

グローバル・スタディーズ研究科

- * グローバル社会専攻のカリキュラムについては,
English-taught Graduate Programs 「BULLETIN OF INFORMATION 2016-2017」を参照

国際関係論専攻

地域研究専攻

グローバル社会専攻

1. グローバル・スタディーズ研究科の教育研究上の目的及び人材養成の目的

国際関係の諸側面とそれらをめぐる諸問題を多角的に研究する国際関係論，アジア・中東・ラテンアメリカ地域等の内在的な理解を重視する地域研究，グローバル・イシューに多面的にアプローチするグローバル社会専攻のそれぞれの方法論を活かし，相互に関連してグローバル化する現代世界を総合的に理解することのできる専門研究者及び高度専門職業人を育成する。

2. 各専攻のカリキュラム・ポリシー

国際関係論専攻

【博士前期課程】

本課程では，2つの履修群から，一定の単位を修得し，国際関係論を体系的かつ広く研究することを目指します。A群では，国際関係論，国際政治学，国際経済学，平和研究，安全保障研究など国際関係論の基礎的科目，B群では比較政治，比較社会，開発経済等，地域比較の研究をおこないます。

【博士後期課程】

本課程では，学生は，指導教員のもとで独自の研究カリキュラムを作成し，学術上の研究成果をあげることが期待されています。

地域研究専攻

【博士前期課程】

本課程では「地域研究方法論」「地域調査方法論」「生態人類学」の3科目計6単位を必修としており，これらは地域研究の基礎と多様で総合的な方法と地域立脚型の視点を学ぶことを目的としています。指導教員が担当する科目を含め，地域研究専門科目から12単位以上，地域間比較科目から6単位以上の修得を義務づけることによって，研究対象とする地域と主として用いる方法論の相対化を促し，また比較の視野を培うことによって個別研究の学術的貢献について客観的に把握する訓練をおこないます。履修者の必要性に応じて，本専攻開講以外の開講科目の履修も認めています。

【博士後期課程】

本課程は，指導教員の論文指導がカリキュラムの中心ですが，指導教員が担当する演習への積極的な参加を奨励し，他分野，他地域の学生と幅広く議論することによって，個別研究の独創性と学術的貢献についての考察を深めることを目指します。博士前期・後期課程ともに，対象地域におけるフィールド・ワークを奨励し，実証性の高い地域研究の発展を目指していますが，その準備過程として語学能力の研鑽と調査方法の確立が求められます。

グローバル社会専攻

【博士前期課程】

「地域立脚型グローバル社会研究」「国際経営開発学研究」「比較日本研究」の3コースの中の1つを専攻し，広く深く学べる体系的かつ柔軟な履修システムを用意しています。すべての授業および指導は英語で行われ，最終的には担当教員との綿密な相談を経て，修了プロジェクトまたは修士論文を提出します。

【博士後期課程】

「地域立脚型グローバル社会研究」コースに限定し、博士論文（英語）執筆を目指す学生に、担当教員を中心に段階的かつ綿密な指導をおこないます。論文プロポーザルや執筆資格試験を経て論文完成へと至るまで、一貫したサポートをおこないます。学術誌への投稿や学会発表あるいは出版に向けての助言も積極的におこないます。

3. 各専攻のディプロマ・ポリシー**国際関係論専攻****【博士前期課程】**

本課程は、学位請求論文を提出し、審査試験に合格することを学位授与の条件としています。2年間の課程において、現代の国際関係の事象またはグローバルな 이슈を鋭利な問題意識と批判的精神で分析した研究に修士（国際関係論）の学位を授与します。

【博士後期課程】

本課程においては、先行研究を踏まえた、かつ学術的な進歩に貢献しうる独自性のある研究に博士（国際関係論）の学位を授与します。

地域研究専攻**【博士前期課程】**

本課程では、指導教員による研究指導を4学期履修し、かつ本専攻が定める履修群・科目から修了に要する30単位を修得し、かつ定められた手続きにより修士論文を提出し、口述試験に合格した学生に修士（地域研究）の学位が授与されます。

【博士後期課程】

本課程では、指導教員による研究指導を6学期履修し、博士前期課程で修得した単位を含む30単位以上を修得します。そのうえで、博士論文提出資格試験に合格し、博士論文計画セミナーを実施し、博士論文計画書が受理されたのち、博士論文が受理され、審査および試験に合格した学生に博士（地域研究）の学位が授与されます。

グローバル社会専攻**【博士前期課程】**

必修単位をすべて取得し、修了プロジェクトまたは修士論文の審査に合格した学生に修士（比較日本研究、国際経営開発学またはグローバル社会研究）の学位が授与されます。英語力は勿論のこと、グローバル化する知のネットワークの中で即座に活躍できる専門知識、批判的考察力を身につけた人材を送り出します。

【博士後期課程】

外部審査委員も交えた厳正な論文審査を経て合格した学生に博士（グローバル社会研究）の学位が授与されます。国際的な研究ネットワークの一線で独創的貢献ができる人材を送りだします。

国際関係論専攻 博士前期課程

1. 修了に要する科目、単位数、科目数などの要件

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限、その他）
総単位数	30		
▶ 選択必修科目	30		
└ 自専攻科目	20		A群から12単位・B群から8単位，B群から12単位・A群から8単位，いずれかの組み合わせで履修すること
└ A群	12または8		
└ B群	8または12		
└ 自研究科他専攻科目			
└ 委託聴講科目			2単位まで修了に必要な単位として認める
研究指導（必修）			単位なし，每学期履修すること
修士論文			必要な研究指導を受けた上，修士論文の審査および試験に合格すること （修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず修士論文登録をすること）

【修士論文審査基準】

- 1) 問題意識が明確で，テーマ設定が適切であり，国際関係論およびその関連領域の知識の向上に寄与していること。
- 2) 先行研究が十分に検討・吟味されており，出典記載や引用が適切になされていること。
- 3) 論文構成が的確で，論理展開に整合性と一貫性があること。
- 4) 論文の言語表現が的確で，目次・註・付録（図表・資料・参考文献表など）に関する体裁が整っていること。

2. 授業科目の編成・単位

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
< (A) 履修群 >			
平和研究の課題		2	
グローバル・スタディーズの新課題		2	
国際関係論研究1（理論）		2	
国際関係論研究2（思想と行動）		2	
国際政治学研究1		2	
国際政治学研究演習1		2	
国際政治学研究2		2	
国際政治学研究演習2		2	
国際関係論特殊講義		2	
国際関係論演習		2	
国際経済学研究1（理論）		2	

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
国際経済学研究2（ケース・スタディ）		2	
国際政治経済論研究1（理論）		2	
国際政治経済論研究2（ケース・スタディ）		2	
国際政治史研究1（基礎）		2	
国際政治史研究2（応用）		2	
日本外交研究1		2	
日本外交研究2		2	
グローバル市民社会論研究1（基礎）		2	
グローバル市民社会論研究2（応用）		2	
中国政治外交研究1		2	
中国政治外交演習1		2	
中国政治外交研究2		2	

科目名 ※(他)：他専攻開講科目	単位数		
	必修	選必	選択
中国政治外交演習2		2	
国際協力研究1		2	
国際協力研究演習1		2	
国際協力研究2		2	
国際協力研究演習2		2	
アメリカ政治外交研究1		2	
アメリカ政治外交演習1		2	
アメリカ政治外交研究2		2	
アメリカ政治外交演習2		2	
国際制度論研究1		2	
国際制度論演習1		2	
国際制度論研究2		2	
国際制度論演習2		2	
国連の役割と機能(国連集中研修プログラム)		2	
(他) ナショナリズムとグローバル化Ⅰ ※注1		2	
(他) ナショナリズムとグローバル化Ⅱ ※注1		2	
(他) 政治学研究Ⅰ(グローバル化の政治経済1) ※注2		2	
(他) 政治学研究Ⅱ(グローバル化の政治経済2) ※注2		2	
< (B) 履修群 >			
対外政策研究1		2	
対外政策論文演習1		2	
対外政策研究2		2	
対外政策論文演習2		2	
発展途上国政治経済研究1		2	
発展途上国政治経済研究2		2	
開発経済論研究1		2	
開発経済論研究2		2	
政治社会論研究1		2	
政治社会論研究2		2	
比較政治学研究1		2	
比較政治学研究2		2	
比較社会学研究1(基礎)		2	
比較社会学研究2(応用)		2	

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
統計学と国際社会研究1(基礎)		2	
統計学と国際社会論文演習1		2	
統計学と国際社会研究2(応用)		2	
統計学と国際社会論文演習2		2	
国際社会学研究1(基礎)		2	
国際社会学研究2(応用)		2	
国際人口移動研究1(基礎)		2	
国際人口移動研究2(応用)		2	
現代ロシア政治研究1		2	
現代ロシア政治研究2		2	
ロシア政治史研究1		2	
ロシア政治史研究2		2	
ヨーロッパ政治社会論研究1		2	
ヨーロッパ政治社会論研究2		2	
ヨーロッパ比較政治研究1		2	
ヨーロッパ比較政治研究2		2	
現代ロシア経済研究1		2	
現代ロシア経済研究2		2	
体制移行経済研究1		2	
体制移行経済研究2		2	
言語社会学研究1		2	
言語社会学研究演習1		2	
言語社会学研究2		2	
言語社会学研究演習2		2	
国際教育開発論研究1(理論と方法)		2	
国際教育開発論研究演習1		2	
国際教育開発論研究2(実践と評価)		2	
国際教育開発論研究演習2		2	

※注1：社会学専攻開講科目

※注2：法学専攻開講科目

上記注1,2科目の詳細については各専攻の履修要綱を確認すること。

3. 履修上の注意

博士前期課程修了要件は、在学中30単位以上を修得し、かつ、修士論文の審査に合格することである。この必要単位のうち、(A)履修群および(B)履修群のいずれかから12単位以上、もう一方から8単位以上を修得しなければならない。なお、同一科目を二回以上履修した場合、修了単位に含まれるのは一回分に限られる。(A)履修群、(B)履修群の分類については「2. 授業科目の編成・単位」を参照。

大学院学則の規定に従い、本専攻入学以前に国内外の大学院で既に修得した単位を、本専攻修了に必要な単位への認定を申請することができる(入学前既修得単位認定)。また本専攻在学中に留学先大学院等で修得した単位を、本専攻修了に必要な単位への換算を申請することができる(単位換算)。いずれの場合も、申請が提出された時点で本専攻にて審議し認定の可否を判断する。

単位数は、本学の基準により計算する。認定・換算できる総単位数は10単位を上限とする。

「統計学と国際社会研究1・2」と「統計学と国際社会論文演習1・2」は、4月から5月にそれぞれの「1」の授業を行い、6月から7月に「2」の授業を行うが、履修する学生は4月に両方の科目を履修登録すること。「1」の講義の終了後、単位修得の可否を学事センターに確認し、修得できれば「2」に進み、修得できなかった場合は速やかに学事センターへ行き、「2」の科目を削除する手続きをすること。なお、「1」を履修中止する場合、「春学期前半科目履修中止期間」にLoyolaにて手続を行うこと。

「国連の役割と機能（国連集中研修プログラム）」は秋学期後半にニューヨーク国連本部で集中的に行われる。本科目の評価には、P（合格）・X（不合格）を使用する。単位認定が翌年度に行われるため、2017年3月修了予定者はプログラムには参加可能だが、単位は認められない。

