-1015(知能機械情報学専攻)		
4860-1011	ユビキタス・ネットワーク環境論	Ubiquitous Network Environment				2			4850-1014(知能機械情報学専攻) 4891-1002		
4860-1012	インターネット論	Internet Architecture	教授	江崎 浩	S1S2	2			4810-1012(電子情報学専攻) 4891-1004		
4860-1053	戦略ソフトウェア特論	Strategic Software			S1S2	2			4860-1013,4860-1014, 4810-1144(コンピュータ科学専攻) 4810-1145(コンピュータ科学専攻) 4810-1146(コンピュータ科学専攻) 4810-1146(コンピュータ科学専攻)		
○ 4860-1015	創造情報学特論I	Creative Informatics Special Lecture I	教授	岡田 慧	S1S2	2			4850-1010(知能機械情報学専攻) 4891-1001	J	
4860-1016	創造情報学特論II	Creative Informatics Special Lecture II	教授	岡田 慧	S1S2	2			4850-1006(知能機械情報学専攻) 4891-1003		
4860-1026	音楽音声信号処理特論	Music and Speech Signal Processing	教授	猿渡 洋	S1S2	2			4830-1002(システム情報学専攻)		
4860-1037	プログラミングシステム論I	Programming Systems I				2					
4860-1038	プログラミングシステム論II	Programming Systems II				2					
4860-1039	計算言語学	Computational Linguistics				2					
4860-1040	パターン識別	Pattern Classification				2			4860-1009 4040-1016(電子情報学専攻)		
4860-1043	数値計算アルゴリズム特論	Advanced Topics in Numerical Algorithm				2			4820-1006(数値情報学専攻)		
4860-1044	制御システム設計論	Control System Design				2			4830-1011(システム情報学専攻)		
4860-1045	ディペンダブル情報システム	Dependable Information System				2			4810-1032(電子情報学専攻)		
4860-1046	知能情報論	Intelligent Informatics	教授(兼)	原田 達也	S1S2	2			4850-1003(知能機械情報学専攻) 3798-008(工学部)		
4860-1051	Webプログラミング言語	Web programming languages	教授	千葉 滋	S1S2	2			4860-1001		
4860-1052	クラウド基盤ソフトウェア	Cloud System Software	教授	千葉 滋	S1S2	2			4860-1048		
4860-1050	情報論的機械学習	Information-theoretic Machine Learning				2			4820-1026(数値情報学専攻)		
4860-1054	データサイエンス	Data Science	教授	中山 英樹	A1A2	2					
4860-1010	感覚情報論	Sensory Information Systems				2			4830-1004(システム情報学専攻)		
4860-1017	分散システムのモデリングと検証技術	Modeling and Verification of Distributed Systems			集中	2					
4860-1020	先端スキル開発特別講義I	Advanced Software Development Skill I			S1S2	2					
4860-1021	先端スキル開発特別講義II	Advanced Software Development Skill II			集中	2					
4860-1022	先端スキル開発特別講義III	Advanced Software Development Skill III			A1A2	2					
4860-1023	先端スキル開発特別講義IV	Advanced Software Development Skill IV			S1S2	2					
4860-1024	先端スキル開発特別講義V	Advanced Software Development Skill V			S1S2	2					
4860-1025	先端スキル開発特別講義VI	Advanced Software Development Skill VI			A1A2	2					
○ 4860-2008	創造情報学修士輪講	Creative Informatics Master Seminar	各教員	各教員	通年		2		4860-2001	J	
○ 4860-2009	創造情報学博士輪講	Creative Informatics Doctor Seminar	各教員	各教員	通年		2		4860-2002	J	
○ 4860-2010	創造情報学修士演習	Creative Informatics Master Practice	各教員	各教員	通年		2		4860-2003	J	
○ 4860-3003	創造情報学プロジェクト実践修士研究	Creative Informatics Master Project Research	各教員	各教員	通年			10	4860-3001	J	
○ 4860-3002	創造情報学プロジェクト実践博士研究	Creative Informatics Doctor Project Research	各教員	各教員	通年			12		J	
○ 4860-1055	実践英語演習I	Practical English I	教授	中山 英樹	S1S2	1				E	
○ 4860-1056	実践英語演習II	Practical English II	教授	中山 英樹	A1A2	1				E	
○ 4860-1070	実践英語特別演習 I	Special Practical English I	教授	中山 英樹	S1S2	1				E	
○ 4860-1071	実践英語特別演習 II	Special Practical English II	教授	中山 英樹	A1A2	1				E	
4860-1059	クラウドコンピューティング基礎論	Fundamentals of Cloud Computing				2					
4860-1060	クラウド基盤構築	Development of Cloud Infrastructure				2					
4860-1061	分散システム基礎とクラウドでの活用	Fundamentals of Distributed Systems and Utilization on Cloud				1					
4860-1062	クラウドアプリケーション開発演習	Exercise on Development of Cloud Applications				2					
4860-1064	アルゴリズムとプログラミング実践講座	Practical aspects in algorithm and programming				2					
4860-1065	データマイニングによる異常検知	Anomaly Detection with Data Mining				2			4820-1014(数値情報学専攻)		
4860-1068	コンピュータグラフィックス画像合成論	Realistic Image Synthesis				2					
4860-1069	力学アニメーション特論	Physically Based Animation				2					
○ 4860-1073	ヒューマンインタフェース特論	Human-Computer Interaction	教授	五十嵐 健夫	A1A2	2			4810-1130(コンピュータ科学専攻)	E	
4860-1074	アドバンスド・コンピュータ・アーキテクチャ	Advanced Computer Architecture				2					