4. 開講科目一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※(他)：他専攻教員 *：非常勤教員	備考
MFIR6010	春	平和研究の課題	IRS701	2	WESSELS David	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6020	秋	グローバル・スタディーズの新課題	IRS702	2	WESSELS David	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6030	休講	国際関係論研究1（理論）	IRS703	2	WESSELS David	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6040	休講	国際関係論研究2（思想と行動）	IRS704	2	WESSELS David	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6050	春	国際政治学研究1	IRS705	2	納 家 政 嗣	「国際政治学研究演習1」と合併、M1対象
MFIR6160	春	国際政治学研究演習1	IRS716	2	納 家 政 嗣	「国際政治学研究1」と合併、M2対象
MFIR6060	秋	国際政治学研究2	IRS706	2	納 家 政 嗣	「国際政治学研究演習2」と合併、M1対象
MFIR6170	秋	国際政治学研究演習2	IRS717	2	納 家 政 嗣	「国際政治学研究2」と合併、M2対象
MFIR6450	春	国際関係論特殊講義	IRS745	2	*藤 重 博 美	「国際関係論演習」と合併、M1対象
MFIR6460	春	国際関係論演習	IRS746	2	*藤 重 博 美	「国際関係論特殊講義」と合併、M2対象
MFIR6120	春	国際経済学研究1（理論）	IRS712	2	下 川 雅 嗣	隔年開講
MFIR6130	秋	国際経済学研究2（ケース・スタディ）	IRS713	2	下 川 雅 嗣	隔年開講
MFIR6140	休講	国際政治経済論研究1（理論）	IRS714	2	下 川 雅 嗣	隔年開講
MFIR6150	休講	国際政治経済論研究2（ケース・スタディ）	IRS715	2	下 川 雅 嗣	隔年開講
MFIR6141	休講	国際政治史研究1（基礎）	IRS778	2	宮 城 大 蔵	隔年開講
MFIR6142	休講	国際政治史研究2（応用）	IRS779	2	宮 城 大 蔵	隔年開講
MFIR6143	春	日本外交研究1	IRS780	2	宮 城 大 蔵	隔年開講、旧「日本外交史研究1」
MFIR6144	秋	日本外交研究2	IRS781	2	宮 城 大 蔵	隔年開講、旧「日本外交史研究2」
MFIR6180	春	グローバル市民社会論研究1（基礎）	IRS718	2	稲 葉 奈々子	隔年開講
MFIR6190	秋	グローバル市民社会論研究2（応用）	IRS719	2	稲 葉 奈々子	隔年開講
MFIR6580	春	中国政治外交研究1	IRS758	2	渡 辺 紫 乃	隔年開講
MFIR6590	秋	中国政治外交研究2	IRS759	2	渡 辺 紫 乃	隔年開講
MFIR6680	休講	中国政治外交演習1	IRS768	2	渡 辺 紫 乃	隔年開講
MFIR6690	休講	中国政治外交演習2	IRS769	2	渡 辺 紫 乃	隔年開講
MFIR6600	春	国際協力研究1	IRS760	2	田 中 雅 子	隔年開講
MFIR6610	秋	国際協力研究2	IRS761	2	田 中 雅 子	隔年開講
MFIR6700	休講	国際協力研究演習1	IRS770	2	田 中 雅 子	隔年開講
MFIR6710	休講	国際協力研究演習2	IRS771	2	田 中 雅 子	隔年開講
MFIR6740	休講	アメリカ政治外交研究1	IRS774	2	前 嶋 和 弘	隔年開講
MFIR6750	休講	アメリカ政治外交研究2	IRS775	2	前 嶋 和 弘	隔年開講
MFIR6640	春	アメリカ政治外交演習1	IRS764	2	前 嶋 和 弘	隔年開講
MFIR6650	秋	アメリカ政治外交演習2	IRS765	2	前 嶋 和 弘	隔年開講
MFIR6760	休講	国際制度論研究1	IRS776	2	都 留 康 子	隔年開講
MFIR6770	休講	国際制度論研究2	IRS777	2	都 留 康 子	隔年開講
MFIR6660	春	国際制度論演習1	IRS766	2	都 留 康 子	隔年開講

登録 コード	開 講 期	科目名	ナンバ リング	単 位 数	担当教員名 ※(他)：他専攻教員 *：非常勤教員	備考
MFIR6670	秋	国際制度論演習2	IRS767	2	都 留 康 子	隔年開講
MFIR6570	秋	国連の役割と機能 (国連集中研修プログラム)	IRS757	2	植 木 安 弘	秋学期集中科目、注1
MFIR6200	春	対外政策研究1	IRS720	2	樋 渡 由 美	「対外政策論文演習1」と合併、M1対象
MFIR6210	春	対外政策論文演習1	IRS721	2	樋 渡 由 美	「対外政策研究1」と合併、M2対象
MFIR6220	秋	対外政策研究2	IRS722	2	樋 渡 由 美	「対外政策論文演習2」と合併、M1対象
MFIR6230	秋	対外政策論文演習2	IRS723	2	樋 渡 由 美	「対外政策研究2」と合併、M2対象
MFIR6260	春	発展途上国政治経済研究1	IRS726	2	高 島 亮	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6270	秋	発展途上国政治経済研究2	IRS727	2	高 島 亮	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6271	休講	開発経済論研究1	IRS782	2	高 島 亮	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6272	休講	開発経済論研究2	IRS783	2	高 島 亮	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6280	休講	政治社会論研究1	IRS728	2	岸 川 毅	隔年開講
MFIR6290	休講	政治社会論研究2	IRS729	2	岸 川 毅	隔年開講
MFIR6300	春	比較政治学研究1	IRS730	2	岸 川 毅	隔年開講
MFIR6310	秋	比較政治学研究2	IRS731	2	岸 川 毅	隔年開講
MFIR6320	休講	比較社会学研究1(基礎)	IRS732	2	稲 葉 奈々子	隔年開講
MFIR6330	休講	比較社会学研究2(応用)	IRS733	2	稲 葉 奈々子	隔年開講
MFIR6350	春・前半	統計学と国際社会研究1(基礎)	IRS735	2	*小 林 誉 明	「統計学と国際社会論文演習1」と合併、M1対象、注1
MFIR6351	春・前半	統計学と国際社会論文演習1	IRS784	2	*小 林 誉 明	「統計学と国際社会研究1(基礎)」と合併、M2対象、注1
MFIR6360	春・後半	統計学と国際社会研究2(応用)	IRS736	2	*小 林 誉 明	「統計学と国際社会論文演習2」と合併、M1対象、注1
MFIR6361	春・後半	統計学と国際社会論文演習2	IRS785	2	*小 林 誉 明	「統計学と国際社会研究2(応用)」と合併、M2対象、注1
MFIR6370	休講	国際社会学研究1(基礎)	IRS737	2	蘭 信 三	隔年開講
MFIR6380	休講	国際社会学研究2(応用)	IRS738	2	蘭 信 三	隔年開講
MFIR6390	春	国際人口移動研究1(基礎)	IRS739	2	蘭 信 三	隔年開講
MFIR6400	秋	国際人口移動研究2(応用)	IRS740	2	蘭 信 三	隔年開講
MFIR6410	休講	現代ロシア政治研究1	IRS741	2	上 野 俊 彦	隔年開講
MFIR6420	休講	現代ロシア政治研究2	IRS742	2	上 野 俊 彦	隔年開講
MFIR6430	春	ロシア政治史研究1	IRS743	2	上 野 俊 彦	隔年開講
MFIR6440	秋	ロシア政治史研究2	IRS744	2	上 野 俊 彦	隔年開講
MFIR6481	春	ヨーロッパ政治社会論研究1	IRS748	2	河 崎 健	隔年開講
MFIR6482	秋	ヨーロッパ政治社会論研究2	IRS786	2	河 崎 健	隔年開講
MFIR6483	休講	ヨーロッパ比較政治研究1	IRS787	2	河 崎 健	隔年開講
MFIR6484	休講	ヨーロッパ比較政治研究2	IRS788	2	河 崎 健	隔年開講
MFIR6490	春	現代ロシア経済研究1	IRS749	2	安 達 祐 子	隔年開講
MFIR6491	秋	現代ロシア経済研究2	IRS789	2	安 達 祐 子	隔年開講
MFIR6500	休講	体制移行経済研究1	IRS750	2	安 達 祐 子	隔年開講
MFIR6501	休講	体制移行経済研究2	IRS790	2	安 達 祐 子	隔年開講
MFIR6780	春	言語社会学研究1	IRS751	2	木村 護郎クリストフ	「言語社会学研究演習1」と合併、M1対象
MFIR6800	春	言語社会学研究演習1	IRS752	2	木村 護郎クリストフ	「言語社会学研究1」と合併、M2対象
MFIR6790	秋	言語社会学研究2	IRS753	2	木村 護郎クリストフ	「言語社会学研究演習2」と合併、M1対象
MFIR6810	秋	言語社会学研究演習2	IRS754	2	木村 護郎クリストフ	「言語社会学研究2」と合併、M2対象
MFIR6620	春	国際教育開発論研究1(理論と方法)	IRS762	2	廣 里 恭 史	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6630	秋	国際教育開発論研究2(実践と評価)	IRS763	2	廣 里 恭 史	隔年開講、授業はすべて英語で行う
MFIR6720	休講	国際教育開発論研究演習1	IRS772	2	廣 里 恭 史	隔年開講
MFIR6730	休講	国際教育開発論研究演習2	IRS773	2	廣 里 恭 史	隔年開講
MFIR9011	春	修士論文	IRS899	0	国際関係論専攻各指導教員	M2対象(9月修了対象)
MFIR9010	秋	修士論文	IRS899	0	国際関係論専攻各指導教員	M2対象

※注1：履修に際しては、p.226の「3.履修上の注意」を参照すること。

※備考欄で特に記載のない場合は前期課程の学生を対象。

5. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
MFIR1011	春	研究指導	IRS888	WESSELS David	
MFIR1171	春	研究指導	IRS888	納 家 政 嗣	
MFIR1041	春	研究指導	IRS888	下 川 雅 嗣	
MFIR1051	春	研究指導	IRS888	樋 渡 由 美	
MFIR1061	春	研究指導	IRS888	岸 川 毅	
MFIR1071	春	研究指導	IRS888	稲 葉 奈々子	
MFIR1081	春	研究指導	IRS888	上 野 俊 彦	
MFIR1111	春	研究指導	IRS888	蘭 信 三	
MFIR1121	春	研究指導	IRS888	宮 城 大 蔵	
MFIR1131	春	研究指導	IRS888	河 崎 健	
MFIR1141	春	研究指導	IRS888	高 島 亮	
MFIR1151	春	研究指導	IRS888	安 達 祐 子	
MFIR1161	春	研究指導	IRS888	木村 護郎クリストフ	
MFIR1181	春	研究指導	IRS888	渡 辺 紫 乃	
MFIR1191	春	研究指導	IRS888	田 中 雅 子	
MFIR1211	春	研究指導	IRS888	前 嶋 和 弘	
MFIR1221	春	研究指導	IRS888	都 留 康 子	
MFIR1201	春	研究指導	IRS888	廣 里 恭 史	
MFIR1012	秋	研究指導	IRS888	WESSELS David	
MFIR1172	秋	研究指導	IRS888	納 家 政 嗣	
MFIR1042	秋	研究指導	IRS888	下 川 雅 嗣	
MFIR1052	秋	研究指導	IRS888	樋 渡 由 美	
MFIR1062	秋	研究指導	IRS888	岸 川 毅	
MFIR1072	秋	研究指導	IRS888	稲 葉 奈々子	
MFIR1082	秋	研究指導	IRS888	上 野 俊 彦	
MFIR1112	秋	研究指導	IRS888	蘭 信 三	
MFIR1122	秋	研究指導	IRS888	宮 城 大 蔵	
MFIR1132	秋	研究指導	IRS888	河 崎 健	
MFIR1142	秋	研究指導	IRS888	高 島 亮	
MFIR1152	秋	研究指導	IRS888	安 達 祐 子	
MFIR1162	秋	研究指導	IRS888	木村 護郎クリストフ	
MFIR1182	秋	研究指導	IRS888	渡 辺 紫 乃	
MFIR1192	秋	研究指導	IRS888	田 中 雅 子	
MFIR1212	秋	研究指導	IRS888	前 嶋 和 弘	
MFIR1222	秋	研究指導	IRS888	都 留 康 子	
MFIR1202	秋	研究指導	IRS888	廣 里 恭 史	

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限, その他）
総単位数			
▶選択科目			
研究指導（必修）		6	単位なし, 11年次生以降は毎学期, 10年次生以前は3年間履修すること
博士論文			必要な研究指導を受けた上, 博士論文の審査および試験に合格すること

【博士論文審査基準】

- 1) 問題意識が明確で, テーマ設定が適切であり, 対象分野に関する新しい知見の発見, ないしは既存の知見に対する新しい解釈が提示されていること。
 - 2) 先行研究が網羅的に検討・吟味されており, 出典記載や引用が適切になされていること。
 - 3) 論文構成が的確で, 論理展開に整合性と一貫性があること。
 - 4) 論文の言語表現が的確で, 目次・註・付録（図表・資料・参考文献表など）に関する体裁が整っていること。
 - 5) 論文の主要部分が学術雑誌などに出版されているか, あるいは掲載される水準であること。
 - 6) 当該分野における独創的かつ先端的な研究であり, 執筆者が自立的研究者として研究を遂行する能力があることを証明する研究であること。
- なお, 博士論文の提出については, 「博士の学位授与に関する国際関係論専攻内規」を参照すること。

2. 履修上の注意

博士後期課程学生の博士論文資格試験は, 国際関係論専攻発行の別紙「博士論文資格試験, 博士論文計画書および博士論文についての内規」に定められている。（専攻 HP を参照）

博士後期課程学生は, 「博士論文計画書」の審査に合格し受理され, かつ修業年限3年を満たすまでは, 指導教員の「研究指導」科目を毎学期履修しなければならない。なお, 在籍するすべての博士後期課程学生は, 「指導教員」の届出をしなければならない。

3. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
DFIR3011	春	研究指導	IRS988	WESSELS David	
DFIR3131	春	研究指導	IRS988	納 家 政 嗣	
DFIR3041	春	研究指導	IRS988	下 川 雅 嗣	
DFIR3051	春	研究指導	IRS988	樋 渡 由 美	
DFIR3071	春	研究指導	IRS988	岸 川 毅	
DFIR3081	春	研究指導	IRS988	稲 葉 奈々子	
DFIR3091	春	研究指導	IRS988	上 野 俊 彦	
DFIR3111	春	研究指導	IRS988	蘭 信 三	
DFIR3113	春	研究指導	IRS988	宮 城 大 蔵	
DFIR3115	春	研究指導	IRS988	河 崎 健	
DFIR3117	春	研究指導	IRS988	高 島 亮	
DFIR3119	春	研究指導	IRS988	安 達 祐 子	
DFIR3121	春	研究指導	IRS988	木村 護郎クリストフ	
DFIR3141	春	研究指導	IRS988	渡 辺 紫 乃	
DFIR3151	春	研究指導	IRS988	田 中 雅 子	
DFIR3171	春	研究指導	IRS988	前 嶋 和 弘	
DFIR3181	春	研究指導	IRS988	都 留 康 子	
DFIR3161	春	研究指導	IRS988	廣 里 恭 史	
DFIR3012	秋	研究指導	IRS988	WESSELS David	
DFIR3132	秋	研究指導	IRS988	納 家 政 嗣	
DFIR3042	秋	研究指導	IRS988	下 川 雅 嗣	
DFIR3052	秋	研究指導	IRS988	樋 渡 由 美	
DFIR3072	秋	研究指導	IRS988	岸 川 毅	
DFIR3082	秋	研究指導	IRS988	稲 葉 奈々子	
DFIR3092	秋	研究指導	IRS988	上 野 俊 彦	
DFIR3112	秋	研究指導	IRS988	蘭 信 三	
DFIR3114	秋	研究指導	IRS988	宮 城 大 蔵	
DFIR3116	秋	研究指導	IRS988	河 崎 健	
DFIR3118	秋	研究指導	IRS988	高 島 亮	
DFIR3120	秋	研究指導	IRS988	安 達 祐 子	
DFIR3122	秋	研究指導	IRS988	木村 護郎クリストフ	
DFIR3142	秋	研究指導	IRS988	渡 辺 紫 乃	
DFIR3152	秋	研究指導	IRS988	田 中 雅 子	
DFIR3172	秋	研究指導	IRS988	前 嶋 和 弘	
DFIR3182	秋	研究指導	IRS988	都 留 康 子	
DFIR3162	秋	研究指導	IRS988	廣 里 恭 史	

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考 (上限, その他)
総単位数	30		
▶必修科目	6		
└地域研究方法論	2		
└地域調査方法論	2		
└生態人類学	2		
▶選択科目	24		
└自専攻科目			
└ (A) 履修群: 選択科目			
└ (B) 履修群: 地域研究 専門科目	12		
└ (C) 履修群: 地域間比 較科目	6		
└自研究科他専攻科目			
└委託聴講科目			4単位まで修了に必要な単位として認められる
研究指導 (必修)			単位なし, 每学期履修すること
修士論文			必要な研究指導を受けた上, 修士論文の審査および試験に合格すること (修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず修士論文登録をすること)

【修士論文審査基準】

- 1) 研究対象に対して適切な方法論及び先行研究成果を踏まえていること。
- 2) グローバルな諸現象の解明に貢献する水準に達していること。
- 3) 地域に立脚した視座を有し, 且つ社会的・学術的な意義が認められること。
- 4) 論文構成が的確で, 論理展開に整合性と一貫性があること。
- 5) 出典記載や引用が適切になされているなど, 論文の体裁が整っていること (これについての詳細は「修士論文に関する地域研究専攻内規」を参照すること)。

2. 授業科目の編成・単位

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
< (A) 履修群: 基礎科目 >			
地域研究方法論	2		
地域調査方法論	2		
生態人類学	2		
フィールドワーク (基礎調査) 1			1
フィールドワーク (基礎調査) 2			1
フィールドワーク (専門調査) 1			1

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
フィールドワーク (専門調査) 2			1
< (B) 履修群: 地域研究専門科目 >			
東南アジア社会文化研究1			2
東南アジア社会文化研究2			2
東南アジア社会文化論文演習1			2
東南アジア社会文化論文演習2			2
東南アジア国際協力研究1			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
東南アジア国際協力研究2			2
東南アジア国際協力論文演習1			2
東南アジア国際協力論文演習2			2
東南アジア文化研究1			2
東南アジア文化研究2			2
東南アジア文化論文演習1			2
東南アジア文化論文演習2			2
東南アジア政治文化研究1			2
東南アジア政治文化研究2			2
東南アジア政治文化論文演習1			2
東南アジア政治文化論文演習2			2
東南アジア政治史研究1			2
東南アジア政治史研究2			2
東南アジア政治史論文演習1			2
東南アジア政治史論文演習2			2
南アジア文化研究1			2
南アジア文化研究2			2
南アジア文化論文演習1			2
南アジア文化論文演習2			2
中東社会史研究1			2
中東社会史研究2			2
中東社会史論文演習1			2
中東社会史論文演習2			2
中東政治史研究1			2
中東政治史研究2			2
中東政治史論文演習1			2
中東政治史論文演習2			2
中東文化研究1			2
中東文化研究2			2
中東文化論文演習1			2
中東文化論文演習2			2
中東社会開発研究1			2
中東社会開発研究2			2
中東社会開発論文演習1			2
中東社会開発論文演習2			2
中東政治社会研究1			2
中東政治社会研究2			2
中東政治社会論文演習1			2
中東政治社会論文演習2			2
ラテンアメリカ国際関係研究1			2
ラテンアメリカ国際関係研究2			2
ラテンアメリカ国際関係論文演習1			2
ラテンアメリカ国際関係論文演習2			2
ラテンアメリカ社会開発研究1			2
ラテンアメリカ社会開発研究2			2
ラテンアメリカ社会開発論文演習1			2
ラテンアメリカ社会開発論文演習2			2
ラテンアメリカ社会研究1			2
ラテンアメリカ社会研究2			2

科目名 ※(他)：他専攻開講科目	単位数		
	必修	選必	選択
ラテンアメリカ社会論文演習1			2
ラテンアメリカ社会論文演習2			2
ラテンアメリカ文化研究1			2
ラテンアメリカ文化研究2			2
ラテンアメリカ文化論文演習1			2
ラテンアメリカ文化論文演習2			2
ラテンアメリカ経済研究1			2
ラテンアメリカ経済研究2			2
ラテンアメリカ経済論文演習1			2
ラテンアメリカ経済論文演習2			2
ヨーロッパ政治研究1			2
ヨーロッパ政治研究2			2
ヨーロッパ政治論文演習1			2
ヨーロッパ政治論文演習2			2
ヨーロッパ文化研究1			2
ヨーロッパ文化研究2			2
ヨーロッパ文化論文演習1			2
ヨーロッパ文化論文演習2			2
アフリカ政治研究1			2
アフリカ政治研究2			2
アフリカ政治論文演習1			2
アフリカ政治論文演習2			2
<(C)履修群：地域間比較科目>			
グローバル化の諸問題：政治と経済			2
グローバル化の諸問題：歴史と文化			2
国際関係研究：中東			2
国際協力基礎研究1			2
国際協力基礎研究2			2
国際開発協力研究：東南アジア (1)			2
国際開発協力研究：東南アジア (2)			2
国際開発協力研究：中東			2
国際開発協力研究：ラテンアメリカ			2
(他) 発展途上国政治経済研究1 ※注1			2
(他) 発展途上国政治経済研究2 ※注1			2
(他) 開発経済論研究1 ※注1			2
(他) 開発経済論研究2 ※注1			2
(他) 政治社会論研究1 ※注1			2
(他) 政治社会論研究2 ※注1			2
(他) 比較政治学研究1 ※注1			2
(他) 比較政治学研究2 ※注1			2
(他) 国際経済学研究1 (理論) ※注1			2
(他) 国際経済学研究2 (ケース・スタディ) ※注1			2
(他) 国際政治経済論研究1 (理論) ※注1			2
(他) 国際政治経済論研究2 (ケース・スタディ) ※注1			2
(他) カーボンマネジメント論 ※注2			2
(他) 宗教と社会演習 ※注3			2
(他) 宗教と社会研究 ※注3			2

※注1：国際関係論専攻開講科目。

※注2：地球環境学研究科開講科目。

※注3：実践宗教学研究科開講科目。

3. 履修上の注意

- 1) 前期課程の必修科目は、1. 地域研究方法論、2. 地域調査方法論、3. 生態人類学の3科目で、この3科目は在学中(1, 2年次)に必ず選択し単位を修得しなければならない。できれば、入学年次に上記3科目中2科目まで履修しておくことが望ましい。
- 2) 前期課程学生は、1年次入学とともに専攻主任と相談の上、なるべく早く修士論文の指導教員(本学地域研究専攻担当専任教員)を決定し、その指導教員の地域研究専門科目を指定年次において履修し、単位を修得しなくてはならない。
- 3) 前期課程学生は、上記指導教員の地域研究専門科目を含めて、(B)履修群:地域研究専門科目から12単位以上を修得しなくてはならない。
- 4) 前期課程学生は、(C)履修群:地域間比較科目から6単位以上を修得しなくてはならない。
- 5) 上記以外の科目の選択は自由だが、科目選択にあたっては指導教員、専攻主任と相談の上、決定することとする。
- 6) 前期課程修了の条件は、上記1)～5)にしたがった上で、30単位以上の科目単位を修得し、定められた手続きにより修士論文を提出して、口述試験に合格することである。前期課程学生は、第1年次に20単位以上を修得することが望ましい。
- 7) 前期課程において学生の研究上必要と認められるときは、国際連合大学サステイナビリティ高等研究所の講座を受講させ、4単位まで必要単位として認定する。
- 8) その他、不明な点は、上智大学大学院学則、上智大学学位規程を熟読し、専攻主任と相談すること。

4. 開講科目一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 *:非常勤教員	備考
(A) 履修群:基礎科目						
MFAS1010	春	地域研究方法論	ARS501	2	コ)根本 敬	(A)輪講
MFAS1020	秋	地域調査方法論	ARS502	2	コ)岩崎 えり奈	(A)輪講
MFAS1030	春	生態人類学	ARS503	2	*赤 嶺 淳	(A)
MFAS7000	春	フィールドワーク(基礎調査)1	ARS709	1	福武・赤堀・矢澤	(A)「フィールドワーク(専門調査)1」と合併 M1対象
MFAS7010	秋	フィールドワーク(基礎調査)2	ARS710	1	福武・赤堀・矢澤	(A)「フィールドワーク(専門調査)2」と合併 M1対象 「フィールドワーク(基礎調査)1」を履修済みであることが前提
MFAS7020	春	フィールドワーク(専門調査)1	ARS711	1	福武・赤堀・矢澤	(A)「フィールドワーク(基礎調査)1」と合併 M2対象
MFAS7030	秋	フィールドワーク(専門調査)2	ARS712	1	福武・赤堀・矢澤	(A)「フィールドワーク(基礎調査)2」と合併 M2対象 「フィールドワーク(専門調査)1」を履修済みであることが前提
(B) 履修群:地域研究専門科目						
MFAS7040	春	東南アジア社会文化研究1	ASE701	2	丸 井 雅 子	(B)「東南アジア社会文化論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7060	春	東南アジア社会文化論文演習1	ASE703	2	丸 井 雅 子	(B)「東南アジア社会文化研究1」と合併 M2対象
MFAS7050	秋	東南アジア社会文化研究2	ASE702	2	丸 井 雅 子	(B)「東南アジア社会文化論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7070	秋	東南アジア社会文化論文演習2	ASE704	2	丸 井 雅 子	(B)「東南アジア社会文化研究2」と合併 M2対象
MFAS7081	春	東南アジア国際協力研究1	ASE705	2	福 武 慎太郎	(B)「東南アジア国際協力論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7101	春	東南アジア国際協力論文演習1	ASE707	2	福 武 慎太郎	(B)「東南アジア国際協力研究1」と合併 M2対象
MFAS7091	秋	東南アジア国際協力研究2	ASE706	2	福 武 慎太郎	(B)「東南アジア国際協力論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7111	秋	東南アジア国際協力論文演習2	ASE708	2	福 武 慎太郎	(B)「東南アジア国際協力研究2」と合併 M2対象
MFAS7160	春	東南アジア文化研究1	ASE709	2	寺 田 勇 文	(B)「東南アジア文化論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7180	春	東南アジア文化論文演習1	ASE711	2	寺 田 勇 文	(B)「東南アジア文化研究1」と合併 M2対象
MFAS7170	秋	東南アジア文化研究2	ASE710	2	寺 田 勇 文	(B)「東南アジア文化論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7190	秋	東南アジア文化論文演習2	ASE712	2	寺 田 勇 文	(B)「東南アジア文化研究2」と合併 M2対象
MFAS7200	春	東南アジア政治文化研究1	ASE713	2	川 島 緑	(B)「東南アジア政治文化論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7220	春	東南アジア政治文化論文演習1	ASE715	2	川 島 緑	(B)「東南アジア政治文化研究1」と合併 M2対象
MFAS7210	秋	東南アジア政治文化研究2	ASE714	2	川 島 緑	(B)「東南アジア政治文化論文演習2」と合併 M1対象