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4860-1075	数理最適化特論	Mathematical Optimization				2			4820-1032(数理情報学専攻)		
4860-1076	先進計算機構成論	Advanced Computer Organization	准教授	塩谷 亮太	S1S2	2					
○ 4860-1077	離散情報論	Discrete Methods in Mathematical Informatics	教授	定兼 邦彦	S1S2	2			4820-1007(数理情報学専攻)	E	
4860-1078	システムアーキテクチャ論	System Architecture				2			4830-1008(システム情報学専攻)		
4860-1079	並列分散プログラミング	Parallel and Distributed Programming	教授(兼)	田浦 健次朗	A1A2	2			4840-1004(電子情報学専攻)		
4860-1080	オペレーティングシステム特論	Advanced Operating Systems				2			4810-1182(コンピュータ科学専攻) 65108605(理字部情報科学科)		
○ 4860-1081	物理ベース・アニメーション論	Physics-based Animation	准教授	梅谷 信行	S1S2	2				E	
○ 4860-1082	プログラミング言語処理系	Programming Language Systems	准教授	鶴川 始陽	A1A2	2				E	
4860-1083	デジタル・ファブリケーション論	Digital Fabrication				2					
4860-1084	応用コンピュータ・グラフィックス論	Applied Computer Graphics	准教授	梅谷 信行	S1S2	2					
○ 4860-1085	交通情報学特論	Transportation Informatics	准教授(兼)	伊藤 昌毅	S1S2	2				J	
4860-1086	マルチモーダル知能構成論	Multimodal Intelligent System Design	教授	中山 英樹	A1A2	2					
○ 4860-1087	自然言語処理システム論	Advanced Natural Language Processing	教授(兼)	宮尾 祐介	A1A2	2			4810-1103(コンピュータ科学専攻)	E	
○ 4860-1088	現代暗号理論	Contemporary Cryptography	教授(兼)	高木 剛	A1A2	2			4820-1031(数理情報学専攻)	J	

研究科共通科目/Common Courses

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025

E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English

E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese

J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese

※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目名 Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4892-1023	情報理工学倫理	Information Science and Technology ethics	教授 教授 教授	松尾 宇泰 川嶋 健嗣 石井 秀明 奈良 高明	S1S2 A1A2	0.5				EAJ	
4890-1071	情報理工学連携講義I	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program I			A1	1					
○ 4890-1072	情報理工学連携講義II	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program II	講師(非)	高橋 健太	A2	1			4860-1028(創造情報学専攻) 0510094(理学部情報科学科)	J	
4890-1073	情報理工学連携講義III	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program III			S1	1			4860-1029(創造情報学専攻)		
4890-1074	情報理工学連携講義IV	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program IV			A1A2	1					
4890-1075	情報理工学連携講義V	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program V			A1A2	1					
4890-1076	情報理工学連携講義VI	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VI			A1A2	1					
4890-1077	情報理工学連携講義VII	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VII			S1S2	1					
4890-1078	情報理工学連携講義VIII	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VIII			A1A2	2			4830-1036(システム情報学専攻) 4860-1072(創造情報学専攻)		
4890-1079	情報理工学連携講義IX	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program IX			A2	1					
○ 4892-3010	インターンシップ I	Internship I		教員	S1S2 A1A2			1		EAJ	
○ 4892-3011	インターンシップ II	Internship II		教員	S1S2 A1A2			2		EAJ	
4890-1031	グローバル・クリエイティブリーダー講義 I	Lecture for Global Creative Leaders I				2					
○ 4890-1032	グローバル・クリエイティブリーダー講義 II (Introduction to Management)	Lecture for Global Creative Leaders II	講師(非)	岩尾 俊兵	A1A2	2				J	
4890-1033	グローバル・クリエイティブリーダー講義III	Lecture for Global Creative Leaders III				2					
4890-1065	グローバル・クリエイティブリーダー講義IV	Lecture for Global Creative Leaders IV				2					
4890-1035	グローバル・クリエイティブリーダー講義V	Lecture for Global Creative Leaders V				2					
4890-1036	グローバル・クリエイティブリーダー講義VI	Lecture for Global Creative Leaders VI				2			4890-1016		
4890-1037	グローバル・クリエイティブリーダー講義VII	Lecture for Global Creative Leaders VII				2					
4890-1038	グローバル・クリエイティブリーダー講義VIII	Lecture for Global Creative Leaders VIII				2					
○ 4890-1039	グローバル・クリエイティブリーダー講義IX (ICTで社会の課題に臨む)	Lecture for Global Creative Leaders IX	講師(非) 講師(非) 講師(非)	楠 正憲 奥和田 久美 牧野 司	S1S2	2			0510068(理学部情報科学科)	J	
4890-1040	グローバル・クリエイティブリーダー講義X (スタートアップ進イノベーションの起こし方)	Lecture for Global Creative Leaders X				2					
4890-1041	グローバル・クリエイティブリーダー講義X I	Lecture for Global Creative Leaders X I				2					
4890-1042	グローバル・クリエイティブリーダー講義X II	Lecture for Global Creative Leaders X II				2			4890-1014		
4890-1067	GCL情報理工学特別講義 I (メディアコンテツツ特別講義)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology I				1			4890-1045, FDN-4E14423(L(工学部))		
○ 4890-1046	GCL情報理工学特別講義 II (情報社会及IT情報倫理)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology II	教授	佐藤 一誠	A1A2	2			0510067(理学部情報科学科) 0510110(理学部情報科学科)	J	
○ 4890-1047	GCL情報理工学特別講義III (人工知能が浸透する社会について考える)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology III	教授 講師(非) 講師(非)	國吉 康夫 江間 有沙 城山 英明	S1S2	2			314300-030150(総合文化) 5140076(公共政策) 5171112(公共政策) 4917526(学際情報学特)	J	
○ 4890-1048	GCL情報理工学特別講義IV (ユースのためのAI入門)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology IV	教授 教授	國吉 康夫 郷 敏雄	S1S2	2			4892-1001	J	
○ 4890-1049	GCL情報理工学特別講義V (機械学習手順技法)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology V	准教授 特任講師	山口 利恵 MHD IRVAN	S1S2	2			4892-1021	E	
4890-1050	GCL情報理工学特別講義VI	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VI				2			4892-1019		
○ 4890-1066	GCL情報理工学特別講義VII (強化学習)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VII (Reinforcement Learning)	講師(非)	長 隆之	S1S2	2				E	
○ 4890-1052	GCL情報理工学特別講義VIII (情報システム演習)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VIII	講師(非)	山根 基	A1	1			4895-2006	J	
○ 4890-1053	GCL情報理工学特別講義IX (Academic Presentation)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology IX	准教授 講師(非)	山口 利恵 CHAN NICOLETTE MEI MEI	S1,S2	1				E	
4890-1054	GCL情報理工学特別講義X	GCL Special Lecture in Information Science and Technology X				1					
○ 4890-1055	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義 I (Academic Communication)	Special Lecture for Global Creative Leaders I	准教授 講師(非)	山口 利恵 CHAN NICOLETTE MEI MEI	A1A2	2				E	
4890-1056	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義 II	Special Lecture for Global Creative Leaders II				2					
4890-1057	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義III	Special Lecture for Global Creative Leaders III				2					
4890-1058	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義IV	Special Lecture for Global Creative Leaders IV				2					
4890-1059	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義V	Special Lecture for Global Creative Leaders V				2					
4890-1060	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VI	Special Lecture for Global Creative Leaders VI				2					
4890-1061	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VII	Special Lecture for Global Creative Leaders VII				2					
4890-1062	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義VIII	Special Lecture for Global Creative Leaders VIII				2					
4890-1063	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義IX	Special Lecture for Global Creative Leaders IX				2					
4890-1064	グローバル・クリエイティブリーダー特別講義X	Special Lecture for Global Creative Leaders X				2					