登録 コード	開 講 期	科目名	ナンバ リング	単 位 数	担当教員名 *：非常勤教員	備考
MFAS7230	秋	東南アジア政治文化論文演習2	ASE716	2	川 島 緑	(B)「東南アジア政治文化研究2」と合併 M2対象
MFAS7240	春	東南アジア政治史研究1	ASE717	2	根 本 敬	(B)「東南アジア政治史論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7260	春	東南アジア政治史論文演習1	ASE719	2	根 本 敬	(B)「東南アジア政治史研究1」と合併 M2対象
MFAS7250	秋	東南アジア政治史研究2	ASE718	2	根 本 敬	(B)「東南アジア政治史論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7270	秋	東南アジア政治史論文演習2	ASE720	2	根 本 敬	(B)「東南アジア政治史研究2」と合併 M2対象
MFAS7280	春	南アジア文化研究1	ASA701	2	ヴェリヤト シリル	(B)「南アジア文化論文演習1」と合併 M1対象, 授業は全て英語で行う
MFAS7300	春	南アジア文化論文演習1	ASA703	2	ヴェリヤト シリル	(B)「南アジア文化研究1」と合併 M2 対象, 授業は全て英語で行う
MFAS7290	秋	南アジア文化研究2	ASA702	2	ヴェリヤト シリル	(B)「南アジア文化論文演習2」と合併 M1対象, 授業は全て英語で行う
MFAS7310	秋	南アジア文化論文演習2	ASA704	2	ヴェリヤト シリル	(B)「南アジア文化研究2」と合併 M2 対象, 授業は全て英語で行う
MFAS7320	春	中東社会史研究1	AME705	2	私 市 正 年	(B)「中東社会史論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7340	春	中東社会史論文演習1	AME707	2	私 市 正 年	(B)「中東社会史研究1」と合併 M2対象
MFAS7330	秋	中東社会史研究2	AME706	2	私 市 正 年	(B)「中東社会史論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7350	秋	中東社会史論文演習2	AME708	2	私 市 正 年	(B)「中東社会史研究2」と合併 M2対象
MFAS7360	春	中東政治史研究1	AME709	2	小 牧 昌 平	(B)「中東政治史論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7380	春	中東政治史論文演習1	AME711	2	小 牧 昌 平	(B)「中東政治史研究1」と合併 M2対象
MFAS7370	秋	中東政治史研究2	AME710	2	小 牧 昌 平	(B)「中東政治史論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7390	秋	中東政治史論文演習2	AME712	2	小 牧 昌 平	(B)「中東政治史研究2」と合併 M2対象
MFAS7400	春	中東文化研究1	AME713	2	赤 堀 雅 幸	(B)「中東文化論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7420	春	中東文化論文演習1	AME715	2	赤 堀 雅 幸	(B)「中東文化研究1」と合併 M2対象
MFAS7410	秋	中東文化研究2	AME714	2	赤 堀 雅 幸	(B)「中東文化論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7430	秋	中東文化論文演習2	AME716	2	赤 堀 雅 幸	(B)「中東文化研究2」と合併 M2対象
MFAS7120	春	中東社会開発研究1	AME701	2	岩 崎 えり奈	(B)「中東社会開発論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7140	春	中東社会開発論文演習1	AME703	2	岩 崎 えり奈	(B)「中東社会開発研究1」と合併 M2対象
MFAS7130	秋	中東社会開発研究2	AME702	2	岩 崎 えり奈	(B)「中東社会開発論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7150	秋	中東社会開発論文演習2	AME704	2	岩 崎 えり奈	(B)「中東社会開発研究2」と合併 M2対象
MFAS7530	春	中東政治社会研究1	AME718	2	澤 江 史 子	(B)「中東政治社会論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7550	春	中東政治社会論文演習1	AME720	2	澤 江 史 子	(B)「中東政治社会研究1」と合併 M2対象
MFAS7540	秋	中東政治社会研究2	AME719	2	澤 江 史 子	(B)「中東政治社会論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7560	秋	中東政治社会論文演習2	AME721	2	澤 江 史 子	(B)「中東政治社会研究2」と合併 M2対象
MFAS7490	春	ラテンアメリカ国際関係研究1	ALA705	2	子 安 昭 子	(B)「ラテンアメリカ国際関係論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7510	春	ラテンアメリカ国際関係論文演習1	ALA707	2	子 安 昭 子	(B)「ラテンアメリカ国際関係研究1」と合併 M2対象
MFAS7500	秋	ラテンアメリカ国際関係研究2	ALA706	2	子 安 昭 子	(B)「ラテンアメリカ国際関係論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7520	秋	ラテンアメリカ国際関係論文演習2	ALA708	2	子 安 昭 子	(B)「ラテンアメリカ国際関係研究2」と合併 M2対象
MFAS7450	春	ラテンアメリカ社会開発研究1	ALA701	2	田 村 梨 花	(B)「ラテンアメリカ社会開発論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7470	春	ラテンアメリカ社会開発論文演習1	ALA703	2	田 村 梨 花	(B)「ラテンアメリカ社会開発研究1」と合併 M2対象
MFAS7460	秋	ラテンアメリカ社会開発研究2	ALA702	2	田 村 梨 花	(B)「ラテンアメリカ社会開発論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7480	秋	ラテンアメリカ社会開発論文演習2	ALA704	2	田 村 梨 花	(B)「ラテンアメリカ社会開発研究2」と合併 M2対象
MFAS7570	休講	ラテンアメリカ社会研究1	ALA709	2	幡 谷 則 子	(B)「ラテンアメリカ社会論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7590	休講	ラテンアメリカ社会論文演習1	ALA711	2	幡 谷 則 子	(B)「ラテンアメリカ社会研究1」と合併 M2対象
MFAS7580	休講	ラテンアメリカ社会研究2	ALA710	2	幡 谷 則 子	(B)「ラテンアメリカ社会論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7600	休講	ラテンアメリカ社会論文演習2	ALA712	2	幡 谷 則 子	(B)「ラテンアメリカ社会研究2」と合併 M2対象
MFAS7610	春	ラテンアメリカ文化研究1	ALA713	2	長谷川 ニ ナ	(B)「ラテンアメリカ文化論文演習1」と合併 M1対象, 授業は全てスペイン語で行う
MFAS7630	春	ラテンアメリカ文化論文演習1	ALA715	2	長谷川 ニ ナ	(B)「ラテンアメリカ文化研究1」と合併 M2対象, 授業は全てスペイン語で行う

登録 コード	開 講 期	科目名	ナンバ リング	単 位 数	担当教員名 *：非常勤教員	備考
MFAS7620	秋	ラテンアメリカ文化研究2	ALA714	2	長谷川 ニ ナ	(B)「ラテンアメリカ文化論文演習2」と合併 M1対象, 授業は全てスペイン語で行う
MFAS7640	秋	ラテンアメリカ文化論文演習2	ALA716	2	長谷川 ニ ナ	(B)「ラテンアメリカ文化研究2」と合併 M2対象, 授業は全てスペイン語で行う
MFAS7650	春	ラテンアメリカ経済研究1	ALA717	2	谷 洋 之	(B)「ラテンアメリカ経済論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7670	春	ラテンアメリカ経済論文演習1	ALA719	2	谷 洋 之	(B)「ラテンアメリカ経済研究1」と合併 M2対象
MFAS7660	秋	ラテンアメリカ経済研究2	ALA718	2	谷 洋 之	(B)「ラテンアメリカ経済論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7680	秋	ラテンアメリカ経済論文演習2	ALA720	2	谷 洋 之	(B)「ラテンアメリカ経済研究2」と合併 M2対象
MFAS7900	休講	ヨーロッパ政治研究1	AEU701	2	未 定	(B)「ヨーロッパ政治論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7920	休講	ヨーロッパ政治論文演習1	AEU703	2	未 定	(B)「ヨーロッパ政治研究1」と合併 M2対象
MFAS7910	休講	ヨーロッパ政治研究2	AEU702	2	未 定	(B)「ヨーロッパ政治論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7930	休講	ヨーロッパ政治論文演習2	AEU704	2	未 定	(B)「ヨーロッパ政治研究2」と合併 M2対象
MFAS7940	春	ヨーロッパ文化研究1	AEU705	2	松 原 典 子	(B)「ヨーロッパ文化論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7960	春	ヨーロッパ文化論文演習1	AEU707	2	松 原 典 子	(B)「ヨーロッパ文化研究1」と合併 M2対象
MFAS7950	秋	ヨーロッパ文化研究2	AEU706	2	松 原 典 子	(B)「ヨーロッパ文化論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7970	秋	ヨーロッパ文化論文演習2	AEU708	2	松 原 典 子	(B)「ヨーロッパ文化研究2」と合併 M2対象
MFAS7980	春	アフリカ政治研究1	AAF701	2	矢 澤 達 宏	(B)「アフリカ政治論文演習1」と合併 M1対象
MFAS7991	春	アフリカ政治論文演習1	AAF703	2	矢 澤 達 宏	(B)「アフリカ政治研究1」と合併 M2対象
MFAS7990	秋	アフリカ政治研究2	AAF702	2	矢 澤 達 宏	(B)「アフリカ政治論文演習2」と合併 M1対象
MFAS7992	秋	アフリカ政治論文演習2	AAF704	2	矢 澤 達 宏	(B)「アフリカ政治研究2」と合併 M2対象
(C) 履修群：地域間比較科目						
MFAS7840	秋	グローバル化の諸問題：政治と経済	ARS707	2	コ)川 島 緑	(C) 輪講, 旧「グローバル・スタディーズと地域研究」
MFAS7850	春	グローバル化の諸問題：歴史と文化	ARS708	2	コ)丸 井 雅 子	(C) 輪講, 旧「基層文化研究」
MFAS7440	春	国際関係研究：中東	ARS713	2	*立 山 良 司	(C)
MFAS7710	春	国際協力基礎研究1	ARS701	2	*坪 井 善 明	(C)
MFAS7720	秋	国際協力基礎研究2	ARS702	2	*坪 井 善 明	(C)
MFAS7740	春	国際開発協力研究：東南アジア (1)	ARS703	2	福 武 慎 太 郎	(C)
MFAS7750	秋	国際開発協力研究：東南アジア (2)	ARS704	2	*長 瀬 理 英	(C)
MFAS7760	秋	国際開発協力研究：中東	ARS705	2	*長 澤 榮 治	(C)
MFAS7770	春	国際開発協力研究：ラテンアメリカ	ARS706	2	*小 池 洋 一	(C)
その他						
MFAS9010	秋	修士論文	ARS899	0	地域研究専攻 各指導教員	
MFAS9020	春	修士論文	ARS899	0	地域研究専攻 各指導教員	

注1：備考欄の(A)(B)(C)は履修群を示す。

注2：担当教員名欄の コ)はコーディネータを示す。

5. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
MFAS1011	春	研究指導	ARS888	丸井雅子	
MFAS1021	春	研究指導	ARS888	寺田勇文	
MFAS1031	春	研究指導	ARS888	川島緑	
MFAS1041	春	研究指導	ARS888	根本敬	
MFAS1051	春	研究指導	ARS888	福武慎太郎	
MFAS1061	春	研究指導	ARS888	ヴェリヤトシシル	
MFAS1071	春	研究指導	ARS888	私市正年	
MFAS1081	春	研究指導	ARS888	小牧昌平	
MFAS1091	春	研究指導	ARS888	赤堀雅幸	
MFAS1111	春	研究指導	ARS888	幡谷則子	
MFAS1121	春	研究指導	ARS888	谷洋之	
MFAS1131	春	研究指導	ARS888	長谷川ニナ	
MFAS1151	春	研究指導	ARS888	子安昭子	
MFAS1171	春	研究指導	ARS888	松原典子	
MFAS1181	春	研究指導	ARS888	矢澤達宏	
MFAS1191	春	研究指導	ARS888	岩崎えり奈	
MFAS1201	春	研究指導	ARS888	田村梨花	
MFAS1211	春	研究指導	ARS888	澤江史子	
MFAS1012	秋	研究指導	ARS888	丸井雅子	
MFAS1022	秋	研究指導	ARS888	寺田勇文	
MFAS1032	秋	研究指導	ARS888	川島緑	
MFAS1042	秋	研究指導	ARS888	根本敬	
MFAS1052	秋	研究指導	ARS888	福武慎太郎	
MFAS1062	秋	研究指導	ARS888	ヴェリヤトシシル	
MFAS1072	秋	研究指導	ARS888	私市正年	
MFAS1082	秋	研究指導	ARS888	小牧昌平	
MFAS1092	秋	研究指導	ARS888	赤堀雅幸	
MFAS1112	秋	研究指導	ARS888	幡谷則子	
MFAS1122	秋	研究指導	ARS888	谷洋之	
MFAS1132	秋	研究指導	ARS888	長谷川ニナ	
MFAS1152	秋	研究指導	ARS888	子安昭子	
MFAS1172	秋	研究指導	ARS888	松原典子	
MFAS1182	秋	研究指導	ARS888	矢澤達宏	
MFAS1192	秋	研究指導	ARS888	岩崎えり奈	
MFAS1202	秋	研究指導	ARS888	田村梨花	
MFAS1212	秋	研究指導	ARS888	澤江史子	

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考 (上限, その他)
総単位数			
▶選択科目			
研究指導 (必修)		6	単位なし, 11年次生以降は毎学期, 10年次生以前は6学期間/6回履修すること
博士論文			必要な研究指導を受けた上, 博士論文の審査および試験に合格すること

【博士論文審査基準】

- 1) 自身の方法論を確立した上で, 学術的独創性を備え且つ地域研究全体の学問分野の引き上げに貢献する水準に達していること。
- 2) 研究対象地域の言語を駆使した調査・研究に基づき, 新たな知見によって社会的・学術的な意義が認められること。
- 3) 先行研究と自身の研究課題との関係が, 学界での十分な議論を経て検討・吟味されており, 出典記載や引用が適切になされていること。
- 4) 論文構成が的確で, 論理展開に整合性と一貫性があること。
- 5) 論文の体裁が整っていること (これについての詳細は「修士論文に関する地域研究専攻内規」を参照すること)。
- 6) 地域研究に必要とされる, 研究対象及び地域に対する研究活動規範即ちコンプライアンスが遵守されていること。