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4890-2005	GCL事例研究Ⅰ	GCL Case studyⅠ	教授 講師(非) 講師(非) 講師(非)	江崎 浩 青木 尚美 城山 英明 座間 敏如 平本 健二	A1A2	2			5140165(公共政策)	J	
	4890-2006	GCL事例研究Ⅱ				2			5140163(公共政策)		
	4890-2007	GCL事例研究Ⅲ				2			5140164(公共政策)		
	4894-1001	領域知識創成特別講義Ⅰ				2					
	4894-1002	領域知識創成特別講義Ⅱ				2					
	4894-1003	領域知識創成特別講義Ⅲ				1					
	4894-1004	領域知識創成特別講義Ⅳ				1					
	4894-1005	領域知識創成特別講義Ⅴ				1					
	4894-1006	領域知識創成特別講義Ⅵ				1					
○ 4894-1007	データサイエンス実践演習Ⅰ	Practical Data ScienceⅠ	教授 講師	山西 健司 久野 遼平	S1S2		2		4894-1008	J	
○ 4894-1008	データサイエンス実践演習Ⅱ	Practical Data ScienceⅡ	教授 講師	山西 健司 久野 遼平	A1A2		2		4894-1007	J	
	4894-1009	データサイエンス実践演習Ⅲ					1				
	4894-1010	データサイエンス実践演習Ⅳ					1				
	4894-1011	データサイエンス実践演習Ⅴ					1				
	4894-1012	データサイエンス実践演習Ⅵ					1				
○ 4894-1021	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践Ⅰ	Software Cloud Development Project PracticeⅠ	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	S1S2		2		4860-2011	J	
○ 4894-1022	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践Ⅱ	Software Cloud Development Project PracticeⅡ	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	A1A2		2		4860-2012	J	
	4894-1023	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践Ⅲ	教授	千葉 滋	S1S2		2		4860-2013		
	4894-1024	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践Ⅳ	教授	千葉 滋	A1A2		2		4860-2014		
○ 4895-1001	知能社会情報学講義Ⅰ (データマイニング概論)	Intelligent World Informatics LectureⅠ	教授	森 純一郎	A1A2	2			0590105(理学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-1002	知能社会情報学講義Ⅱ (統計データ解析Ⅰ)	Intelligent World Informatics LectureⅡ	講師(非)	村田 昇	S1S2	2			0505194(理学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-1003	知能社会情報学講義Ⅲ (統計データ解析Ⅱ)	Intelligent World Informatics LectureⅢ	講師(非)	村田 昇	A1A2	2			0505195(理学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-1004	知能社会情報学講義Ⅳ (統計的機械学習)	Intelligent World Informatics LectureⅣ	教授	鶴岡 慶雅	S1S2	2			FEN-E03426L1(工学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-1005	知能社会情報学講義Ⅴ (Introduction to Machine Learning)	Intelligent World Informatics LectureⅤ	准教授 特任講師	山口 利恵 MHD IRVAN	A1A2	2				E	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-1006	知能社会情報学講義Ⅵ				2					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-1007	知能社会情報学講義Ⅶ				2					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-1008	知能社会情報学講義Ⅷ				2					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-1009	知能社会情報学講義Ⅸ				2					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-1010	知能社会情報学講義Ⅹ				2					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-2001	知能社会情報学特別講義Ⅰ (データサイエンス超入門)	Intelligent World Informatics Special LectureⅠ	講師	久野 遼平	S1,A1	1			FEN-C03426L1(工学部) FEN-C03426L11(工学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-2002	知能社会情報学特別講義Ⅱ (メディアプログラミング入門)	Intelligent World Informatics Special LectureⅡ	教授	山肩 洋子	S2,A2	1			0590107-1(理学部) 0590107-2(理学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2003	知能社会情報学特別講義Ⅲ				1			0590106(理学部)		情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2004	知能社会情報学特別講義Ⅳ				1			0590108(理学部)		情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-2005	知能社会情報学特別講義Ⅴ (実世界情報処理)	Intelligent World Informatics Special LectureⅤ	准教授	塚田 学	A1	1			0590109 (理学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2006	知能社会情報学特別講義Ⅵ				1					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
○ 4895-2007	知能社会情報学特別講義Ⅶ (Pythonプログラミング入門)	Intelligent World Informatics Special LectureⅦ	教授 教授	森 純一郎 山肩 洋子	S1,A1	1			0590102-1(理学部) 0590102-2(理学部) 0590102-3(理学部) FEN-C12405L1(工学部)	J	情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2008	知能社会情報学特別講義Ⅷ				1			0590110(理学部)		情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2009	知能社会情報学特別講義Ⅸ				1					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
	4895-2010	知能社会情報学特別講義Ⅹ				1					情理の学生は履修不可 (IST students are not allowed to take this course.)
4893-1001	情報理工学英語特別講義Ⅰ (Efficient Search Methods in Artificial Intelligence)	Special Lecture in Information Science and TechnologyⅠE (Efficient Search Methods in Artificial Intelligence)	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510068 (理学部)		