2. 履修上の注意

- 1) 後期課程学生の修了要件は, 30単位以上の科目単位を修得し (博士前期課程において修得した単位を含む), 博士論文提出資格試験に合格, 博士論文計画書の受理を経た上で, 定められた手続きにより博士論文を提出し, 審査および試験に合格することである。
- 2) 後期課程学生は, 在学期間中の6学期間, 指導教員担当の研究指導を履修しなくてはならない。ただし, 大学院学則第4章第21条の2の規程に基づき, 在学期間の短縮を認められた者に関しては, 短縮された在学期間中, 指導教員の研究指導を履修すればよいものとする。
- 3) 2010年次生以前は, 修了要件ではないものの, 後期課程学生が6学期を超える期間在学する場合は, できるだけ毎学期, 指導教員担当の研究指導を履修することが望ましい。
- 4) その他, 不明な点は, 上智大学大学院学則, 上智大学学位規程を熟読し, 専攻主任と相談すること。

3. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
DFAS1011	春	研究指導	ARS988	丸井雅子	
DFAS1021	春	研究指導	ARS988	寺田勇文	
DFAS1031	春	研究指導	ARS988	川島緑	
DFAS1041	春	研究指導	ARS988	根本敬	
DFAS1043	春	研究指導	ARS988	福武慎太郎	
DFAS1051	春	研究指導	ARS988	ヴェリヤトシシル	
DFAS1061	春	研究指導	ARS988	私市正年	
DFAS1071	春	研究指導	ARS988	小牧昌平	
DFAS1081	春	研究指導	ARS988	赤堀雅幸	
DFAS1091	春	研究指導	ARS988	幡谷則子	
DFAS1101	春	研究指導	ARS988	谷洋之	
DFAS1121	春	研究指導	ARS988	長谷川ニナ	
DFAS1143	春	研究指導	ARS988	子安昭子	
DFAS1161	春	研究指導	ARS988	松原典子	
DFAS1171	春	研究指導	ARS988	矢澤達宏	
DFAS1181	春	研究指導	ARS988	岩崎えり奈	
DFAS1191	春	研究指導	ARS988	田村梨花	
DFAS1201	春	研究指導	ARS988	澤江史子	
DFAS1012	秋	研究指導	ARS988	丸井雅子	
DFAS1022	秋	研究指導	ARS988	寺田勇文	
DFAS1032	秋	研究指導	ARS988	川島緑	
DFAS1042	秋	研究指導	ARS988	根本敬	
DFAS1044	秋	研究指導	ARS988	福武慎太郎	
DFAS1052	秋	研究指導	ARS988	ヴェリヤトシシル	
DFAS1062	秋	研究指導	ARS988	私市正年	
DFAS1072	秋	研究指導	ARS988	小牧昌平	
DFAS1082	秋	研究指導	ARS988	赤堀雅幸	
DFAS1092	秋	研究指導	ARS988	幡谷則子	
DFAS1102	秋	研究指導	ARS988	谷洋之	
DFAS1122	秋	研究指導	ARS988	長谷川ニナ	
DFAS1144	秋	研究指導	ARS988	子安昭子	
DFAS1162	秋	研究指導	ARS988	松原典子	
DFAS1172	秋	研究指導	ARS988	矢澤達宏	
DFAS1182	秋	研究指導	ARS988	岩崎えり奈	
DFAS1192	秋	研究指導	ARS988	田村梨花	
DFAS1202	秋	研究指導	ARS988	澤江史子	

理工学研究科

1. 理工学研究科の教育研究上の目的及び人材養成の目的

現代科学・技術の各学問領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的に捉える学際性とを併せ持つ、特色ある研究科を目指す。前期課程では学部教育との一貫性に配慮しながら、複合知と専門性を兼ね備えた知的能力を持ち、人間社会に貢献できる知的人材を育成する。後期課程では各専門分野で自立して研究を遂行できる研究者の養成を目的とする。

2. 各専攻のカリキュラム・ポリシー

理工学専攻

【博士前期課程】

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすために、伝統的学問体系に応じた「領域」というカリキュラム体制をとり、学部教育との一貫性にも配慮しながら、複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

各専門分野で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるために、指導教員による日々の研究指導に加えて、週1回以上の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け、国際的に活躍できる高度な専門能力を養成します。

機械工学領域

【博士前期課程】

材料力学、機械力学、熱工学、流体力学、精密工学、制御工学、材料科学など機械工学に関する高度な専門教育・研究を行い、学部教育との一貫性にも配慮しながら、複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

材料力学、機械力学、熱工学、流体力学、精密工学、制御工学、材料科学など各専門分野で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるために、指導教員による丁寧な日々の研究指導に加えて、専門分野に関する英語の輪読を設け、国際的に活躍できる高度な専門能力を養成します。

電気・電子工学領域

【博士前期課程】

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすために、学際的な学部教育との一貫性に配慮しながら、電気・電子工学に関する専門的知識を付与するとともに、今後の新たな展開にも柔軟に対応できる知的基盤を養うためのカリキュラム体制をとり、複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

電気・電子工学を中心に学際領域も含む専門分野で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるために、指導教員による日々の研究指導に加えて、週1回以上の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け、国際的に活躍できる高度な専門能力を養成します。

応用化学領域

【博士前期課程】

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすため、有機合成化学、高分子化学、無機工業化学、工業物理化学および環境化学工学の各分野にもとづくカリキュラム体制をとり、学部教育との一貫性に配慮しながら、応用化学に関わる複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

応用化学の専門分野（有機合成化学，高分子化学，無機工業化学，工業物理化学および環境化学工学）で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるため，指導教員による日々の研究指導に加えて，週1回以上の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け，国際的に活躍できる高度な化学的専門能力を養成します。

化学領域**【博士前期課程】**

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすために，伝統的学問体系に応じた5分野（物理化学，無機化学，分析化学，有機化学および錯体化学）のカリキュラム体制をとり，学部教育との一貫性に配慮しながら，化学に関わる複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

化学の専門分野（物理化学，無機化学，分析化学，有機化学および錯体化学）で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるため，指導教員による日々の研究指導に加えて，週1回以上の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け，国際的に活躍できる高度な化学的専門能力を養成します。

数学領域**【博士前期課程】**

高度に発展した現代数学を理解し，新たな真理を探究するため，専門書，論文などから体系的に専門的知識を学び，自ら思考することにより新しい数学的知見を創造させ，数学の研究とは何かということを修得します。

【博士後期課程】

高度に発展した現代数学を理解し，新たな真理を探究するとともに，自らの研究により得られた成果について，専門分野の研究者との交流を通じ広く世界に発表し，国際的に活躍できる高度な専門能力を修得します。

物理学領域**【博士前期課程】**

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすために，物理学の伝統的学問体系に応じたカリキュラム体制をとり，学部教育との一貫性にも配慮しながら，複合知を兼ね備えた物理学の専門能力を養成します。

【博士後期課程】

物理学分野で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるために，指導教員による日々の研究指導に加えて，週1回以上の物理学の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け，国際的に活躍できる高度な専門能力を養成します。

生物科学領域**【博士前期課程】**

生物科学領域全般にわたる幅広い学識と，高度な専門性を必要とする職業や学際的分野での活動を担うための基礎となる能力を養成します。

【博士後期課程】

生物科学の多様な学術的研究を背景とした先端的な専門知識を修得させ，国際的に活躍できる自立した研究者の養成に努めるとともに，各専門分野において高度な専門職業人に必要とされる能力を養成します。

情報学領域

【博士前期課程】

高度な専門教育・研究の場である大学院の特性を活かすために、情報科学を基礎としたカリキュラム体制をとり、学部教育との一貫性にも配慮しながら、人間、コミュニケーション、社会の情報分野に加え、文理の学際的視点も兼ね備えた専門能力を養成します。

【博士後期課程】

情報に関する分野で自立して研究・開発を遂行できる人材を育てるために、指導教員による日々の研究指導に加えて、週1回以上の専門分野に関する英語の輪読・演習を設け、国際的に活躍できる高度な専門能力を養成します。

グリーンサイエンス・エンジニアリング領域

【博士前期課程】

環境と持続可能性に関連する分野で幅広い知識と高度な専門知識、複合知を兼ね備えた専門能力を養成します。教育は全て英語で行い国際的に活躍できる能力を養成します。

【博士後期課程】

環境と持続可能性に関連する専門分野で多様な学術的背景と先端的な専門知識を習得させ、自立して研究・開発を遂行できる専門能力を養成します。教育は全て英語で行い国際的に活躍できる高度な能力を養成します。

3. 各専攻のディプロマ・ポリシー

理工学専攻

【博士前期課程】

現代科学・技術の各学問領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、人間社会に貢献できる人材に修士（理学または工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

現代科学・技術の各学問領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、各専門分野で自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（理学または工学）の学位を授与します。

機械工学領域

【博士前期課程】

機械工学領域でその発展や進歩に寄与する専門性と、機械工学が人間社会や地球環境に与える影響を総合的に把握する学際性を持ち、社会に貢献できる人材に修士（工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

機械工学領域でその発展や進歩に寄与する専門性と、機械工学が人間社会や地球環境に与える影響を総合的に把握する学際性を持ち、各専門分野で自立して研究・開発を遂行し、社会に貢献できる人材に博士（工学）の学位を授与します。

電気・電子工学領域

【博士前期課程】

電気・電子工学の領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、人間社会に貢献できる人材に修士（工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

電気・電子工学の領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、電気・電子工学、または、それと関連する新たな専門分野で自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（工学）の学位を授与します。

応用化学領域

【博士前期課程】

気体高速反応，プラズマ化学，セラミックス化学，触媒化学，有機精密合成化学，高分子合成化学，有機・無機材料化学，マイクロ波化学などの研究を通じて，その進歩に寄与する応用化学的専門性と人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち，人間社会に貢献できる人材に修士（工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

気体高速反応，プラズマ化学，セラミックス化学，触媒化学，有機精密合成化学，高分子合成化学，有機・無機材料化学，マイクロ波化学などの研究を通じて，応用化学の進歩に寄与する専門性と，人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち，自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（工学）の学位を授与します。

化学領域

【博士前期課程】

分子分光学，理論・計算化学，同位体化学，地球化学，天然物有機化学，有機金属化学，金属錯体化学，先端分析化学に関する研究等を通じて，化学の進歩に寄与する化学的専門性と人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち，人間社会に貢献できる人材に修士（理学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

分子分光学，理論・計算化学，同位体化学，地球化学，天然物有機化学，有機金属化学，金属錯体化学，先端分析化学に関する研究等を通じて，化学の進歩に寄与する化学的専門性と人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち，自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（理学）の学位を授与します。

数学領域

【博士前期課程】

現代数学の発展とその応用に寄与する専門性を持ち，社会に広くその成果を喧伝，還元し得る人材に修士（理学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

現代数学の発展とその応用に寄与する専門性を持ち，社会に広くその成果を喧伝，還元し，専門分野において自立して研究を遂行できる人材に博士（理学）の学位を授与します。

物理学領域

【博士前期課程】

現代科学・技術の物理学領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、人間社会に貢献できる人材に修士（理学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

現代科学・技術の物理学領域でその進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、物理学分野で自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（理学）の学位を授与します。

生物科学領域

【博士前期課程】

多彩な生命現象を広く理解し、生物科学の進歩に寄与する専門性と、学際的分野への応用可能な知識を持ち、人間社会の発展に貢献できる人材に修士（理学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

生物科学における高度な研究能力と総合的・先端的な生物科学を築く専門性を持ち、研究者として生命の尊厳を十分に理解しながら、自立して世界水準の新しい研究を遂行できる人材に博士（理学）の学位を授与します。

情報学領域

【博士前期課程】

「情報」に関する領域で科学・技術の進歩に寄与する専門性と、人間と社会を深く理解しながら総合的にとらえる学際性を持ち、人間や社会が有する知識、知恵、経験を蓄積できる人材に修士（工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

「情報」に関する領域で科学・技術の進歩に寄与する専門性と、人間と社会を深く理解しながら総合的にとらえる学際性を持ち、人間や社会が有する知識、知恵、経験を蓄積しながら自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（工学）の学位を授与します。

グリーンサイエンス・エンジニアリング領域

【博士前期課程】

現代科学・技術の環境と持続可能性に関連する領域で、その進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、人間社会に貢献できる人材に修士（理学または工学）の学位を授与します。

【博士後期課程】

現代科学・技術の環境と持続可能性に関連する領域で、その進歩に寄与する専門性と、人間社会や地球環境に与える影響を総合的にとらえる学際性を持ち、自立して研究・開発を遂行できる人材に博士（理学または工学）の学位を授与します。

理工学研究科の履修登録について

理工学研究科では学生が各分野から幅広く知識を吸収するように、各領域の科目を履修出来るようになっていました。また大学院が高度な専門教育・研究の場である事を考慮し、機械工学領域、電気・電子工学領域、応用化学領域、化学領域、数学領域、物理学領域、生物科学領域、情報学領域、グリーンサイエンス・エンジニアリング領域（英語コース・2013年秋開設）の9領域よりなる1専攻として専門性にも配慮しています。

卒業研究で行ったテーマを大学院でも引き続き研究できるようになっていますし、新しい分野を開拓したい学生は新しい指導教員のもとで研究を開始することも可能になっています。ただし、指導教員の指導のもとに履修計画を立ててから登録してください。

理工学研究科学生の法文系学科目の履修について

指導教員が教育研究上有益と認めた場合、他研究科の授業科目を8単位まで修得し、これを所定の単位に算入できることは、大学院学則に示されていて、この中にはもちろん法文系の科目（キリスト教的世界観に関する科目を含む）も入っています。むしろこのような科目の履修を奨励します。それは、最近の科学・技術の急速な発達、人間生活の広い面で大きな影響を及ぼすことになったため、科学・技術者としても、その専門にとどまらず、広い関心と知識を持つべきであるという観点からです。

博士前期課程の入学年次による授業科目の編成・単位の違いについて

博士前期課程は入学年次により、修了に要する科目、単位数の要件が異なります。
自分の対象の年次・項目をよく確認すること。

理工学専攻 博士前期課程

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

【14年次生以降】

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限, その他）
総単位数	30		※注
▶選択必修科目	2		
└大学院演習ⅠA	1		
└大学院演習ⅠB	1		
└大学院演習ⅡA	1		
└大学院演習ⅡB	1		
▶選択科目	28		
└自研究科自領域科目	18		※注
└自研究科他領域科目	4		理工基本領域を除く, 理工共通領域は含む
└自研究科全領域	6		理工基本領域と理工共通領域を含む全ての領域
└委託聴講科目			※注（領域毎に取扱が異なる）
研究指導（必修）			単位なし, 毎学期, 履修すること
修士論文			必要な研究指導を受けたうえ, 修士論文の審査および試験に合格すること （修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず修士論文登録をすること）

※注 「履修上の注意【14年次生以降】」を参照のこと。（p. 252）

【12～13年次生】

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限, その他）
総単位数	30		
▶必修科目	4		
└大学院演習ⅠA	1		
└大学院演習ⅠB	1		
└大学院演習ⅡA	1		
└大学院演習ⅡB	1		
▶選択科目	26		
└自研究科自領域科目	18		※注
└自研究科他領域科目	4		理工基本領域を除く, 理工共通領域は含む
└自研究科全領域	4		理工基本領域と理工共通領域を含む全ての領域
└委託聴講科目			※注（領域毎に取扱が異なる）
修士論文			必要な研究指導を受けたうえ, 修士論文の審査および試験に合格すること （修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず修士論文登録をすること）

※注 「履修上の注意【12～13年次生】」を参照のこと。（p. 253）

【修士論文審査基準】

- 1) 審査は、提出された論文について行い、申請者が専攻分野における研究能力を有するか否かについて考査する。
- 2) 審査に当たっては、論文の内容及び構成・表現に留意する。特に、先行研究が十分に参照され明記されているか、引用が正確になされているか、データが適切に処理されているかを考査する。
- 3) 試験は、論文を中心として広く関連した科目について口述によって行い、申請者が広い視野に立って精深な学識を修めたか否かについて考査する。
- 4) 外国語については1か国語を課し、筆記試験を課することができる。ただし、申請者が学位を受けるにふさわしい外国語の能力を備えていると認定された場合は、外国語の試験の一部又は全部を免除することができる。免除の基準は、所属する領域に確認すること。

2. 授業科目の編成・単位 【各入学年次共通】

<理工基本領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
大学院演習ⅠA	(1)	1	
大学院演習ⅠB	(1)	1	
大学院演習ⅡA	(1)	1	
大学院演習ⅡB	(1)	1	

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
科学技術英語A 注1			2
科学技術英語B			2

※13年次生以前の履修度については()内を参照のこと。

※注1 2014年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2015年度以降開講科目名 ※ ()内は単位数	2014年度以前開講科目名 ※ ()内は単位数
科学技術英語A (2)	科学技術英語Ⅱ (1) (2)

<理工共通領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
物理学序論			2
経済数学特論Ⅰ			2
経済数学特論Ⅱ			2
有機化学特論(先端有機化学)			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
(他)カーボンマネジメント論 ※注1			2
(他)環境マーケティング ※注1			2
(他)エネルギーと環境 ※注1			2

※注1 地球環境研究科開講科目だが、自研究科科目扱いとなる。詳細はp.290~を参照。

＜機械工学領域＞

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
材料力学特論			2
構造力学特論			2
固体力学特論			2
機械力学特論			2
マルチボディ・ダイナミクス			2
熱エネルギー変換工学特論			2
環境材料学			2
伝熱工学特論			2
流体工学特論A			2
流体工学特論B			2
流体エネルギー変換工学特論			2
機械工学応用			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
精密加工学特論			2
計測工学特論			2
制御工学特論A			2
制御工学特論B			2
アドバンスト制御			2
材料工学特論			2
材料強度学特論			2
機械設計法特論			2
燃焼工学特論			2
機械工学ゼミナールⅠA			2
機械工学ゼミナールⅠB			2
機械工学ゼミナールⅡA			2
機械工学ゼミナールⅡB			2

＜電気・電子工学領域＞

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
通信用光回路工学			2
光導波工学			2
量子物性工学			2
電気エネルギー管理と制御 ※注2			2
超伝導工学			2
電気エネルギー工学特論			2
集積回路工学			2
光デバイス工学			2
光伝送工学			2
先端電子デバイス工学			2
医用光工学			2
ワイヤレス通信工学			2
情報工学Ⅰ			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
情報工学Ⅱ			2
半導体デバイス工学			2
先端超伝導応用			2
電力ネットワーク工学 ※注1			2
センサネットワーク特論			2
情報通信特論 ※注3			2
情報ネットワーク特論 ※注3			2
情報理論特論 ※注3			2
電気・電子工学ゼミナールⅠA			2
電気・電子工学ゼミナールⅠB			2
電気・電子工学ゼミナールⅡA			2
電気・電子工学ゼミナールⅡB			2

※注1 2013年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2014年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2013年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
電力ネットワーク工学 (2)	送配電工学 (2)

※注2 2012年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2013年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2012年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
電気エネルギー管理と制御 (2)	電気エネルギー変換応用工学 (2)

※注3 【13年次生以降対象】

情報学領域開講科目だが、電気・電子工学領域の自領域扱いとなる。詳細はp.271～を参照。

＜応用化学領域＞

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
有機合成化学特論（触媒的有機合成）			2
高分子物性特論			2
有機金属化学特論 ※注1			2
電磁波化学特論			2
応用化学ゼミナールⅠA			2
応用化学ゼミナールⅠB			2
応用化学ゼミナールⅡA			2
応用化学ゼミナールⅡB			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
有機合成化学特論（立体選択的合成） ※注1			2
高分子合成特論			2
応用化学特論			2
電離気体反応論			2
環境化学特論 ※注1			2
高分子解析特論			2
無機製造工学特論 ※注2			2
工業材料化学特論			2

※注1 2012年度以前開講の科目名変更（重複履修不可）

2013年度以降開講科目名 ※（ ）内は単位数	2012年度以前開講科目名 ※（ ）内は単位数
有機合成化学特論（立体選択的合成）（2）	有機合成化学特論（2）
環境化学特論（2）	環境化学反応論（2）
有機金属化学特論（2）	有機触媒化学特論（2）

※注2 グリーンサイエンス・エンジニアリング領域との同内容科目（重複履修不可）

応用化学領域科目名 ※（ ）内は単位数	グリーンサイエンス・エンジニアリング領域科目名 ※（ ）内は単位数
無機製造工学特論（2）	Advanced Materials（2）

＜化学領域＞

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
物理化学特論（構造化学）			2
物理化学特論（理論化学） ※注2			2
物理化学特論（環境科学） ※注1			2
分析化学特論（電気化学分析）			2
有機化学特論（医薬品設計・合成化学）			2
無機化学特論（地球化学）			2
有機化学特論（有機化学演習）			2
分析化学特論（分子認識化学）			2

※注1 2015年度以前開講の科目名変更（重複履修不可）

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
分析化学特論（先端分析化学）			2
無機化学特論（同位体・放射化学）			2
無機化学特論（錯体化学）			2
有機化学特論（天然物化学）			2
化学ゼミナールⅠA			2
化学ゼミナールⅠB			2
化学ゼミナールⅡA			2
化学ゼミナールⅡB			2

2016年度以降開講科目名 ※（ ）内は単位数	2015年度以前開講科目名 ※（ ）内は単位数
物理化学特論（環境科学）（2）	物理化学特論（環境科学A）（2）

※注2 グリーンサイエンス・エンジニアリング領域との同内容科目（重複履修不可）

化学領域科目名 ※（ ）内は単位数	グリーンサイエンス・エンジニアリング領域科目名 ※（ ）内は単位数
物理化学特論（理論化学）（2）	Theoretical Chemistry（2）

<数学領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
代数学特論 I			2
代数学特論 II			2
代数学特論 III			2
代数学特論 IV			2
幾何学特論 I			2
幾何学特論 II			2
幾何学特論 III			2
幾何学特論 IV			2
解析学特論 I			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
解析学特論 II			2
解析学特論 III			2
解析学特論 IV			2
計算数学特論			2
数学ゼミナール I A			2
数学ゼミナール I B			2
数学ゼミナール II A			2
数学ゼミナール II B			2

<物理学領域>

科目名	単位数	
	必修	選択
光物性		2
物性物理 A		2
物性物理 B		2
物性物理 C		2
量子多体問題		2
デバイスの物理		2
低温物性		2
実験物理特論 A		2
実験物理特論 B		2
原子・分子 A		2
原子・分子 B		2

科目名	単位数	
	必修	選択
放射光科学		2
物理汎論 A		2
物理汎論 B		2
物理汎論 C		2
相転移の物理※注1		2
理論物理特論※注1		2
原子過程科学		2
物理学ゼミナール I A		2
物理学ゼミナール I B		2
物理学ゼミナール II A		2
物理学ゼミナール II B		2

※注1 2014年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2015年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2014年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
相転移の物理 (2)	計算物理 (2)
理論物理特論 (2)	理論物理特論 A (2)

<生物科学領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
分子進化学特論			2
生体運動特論			2
細胞神経科学特論			2
環境適応の生物学			2
細胞内情報伝達論			2
植物分子応答学特論			2
脳生理学特論			2
神経発生学特論			2
分子生物学特論			2
発生生物学特論			2
バイオインフォマティクス			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
ゲノム細胞生物学			2
創薬インフォマティクス			2
植物生態学特論			2
環境分子生物学特論			2
植物機能科学特論			2
生物物理特論			2
放射線生物学			2
生物科学ゼミナール I A			2
生物科学ゼミナール I B			2
生物科学ゼミナール II A			2
生物科学ゼミナール II B			2

<情報学領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
システム工学特論			2
シミュレーション工学特論			2
数理最適化特論			2
情報システム特論			2
ソフトウェア特論			2
教育情報工学特論			2
知識工学特論			2
音声・音響・聴覚情報処理			2
コンピュータグラフィックスとバーチャル・リアリティ			2
情報通信特論			2
医用画像工学			2
センシングシステム工学			2
脳ネットワーク特論			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
パターン認識特論			2
脳神経可塑性			2
情報メディアコミュニケーション学			2
情報理論特論			2
情報科学特論			2
情報ネットワーク特論			2
ワイヤレス通信工学 ※注1			2
センサネットワーク特論 ※注1			2
データサイエンス特論			2
情報学ゼミナールⅠA			2
情報学ゼミナールⅠB			2
情報学ゼミナールⅡA			2
情報学ゼミナールⅡB			2

※注1 【13年次生以降対象】

電気・電子工学領域開講科目だが、情報学領域の自領域扱いとなる。詳細は p.264～を参照。

<グリーンサイエンス・エンジニアリング領域>

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
Green Science and Engineering 1			2
Green Science and Engineering 2			2
Green Science and Engineering 3			2
Green Science and Engineering 4			2
Introduction to Artificial Intelligence			2
Advanced Mechanical Engineering 1			2
Advanced Mechanical Engineering 2			2
Advanced Electrical and Electronics Engineering 1			2
Advanced Electrical and Electronics Engineering 2			2
Environmental Chemistry			2
Advanced Materials ※注1			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
Theoretical Chemistry ※注1			2
Environmental Analytical Chemistry ※注1			2
Differential Equations for Natural Phenomena			2
Statistical Data Analysis			2
Environmental Atomic and Molecular Physics			2
Cosmonuclear Science			2
Environmental Basic Biology			2
Environmental Life Science			2
Computer Science			2
Applied Computer Science			2

※注1 各領域との同内容科目（重複履修不可）

グリーンサイエンス・エンジニアリング 領域開講科目名 ※	各領域開講科目名 ※（ ）内は単位数	備考
Advanced Materials (2)	無機製造工学特論 (2)	応用化学領域
Theoretical Chemistry (2)	物理化学特論（理論化学） (2)	化学領域