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目※ Overlapping Joint Courses*	科目 分類 Type	備考 Notes
○ 4893-1002	情報理工学英語特別講義Ⅱ (国際研究インターンシップ)	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅱ E (International Research Internship)	教授 特任准教授	定兼 邦彦 Suppakitpaisarn Vorapong	通年			2	4893-1003,4893-1005,4893-1008	E	
4893-1003	情報理工学英語特別講義Ⅲ (JFLインターンシップ)	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅲ E (JFL Internship)	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2			2	4893-1002,4893-1005,4893-1008		
○ 4893-1004	情報理工学英語特別講義Ⅳ (Probabilistic Generative Models Applied to Musical Audio Data)	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅳ E (Probabilistic Generative Models Applied to Musical Audio Data)	講師(非) 特任准教授	Philippe Esling Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	2				E	
○ 4893-1005	情報理工学英語特別講義Ⅴ (IST Project Research)	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅴ E (IST Project Research)	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	通年			3	4810-1213,4810-1214 4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-3003,4810-3004, 4810-3005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005, 4820-2001,4820-2002, 4820-2006,4820-2007, 4820-2008,4820-3001, 4820-3002,4820-3003, 4820-3004,4820-3005, 4830-2001,4830-2002, 4830-2003,4830-3001, 4830-3002,4830-3003, 4830-3004,4830-3005, 4840-2001,4840-2002, 4840-3001,4840-3002, 4840-3003,4840-3004, 4840-3005,4850-2001, 4850-2002,4850-2005, 4850-2006,4850-3001, 4850-3002,4850-3003, 4850-3004,4850-3005, 4860-2008,4860-2009, 4860-2010,4860-3003, 4860-3002,4893-1002,4893-1003	E	
○ 4893-1006	情報理工学英語特別講義Ⅵ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅵ E	教授 特任准教授	定兼 邦彦 Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	2				E	
4893-1007	情報理工学英語特別講義Ⅶ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅶ E				1					
○ 4893-1008	情報理工学英語特別講義Ⅷ (IST Project Research II)	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅷ E (IST Project Research II)	特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2			3	4810-1213,4810-1214 4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-3003,4810-3004, 4810-3005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005, 4820-2001,4820-2002, 4820-2006,4820-2007, 4820-2008,4820-3001, 4820-3002,4820-3003, 4820-3004,4820-3005, 4830-2001,4830-2002, 4830-2003,4830-3001, 4830-3002,4830-3003, 4830-3004,4830-3005, 4840-2001,4840-2002, 4840-3001,4840-3002, 4840-3003,4840-3004, 4840-3005,4850-2001, 4850-2002,4850-2005, 4850-2006,4850-3001, 4850-3002,4850-3003, 4850-3004,4850-3005, 4860-2008,4860-2009, 4860-2010,4860-3003, 4860-3002,4893-1002,4893-1003	E	
4893-1009	情報理工学英語特別講義Ⅸ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅸ E				2					
4893-1010	情報理工学英語特別講義Ⅹ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅹ E				2					
4893-1011	情報理工学英語特別講義Ⅺ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅺ E				1					
4893-1012	情報理工学英語特別講義Ⅻ	Special Lecture in Information Science and Technology Ⅻ E				1					

(3) 情報理工学系研究科教員氏名

研究科長 中村 宏 情報理工 (システム情報学専攻)

コンピュータ科学専攻 (内線24111)		所属	研究室
教授	小林 直樹	情報理工	理7号館
教授	宮尾 祐介	情報理工	理7号館
教授	佐藤 一誠	情報理工	理7号館
教授	河原林 健一	情報理工	理7号館
教授	品川 高廣	情報理工	理7号館
教授(兼)	五十嵐 健夫	情報理工	理7号館
准教授	吉本 芳英	情報理工	理7号館
准教授	高前田 伸也	情報理工	理7号館
准教授	馬 雷	情報理工	理7号館
准教授	谷中 瞳	情報理工	理7号館
准教授	山崎 隼汰	情報理工	理7号館
講師	鈴木 裕太	情報理工	理7号館
教授	中井 謙太	医 科 研	
教授	井元 清哉	医 科 研	
教授	渋谷 哲朗	医 科 研	
教授	熊坂 夏彦	医 科 研	
准教授	朴 聖俊	医 科 研	
准教授	片山 琴絵	医 科 研	
准教授	張 耀中	医 科 研	
教授(委)	相澤 彰子	情報学研	
教授(委)	佐藤 いまり	情報学研	
教授(委)	金子 めぐみ	情報学研	
教授(兼)	杉山 将	新 領 域	理7号館
教授(兼)	横矢 直人	新 領 域	理7号館
准教授(兼)	石田 隆	新 領 域	理7号館
特任准教授	Suppakitpaisarn Vorapong	情報理工	理3号館
客員教授	Codognet Philippe Paul	Sorbonne大学	理3号館
講師(非)	加藤 真平	株式会社ティアフォー	
講師(非)	枝廣 正人	名古屋大学	
講師(非)	藤堂 眞治	理 学 系	
講師(非)	大久保 毅	理 学 系	

講師(非)	山地 洋平	物質・材料研究機構
講師(非)	小林 有里	IBM東京基礎研究所
講師(非)	沼田 祈史	IBM東京基礎研究所

数理情報学専攻 (内線26889)