2. 履修上の注意

【14 年次生以降】

1) 30 単位以上を修得し、修士論文を提出し、その審査および最終試験に合格した者に修士の学位を授与する。単位の
内訳については、以下のとおりとする。

- ・ 選択必修 2 単位
- ・ 選択 28 単位

ただし、選択 28 単位については、以下のとおりとする。

① 自領域の科目を 18 単位

② 他領域（自領域以外の領域）および理工共通領域から 4 単位（理工基本領域は除く）

③ 自領域，他領域，理工基本領域，理工共通領域から 6 単位

- ・ 「大学院演習（選択必修）」を、2 単位を超えて修得した場合は、③の 6 単位に含めることができる。

原則として履修すること。

- ・ 指導教員が認める「他研究科の授業科目（上限 8 単位）」（p. 11 参照）については、①の 18 単位に含めることができる。

- ・ 大学院演習および各領域のゼミナールは原則として I A，I B，II A，II B の順に履修すること。

- ・ 指導教員の担当科目に限り、所定の手続きを経て他領域の各ゼミナールを自領域科目扱いとすることができる。

手続きの詳細は専攻事務室に問い合わせること。

④ 委託聴講科目の取り扱いは次のとおりとする。

領域	修了要件に 算入できる 単位数	備考
機械工学領域	10	自研究科他領域科目算入可
電気・電子工学領域	4	自研究科他領域科目算入可
応用化学領域	4	自研究科他領域科目算入可
化学領域	4	自研究科自領域科目算入可
数学領域	10	数学連絡協議会科目は 自研究科自領域科目算入可
		その他の委託聴科目は 自研究科他領域科目算入可
物理学領域	10	自研究科他領域科目算入可
生物科学領域	10	自研究科他領域科目算入可
情報学領域	10	自研究科他領域科目算入可
グリーンサイエンス・エンジニアリング領域	10	自研究科自領域科目算入可

※なお、修了要件に算入できる単位数は、入学前単位認定（先取り履修を含む）、委託聴講による修得単位、留学による単位認定等の合計 10 単位を上限とする。

2) 「研究指導（必修）」は、毎学期、履修すること。

【12～13 年次生】

1) 30 単位以上を修得し，修士論文を提出し，その審査および最終試験に合格した者に修士の学位を授与する。単位の
内訳については，以下のとおりとする。

- ・必修 4 単位
- ・選択 26 単位

ただし，選択 26 単位については，以下のとおりとする。

- ①自領域の科目を 18 単位
- ②他領域（自領域以外の領域）および理工共通領域から 4 単位（理工基本領域は除く）
- ③自領域，他領域，理工基本領域，理工共通領域から 4 単位

なお，指導教員が認める「他研究科の授業科目（上限 8 単位）」（p.11 参照）については，①の 18 単位に含めることができる。

- ・大学院演習および各領域のゼミナールは原則として I A，I B，II A，II B の順に履修すること。
- ・指導教員の担当科目に限り，所定の手続きを経て他領域の各ゼミナールを自領域科目扱いとすることができる。ただし，13 年次生以降の学生のみ対象とし，12 年次生以前の学生は対象とならない。手続きの詳細は専攻事務室に問い合わせること。

④委託聴講科目の取り扱いは次のとおりとする。

領域	修了要件に 算入できる 単位数	備考
機械工学領域	10	自研究科他領域科目算入可
電気・電子工学領域	4	自研究科他領域科目算入可
応用化学領域	4	自研究科他領域科目算入可
化学領域	4	自研究科自領域科目算入可
数学領域	10	数学連絡協議会科目は 自研究科自領域科目算入可
		その他の委託聴科目は 自研究科他領域科目算入可
物理学領域	10	自研究科他領域科目算入可
生物科学領域	10	自研究科他領域科目算入可
情報学領域	10	自研究科他領域科目算入可
グリーンサイエンス・エンジニアリング領域	10	自研究科自領域科目算入可

※なお，修了要件に算入できる単位数は，入学前単位認定（先取り履修を含む），委託聴講による修得単位，留学による単位認定等の合計 10 単位を上限とする。

2) 「研究指導（必修）」は，毎学期，履修すること。

【各入学年次共通】

4. 開講科目一覧表

<理工基本領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3851	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	渡 邊 摩理子	機械工学	
MSCT3852	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3853	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3854	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3031	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	武 藤 康 彦	機械工学	注1
MSCT3032	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3033	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3034	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3041	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	築 地 徹 浩	機械工学	注1
MSCT3042	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3043	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3044	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3051	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	曄 道 佳 明	機械工学	注1
MSCT3052	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3053	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3054	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3061	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	末 益 博 志	機械工学	注1
MSCT3062	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3063	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3064	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3071	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	鈴 木 隆	機械工学	注1
MSCT3072	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3073	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3074	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3081	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	申 鉄 龍	機械工学	注1
MSCT3082	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3083	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3084	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3091	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	長 嶋 利 夫	機械工学	注1
MSCT3092	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3093	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3094	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3101	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	坂 本 治 久	機械工学	注1
MSCT3102	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3103	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3104	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3111	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	高 井 健 一	機械工学	注1
MSCT3112	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3113	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3114	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3121	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	久森紀之	機械工学	注1
MSCT3122	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3123	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3124	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3131	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	鈴木啓史	機械工学	注1
MSCT3132	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3133	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3134	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3951	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	一柳満久	機械工学	注1
MSCT3952	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3953	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3954	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3971	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	竹原昭一郎	機械工学	注1
MSCT3972	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3973	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3974	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3361	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	DZIEMIŃSKA, Edyta	機械工学	
MSCT3362	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3363	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3364	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3011	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	田中秀岳	機械工学	
MSCT3012	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3013	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3014	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3151	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	岸野克巳	電気・電子工学	注1
MSCT3152	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3153	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3154	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3861	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	菊池昭彦	電気・電子工学	注1
MSCT3862	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3863	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3864	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3871	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	野村一郎	電気・電子工学	注1
MSCT3872	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3873	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3874	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3161	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	下村和彦	電気・電子工学	
MSCT3162	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3163	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3164	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3171	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	高尾・中村	電気・電子工学	注1
MSCT3172	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3173	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3174	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3891	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	坂本 織江	電気・電子工学	注1
MSCT3892	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3893	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3894	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3181	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	宮武 昌史	電気・電子工学	注1
MSCT3182	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3183	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3184	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3191	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	谷 具 剛	電気・電子工学	注1
MSCT3192	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3193	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3194	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3201	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	中岡 俊裕	電気・電子工学	注1
MSCT3202	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3203	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3204	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3701	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	藤井 麻美子	電気・電子工学	注1
MSCT3702	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3703	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3704	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3821	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	小川 将克	電気・電子工学	注1
MSCT3822	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3823	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3824	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3881	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	林 等	電気・電子工学	注1
MSCT3882	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3883	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3884	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3981	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	高橋 浩	電気・電子工学	注1
MSCT3982	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3983	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3984	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3211	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	有機合成化学グループ (鈴木(教))	応用化学	注1
MSCT3212	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3213	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3214	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3221	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	高分子化学グループ (陸川・竹岡・藤田)	応用化学	注1
MSCT3222	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3223	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3224	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3231	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	無機工業化学グループ (板谷・内田)	応用化学	注1
MSCT3232	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3233	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3234	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3241	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	工業物理化学グループ (高橋・田中(邦))	応用化学	注1
MSCT3242	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3243	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3244	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3901	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	環境化学工学グループ (堀越)	応用化学	注1
MSCT3902	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3903	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3904	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3251	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	無機化学グループ (大井・木川田)	化学	注1
MSCT3252	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3253	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3254	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3261	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	理論分子設計・ 物理化学グループ (南部・久世・ DANIELACHE)	化学	注1
MSCT3262	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3263	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3264	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3271	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	錯体化学グループ (長尾)	化学	注1
MSCT3272	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3273	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3274	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3281	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	分析化学グループ (早下・遠藤・橋本)	化学	注1
MSCT3282	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3283	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3284	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3301	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	有機化学グループ (白杵)	化学	注1
MSCT3302	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3303	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3304	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3911	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	有機化学グループ (鈴木(由))	化学	注1
MSCT3912	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3913	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3914	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3921	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	大城佳奈子	数学	
MSCT3922	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3923	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3924	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3321	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	辻元	数学	
MSCT3322	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3323	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3324	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3331	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	中島俊樹	数学	
MSCT3332	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3333	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3334	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3931	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	中筋麻貴	数学	
MSCT3932	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3933	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3934	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3831	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	加藤剛	数学	注1
MSCT3832	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3833	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3834	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3371	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	角 皆 宏	数学	
MSCT3372	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3373	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3374	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3381	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	都 築 正 男	数学	
MSCT3382	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3383	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3384	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3391	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	平 田 均	数学	
MSCT3392	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3393	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3394	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3401	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	五 味 靖	数学	
MSCT3402	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3403	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3404	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3411	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	後 藤 聡 史	数学	
MSCT3412	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3413	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3414	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3431	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	化学物理グループ (東)	物理学	
MSCT3432	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3433	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3434	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1		注1	
MSCT3441	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	電子物性グループ (星 野)	物理学	注1
MSCT3442	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3443	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3444	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3451	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	固体物理グループ (黒 江)	物理学	
MSCT3452	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3453	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3454	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3461	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	凝縮系物理グループ (高 柳 (和))	物理学	
MSCT3462	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3463	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3464	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3471	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	光物理グループ (江 馬 ・ 樺 田)	物理学	注1
MSCT3472	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3473	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3474	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3481	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	物性理論グループ (大 槻)	物理学	注1
MSCT3482	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3483	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3484	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3491	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	薄膜グループ (坂 間)	物理学	注1
MSCT3492	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3493	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3494	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3501	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	低温物理グループ (後藤(貴))	物理学	注1
MSCT3502	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3503	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3504	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3511	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	物質科学グループ (桑原)	物理学	注1
MSCT3512	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3513	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3514	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3521	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	原子物理グループ (岡田(邦))	物理学	注1
MSCT3522	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3523	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3524	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3531	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	ハドロン物理学グループ (平野)	物理学	注1
MSCT3532	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3533	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3534	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3841	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	原子分子分光グループ (小田切)	物理学	注1
MSCT3842	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3843	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3844	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3941	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	低温・超伝導性グループ (足立)	物理学	
MSCT3942	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3943	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3944	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3541	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	笹川展幸	生物科学	
MSCT3542	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3543	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3544	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3551	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	林謙介	生物科学	
MSCT3552	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3553	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3554	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3561	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	安増茂樹	生物科学	注1
MSCT3562	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3563	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3564	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3571	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	牧野修	生物科学	
MSCT3572	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3573	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3574	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3581	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	千葉篤彦	生物科学	
MSCT3582	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3583	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3584	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3591	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	小林健一郎	生物科学	
MSCT3592	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3593	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3594	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT4001	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	鈴木伸洋	生物科学	
MSCT4002	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT4003	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT4004	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3611	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	神澤信行	生物科学	
MSCT3612	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3613	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3614	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3621	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	齊藤玉緒	生物科学	注1
MSCT3622	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3623	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3624	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3631	休講	大学院演習ⅠA	SCT501	1	藤原誠	生物科学	
MSCT3632	休講	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3633	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3634	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3811	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	新倉貴子	生物科学	
MSCT3812	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3813	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3814	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3641	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	近藤次郎	生物科学	注1
MSCT3642	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3643	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3644	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3801	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	川口眞理	生物科学	
MSCT3802	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			
MSCT3803	休講	大学院演習ⅡA	SCT601	1			
MSCT3804	休講	大学院演習ⅡB	SCT602	1			
MSCT3651	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	荒井隆行	情報学	注1
MSCT3652	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3653	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3654	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3661	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	伊藤 潔亮 川 端	情報学	注1
MSCT3662	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3663	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3664	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3711	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	伊呂原 隆	情報学	注1
MSCT3712	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3713	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3714	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3671	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	川中 彰	情報学	注1
MSCT3672	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3673	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3674	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3681	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	田中昌司	情報学	注1
MSCT3682	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3683	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3684	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	領域	備考
MSCT3761	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	澁谷 智治	情報学	注1
MSCT3762	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3763	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3764	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3721	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	炭 親 良	情報学	注1
MSCT3722	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3723	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3724	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3771	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	高岡 詠子	情報学	注1
MSCT3772	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3773	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3774	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3731	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	田村 恭久	情報学	注1
MSCT3732	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3733	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3734	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3961	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	ゴンサルベス タッド	情報学	注1
MSCT3962	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3963	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3964	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3781	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	萬代 雅希	情報学	注1
MSCT3782	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3783	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3784	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3791	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	宮本 裕一郎	情報学	注1
MSCT3792	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3793	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3794	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3751	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	矢入 郁子	情報学	注1
MSCT3752	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3753	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3754	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3741	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	山中 高夫	情報学	注1
MSCT3742	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3743	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3744	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT3911	春	大学院演習ⅠA	SCT501	1	古屋 晋一	情報学	注1
MSCT3992	秋	大学院演習ⅠB	SCT502	1			注1
MSCT3993	春	大学院演習ⅡA	SCT601	1			注1
MSCT3994	秋	大学院演習ⅡB	SCT602	1			注1
MSCT7025	春	科学技術英語A	SCT702	2	DZIEMIŃSKA, Edyta	注2	
MSCT7045	秋	科学技術英語B	SCT704	2	TRIHAN, Fabien		
MSCT9000	秋	修士論文	SCT899	0	理工学専攻各指導教員		