		所属	研究室
教授	高木 剛	情報理工	工6号館
教授(兼)	定兼 邦彦	情報理工	工6号館
教授	松尾 宇泰	情報理工	工6号館
教授	駒木 文保	情報理工	工6号館
教授	武田 朗子	情報理工	工6号館
教授	山西 健司	情報理工	工6号館
教授	鈴木 大慈	情報理工	工6号館
教授	岩田 覚	情報理工	工6号館
教授(兼)	郡 宏	新 領 域	新領域基盤棟
教授	寒野 善博	情報理工	工6号館
教授	清 智也	情報理工	工6号館
教授(兼)	小林 徹也	生 産 研	生産技術研究所
教授(兼)	河野 崇	生 産 研	生産技術研究所
教授	豊泉 太郎	理 化 研	
教授(兼)	中島 研吾	情報基盤	情報基盤センター
准教授	高安 敦	情報理工	工6号館
准教授	伊藤 伸志	情報理工	工6号館
准教授	松田 孟留	情報理工	工6号館
准教授	佐藤 一宏	情報理工	工6号館
准教授	谷川 眞一	情報理工	工6号館
准教授	五十嵐 歩美	情報理工	工6号館
准教授	長尾 大道	地 震 研	地震研究所
准教授	荻原 哲平	情報理工	工12号館
准教授	Schmitt Lukas Ian	理 化 研	
准教授(兼)	藤原 寛太郎	医学系	医1号館
准教授(兼)	泉田 勇輝	新 領 域	新領域基盤棟
特任准教授(兼)	河瀬 康志	情報理工	工6号館
講師	久野 遼平	情報理工	工12号館
特任講師	小貫 啓史	情報理工	工6号館
特任准教授(非)	等々力 賢	IRC�	

システム情報学専攻 (内線26889)

所属

研究室

教授	川嶋 健嗣	情報理工	工6号館
教授	奈良 高明	情報理工	工6号館
教授	石井 秀明	情報理工	工6号館
教授	天野 薫	情報理工	工6号館
教授	中村 宏	情報理工	工1号館
教授	稲見 昌彦	先端研	先端研3号館
教授	関谷 勇司	情報理工	工1号館
教授	堀崎 遼一	情報理工	工14号館
教授(兼)	猿渡 洋	情報理工	工6号館
教授(兼)	篠田 裕之	新領域	新領域基盤棟
教授(兼)	上田 泰己	医学系	医学部教育研究棟
教授(兼)	品川 高廣	情報理工	理7号館
准教授	高瀬 英希	情報理工	工6号館
准教授	門内 靖明	先端研	先端研3号館
准教授(兼)	牧野 泰才	新領域	新領域基盤棟
講師	齋藤 佑樹	情報理工	工6号館
講師	宮寄 哲郎	情報理工	工6号館
講師	宮廻 裕樹	情報理工	工6号館
特任准教授	Roehm Andre	情報理工	工14号館
特任講師	中山 遼平	情報理工	工6号館

電子情報学専攻 (内線26712)

		所属	研究室
教授	伊庭 斉志	情報理工	工2号館
教授	田浦 健次朗	情報理工	工2号館
教授	鶴岡 慶雅	情報理工	工2号館
教授	入江 英嗣	情報理工	工2号館
教授	山崎 俊彦	情報理工	工2号館
准教授	長谷川 禎彦	情報理工	工2号館
准教授	落合 秀也	情報理工	工2号館
講師	松井 勇佑	情報理工	工2号館
講師	門本 淳一郎	情報理工	
教授	鈴木 豊太郎	情報理工	情報理工学教育研究センター
准教授	山口 利恵	情報理工	ソーシャルICT研究センター
教授(兼)	江崎 浩	情報理工	工2号館
教授(兼)	苗村 健	情報学環	工2号館
准教授(兼)	上條 俊介	情報学環	
教授(兼)	川原 圭博	工 学 系	工2号館
特任教授(兼)	亀崎 允啓	工 学 系	
教授	佐藤 洋一	生 産 研	
教授	松浦 幹太	生 産 研	
教授	豊田 正史	生 産 研	
教授	合田 和生	生 産 研	
准教授	吉永 直樹	生 産 研	
教授	杉浦 慎哉	生 産 研	
准教授	菅野 裕介	生 産 研	
教授	瀬崎 薫	新領域・社会文化環境学	
教授	山肩 洋子	情報基盤センター	
教授	高玉 圭樹	情報基盤センター	
教授	森 純一郎	情報基盤センター	
教授(委)	佐藤 真一	情報学研	
教授(委)	越前 功	情報学研	
教授(兼)	宮尾 祐介	情報理工	
特別教授(兼)	喜連川 優	本部特別教授室	

知能機械情報学専攻 (内線26300)

		所属	研究室
教授	國吉 康夫	情報理工	工2号館
教授	葛岡 英明	情報理工	工2号館
教授	深尾 隆則	情報理工	工2号館
教授	原田 達也	先端研	先端研4号館
教授	竹内 昌治	情報理工	工2号館
教授(兼)	岡田 慧	情報理工	工2号館
教授	高橋 宏知	情報理工	工2号館
教授	二瓶 美里	情報理工	工2号館
教授	鄭 銀強	情報理工	工2号館
教授	谷川 智洋	情報理工	ソーシャルICT研究センター
教授(兼)	雨宮 智浩	情報基盤	情報基盤センター
准教授	中嶋 浩平	情報理工	工2号館
准教授	山本 江	情報理工	工2号館
准教授	白松 知世	情報理工	工2号館
准教授	鳴海 拓志	情報理工	工2号館
准教授	大黒 達也	情報理工	情報理工学教育研究センター
講師	椋田 悠介	先端研	先端研4号館
講師	小島 邦生	情報理工	工2号館
講師	聶 銘昊	情報理工	工2号館
講師	河原塚 健人	情報理工	情報理工学教育研究センター
講師(非)	久保田 雅也	社会福祉法人日本心身障害児協会	島田療育センター
教授(非)	笠井 清登	医	
講師(非)	下坂 正倫	東京工業大学	
講師(非)	藤井 進也	慶応義塾大学	
講師(非)	正宗 賢	東京女子医科大学	
講師(非)	森 武俊	東京理科大学	
講師(非)	柏野 牧夫	NTTコミュニケーションズ科学基礎研究所	
講師(非)	大武 美保子	理 化 研	

創造情報学専攻 (内線26889)**所属****研究室**

教授	千葉 滋	情報理工	I-REF棟
教授	五十嵐 健夫	情報理工	理7号館
教授	定兼 邦彦	情報理工	工6号館
教授	猿渡 洋	情報理工	工6号館
教授	江崎 浩	情報理工	工2号館
教授	岡田 慧	情報理工	工2号館
教授	中山 英樹	情報理工	I-REF棟
准教授	塩谷 亮太	情報理工	I-REF棟
准教授	塚田 学	情報理工	I-REF棟
准教授	梅谷 信行	情報理工	I-REF棟
准教授	鵜川 始陽	情報理工	I-REF棟
教授(兼)	川嶋 健嗣	情報理工	工6号館
教授(兼)	田浦 健次朗	情報理工	工2号館
教授(兼)	原田 達也	先端研	先端研4号館
教授(兼)	宮尾 祐介	情報理工	理7号館
教授(兼)	高木 剛	情報理工	工6号館
教授(兼)	品川 高廣	情報理工	理7号館
准教授(兼)	伊藤 昌毅	情報理工	工2号館
准教授(兼)	中嶋 浩平	情報理工	工2号館

研究科共通科目

		所属	研究室
特任講師	MHD IRVAN	情報理工	ソーシャルICT研究センター
講師(非)	高橋 健太	(株)日立製作所	
講師(非)	奥和田 久美	Diass	
講師(非)	牧野 司	Makino's Lab	
講師(非)	楠 正憲	デジタル庁	
講師(非)	山根 基	シンプレスト(株)	
講師(非)	岩尾 俊兵	慶応義塾大学	
講師(非)	村田 昇	数理科学研究科	
講師(非)	青木 尚美	公共政策	
講師(非)	座間 敏如	デジタル庁	
講師(非)	平本 健二	情報処理推進機構	
講師(非)	青木 保一	(株)ピコラボ	
講師(非)	江間 有沙	国際高等研究所東京カレッジ	
講師(非)	Philippe Esling	ソルボンヌ大学(JFLI客員研究員)	
講師(非)	城山 英明	公共政策	
講師(非)	長 隆之	理化学研究所	
講師(非)	CHAN NICOLETTE MEI MEI	リンクレーターズ	