注1) 同教員の「大学院演習ⅠA」と「大学院演習ⅡA」は合併。
同教員の「大学院演習ⅠB」と「大学院演習ⅡB」は合併。

注2) 2014年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2015年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2014年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
科学技術英語A (2)	科学技術英語Ⅱ (1) (2)

＜理工共通領域＞

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 * : 非常勤教員	備考
MSCT7130	春	経済数学特論 I	SCT713	2	* 坂本 純一	
MSCT7140	秋	経済数学特論 II	SCT714	2	* 坂本 純一	
MSCT7100	秋	物理学序論	SCT710	2	物理学領域教員	輪講
MSCT7250	秋	有機化学特論 (先端有機化学)	CHN713	2	SHING, Tony	注1

注1) 海外招聘客員教員担当科目 (講義は全て英語で行う)

＜機械工学領域＞

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSME1461	休講	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	渡 邊 摩理子	
MSME1472	休講	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		
MSME2463	休講	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		
MSME2474	休講	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		
MSME1441	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	一 柳 満 久	注1
MSME1452	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2443	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2454	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1201	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	鈴 木 啓 史	注1
MSME1212	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2203	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2214	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1241	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	武 藤 康 彦	注1
MSME1252	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2243	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2254	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1261	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	築 地 徹 浩	注1
MSME1272	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2263	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2274	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1281	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	曄 道 佳 明	注1
MSME1292	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2283	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2294	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1301	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	末 益 博 志	注1
MSME1312	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2303	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2314	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1321	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	鈴 木 隆	注1
MSME1332	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2323	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2334	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1341	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	申 鉄 龍	注1
MSME1352	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2343	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2354	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1
MSME1361	春	機械工学ゼミナール I A	MEC511	2	長 嶋 利 夫	注1
MSME1372	秋	機械工学ゼミナール I B	MEC512	2		注1
MSME2363	春	機械工学ゼミナール II A	MEC611	2		注1
MSME2374	秋	機械工学ゼミナール II B	MEC612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSME1381	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	坂本 治久	注1
MSME1392	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		注1
MSME2383	春	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		注1
MSME2394	秋	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		注1
MSME1401	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	高井 健一	注1
MSME1412	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		注1
MSME2403	春	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		注1
MSME2414	秋	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		注1
MSME1421	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	久森 紀之	注1
MSME1432	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		注1
MSME2423	春	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		注1
MSME2434	秋	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		注1
MSME1481	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	竹原 昭一郎	
MSME1492	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		
MSME2483	春	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		
MSME2494	秋	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		
MSME1501	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	DZIEMIŃSKA, Edyta	
MSME1512	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		
MSME2503	休講	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		
MSME2514	休講	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		
MSME1521	春	機械工学ゼミナールⅠA	MEC511	2	田中 秀岳	
MSME1532	秋	機械工学ゼミナールⅠB	MEC512	2		
MSME2523	休講	機械工学ゼミナールⅡA	MEC611	2		
MSME2534	休講	機械工学ゼミナールⅡB	MEC612	2		
MSME7020	春	構造力学特論	MEC702	2	* 青木 隆平	
MSME7040	春	機械力学特論	MEC704	2	竹原 昭一郎	
MSME7080	秋	伝熱工学特論	MEC708	2	一柳 満久	
MSME7100	春	流体工学特論A	MEC710	2	築地 徹浩	
MSME7170	春	制御工学特論B	MEC717	2	申 鉄龍	
MSME7190	春	材料工学特論	MEC719	2	高井 健一	
MSME7200	春	材料強度学特論	MEC720	2	鈴木 啓史	
MSME7210	春	機械設計法特論	MEC721	2	* 飯野 謙次	
MSME7010	春	材料力学特論	MEC701	2	末益 博志	
MSME7030	春	固体力学特論	MEC703	2	長嶋 利夫	
MSME7050	秋	マルチボディ・ダイナミクス	MEC705	2	曄道 佳明	
MSME7070	秋	熱エネルギー変換工学特論	MEC707	2	鈴木 隆	
MSME7140	春	精密加工学特論	MEC714	2	坂本 治久	
MSME7150	秋	計測工学特論	MEC715	2	田中 秀岳	
MSME7180	秋	アドバンスト制御	MEC718	2	申 鉄龍	
MSME7110	秋	流体工学特論B	MEC711	2	築地 徹浩	
MSME7160	秋	制御工学特論A	MEC716	2	武藤 康彦	
MSME7220	秋	環境材料学	MEC722	2	久森 紀之	
MSME7120	休講	流体エネルギー変換工学特論	MEC712	2	渡邊 摩理子	
MSME7090	休講	燃焼工学特論	MEC709	2	渡邊 摩理子	
MSME7230	春	機械工学応用	MEC723	2	DZIEMIŃSKA, Edyta	※夏期集中(海外短期研修)

注1) 同教員の「機械工学ゼミナールⅠA」と「機械工学ゼミナールⅡA」は合併。

同教員の「機械工学ゼミナールⅠB」と「機械工学ゼミナールⅡB」は合併。

※ この科目は海外短期研修プログラムである。日程・内容・手続き等詳細は機械工学領域主任に確認すること。

なお、Loyolaでの履修登録はできない。

＜電気・電子工学領域＞

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSEE1051	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	岸野克巳	注1
MSEE1062	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2053	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2064	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1211	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	菊池昭彦	注1
MSEE1222	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2213	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2224	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1231	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	野村一郎	注1
MSEE1242	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2233	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2244	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1071	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	下村和彦	注1
MSEE1082	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2073	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2084	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1091	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	高尾・中村	注1
MSEE1102	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2093	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2104	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1271	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	坂本織江	注1
MSEE1282	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2273	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2284	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1111	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	宮武昌史	注1
MSEE1122	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2113	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2124	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1131	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	谷貝剛	注1
MSEE1142	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2133	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2144	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1151	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	中岡俊裕	注1
MSEE1162	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2153	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2164	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1171	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	藤井麻美子	注1
MSEE1182	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2173	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2184	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1191	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	小川将克	注1
MSEE1202	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2193	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2204	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE1251	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	林等	注1
MSEE1262	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2253	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2264	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSEE1291	春	電気・電子工学ゼミナールⅠA	EEE511	2	高橋 浩	注1
MSEE1302	秋	電気・電子工学ゼミナールⅠB	EEE512	2		注1
MSEE2293	春	電気・電子工学ゼミナールⅡA	EEE611	2		注1
MSEE2304	秋	電気・電子工学ゼミナールⅡB	EEE612	2		注1
MSEE7230	休講	電気エネルギー管理と制御	EEE723	2	宮 武 昌 史	注3
MSEE7080	春	光デバイス工学	EEE708	2	菊 池 昭 彦	
MSEE7090	秋	光伝送工学	EEE709	2	岸 野 克 巳	
MSEE7100	春	医用光工学	EEE710	2	藤 井 麻 美 子	
MSEE7200	春	ワイヤレス通信工学	EEE720	2	小 川 将 克	
MSEE7211	秋	電力ネットワーク工学	EEE721	2	坂 本 織 江	注2
MSEE7120	春	情報工学Ⅰ	EEE712	2	* 中 山 泰 一	
MSEE7140	春	半導体デバイス工学	EEE714	2	* 伊 藤 敏 洋	
MSEE7150	春	先端電子デバイス工学	EEE715	2	中 岡 俊 裕	
MSEE7170	春	超伝導工学	EEE717	2	高 尾 智 明	
MSEE7020	秋	光導波工学	EEE702	2	下 村 和 彦	
MSEE7240	秋	通信用光回路工学	EEE724	2	高 橋 浩	
MSEE7030	秋	量子物性工学	EEE703	2	野 村 一 郎	
MSEE7060	秋	電気エネルギー工学特論	EEE706	2	中 村 一 也	
MSEE7070	秋	集積回路工学	EEE707	2	和 保 孝 夫	
MSEE7130	秋	情報工学Ⅱ	EEE713	2	* 松 浦 幹 太	
MSEE7180	秋	先端超伝導応用	EEE718	2	谷 貝 剛	
MSEE7220	秋	センサネットワーク特論	EEE722	2	林 等	

注1) 同教員の「電気・電子工学ゼミナールⅠA」と「電気・電子工学ゼミナールⅡA」は合併。

同教員の「電気・電子工学ゼミナールⅠB」と「電気・電子工学ゼミナールⅡB」は合併。

注2) 2013年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2014年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2013年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
電力ネットワーク工学 (2)	送配電工学 (2)

注3) 2012年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2013年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2012年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
電気エネルギー管理と制御 (2)	電気エネルギー変換応用工学 (2)

<応用化学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSAC1031	春	応用化学ゼミナールⅠA	ACH511	2	有機合成化学グループ (鈴木 (教))	注1
MSAC1042	秋	応用化学ゼミナールⅠB	ACH512	2		注1
MSAC2033	春	応用化学ゼミナールⅡA	ACH611	2		注1
MSAC2044	秋	応用化学ゼミナールⅡB	ACH612	2		注1
MSAC1051	春	応用化学ゼミナールⅠA	ACH511	2	高分子化学グループ (陸川・竹岡・藤田)	注1
MSAC1062	秋	応用化学ゼミナールⅠB	ACH512	2		注1
MSAC2053	春	応用化学ゼミナールⅡA	ACH611	2		注1
MSAC2064	秋	応用化学ゼミナールⅡB	ACH612	2		注1
MSAC1071	春	応用化学ゼミナールⅠA	ACH511	2	無機工業化学グループ (板谷・内田)	注1
MSAC1082	秋	応用化学ゼミナールⅠB	ACH512	2		注1
MSAC2073	春	応用化学ゼミナールⅡA	ACH611	2		注1
MSAC2084	秋	応用化学ゼミナールⅡB	ACH612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSAC1091	春	応用化学ゼミナールⅠA	ACH511	2	工業物理化学グループ (高橋・田中(邦))	注1
MSAC1102	秋	応用化学ゼミナールⅠB	ACH512	2		注1
MSAC2093	春	応用化学ゼミナールⅡA	ACH611	2		注1
MSAC2104	秋	応用化学ゼミナールⅡB	ACH612	2		注1
MSAC1111	春	応用化学ゼミナールⅠA	ACH511	2	環境化学工学グループ (堀越)	注1
MSAC1122	秋	応用化学ゼミナールⅠB	ACH512	2		注1
MSAC2113	春	応用化学ゼミナールⅡA	ACH611	2		注1
MSAC2124	秋	応用化学ゼミナールⅡB	ACH612	2		注1
MSAC7130	春	有機合成化学特論(立体選択的合成)	ACH713	2	増山芳郎	注2
MSAC7140	休講	環境化学特論	ACH714	2	高橋和夫	注2, 隔年開講
MSAC7070	休講	無機製造工学特論	ACH707	2	板谷清司	注3, 隔年開講
MSAC7080	春	工業材料化学特論	ACH708	2	内田寛	
MSAC7100	春	高分子物性特論	ACH710	2	陸川政弘	
MSAC7160	秋	有機金属化学特論	ACH716	2	鈴木教之	注2
MSAC7020	秋	高分子合成特論	ACH702	2	竹岡裕子	
MSAC7170	春	応用化学特論	ACH717	2	高橋和夫	隔年開講
MSAC7040	秋	電離気体反応論	ACH704	2	田中邦翁	
MSAC7060	秋	高分子解析特論	ACH706	2	藤田正博	
MSAC7150	休講	有機合成化学特論(触媒的有機合成)	ACH715	2	増山・陸川	
MSAC7120	秋	電磁波化学特論	ACH712	2	堀越智	隔年開講

注1) 同教員の「応用化学ゼミナールⅠA」と「応用化学ゼミナールⅡA」は合併。

同教員の「応用化学ゼミナールⅠB」と「応用化学ゼミナールⅡB」は合併。

注2) 2012年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2013年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2012年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
有機合成化学特論(立体選択的合成) (2)	有機合成化学特論 (2)
環境化学特論 (2)	環境化学反応論 (2)
有機金属化学特論 (2)	有機触媒化学特論 (2)

注3) グリーンサイエンス・エンジニアリング領域との同内容科目(重複履修不可)

応用化学領域科目名 ※ () 内は単位数	グリーンサイエンス・エンジニアリング領域科目名 ※ () 内は単位数
無機製造工学特論 (2)	Advanced Materials (2)

<化学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSCH1031	春	化学ゼミナールⅠA	CHM511	2	理論分子設計・ 物理化学グループ (南部・久世・DANIELACHE)	注1
MSCH1042	秋	化学ゼミナールⅠB	CHM512	2		注1
MSCH2033	春	化学ゼミナールⅡA	CHM611	2		注1
MSCH2044	秋	化学ゼミナールⅡB	CHM612	2		注1
MSCH1051	春	化学ゼミナールⅠA	CHM511	2	無機化学グループ (大井・木川田)	注1
MSCH1062	秋	化学ゼミナールⅠB	CHM512	2		注1
MSCH2053	春	化学ゼミナールⅡA	CHM611	2		注1
MSCH2064	秋	化学ゼミナールⅡB	CHM612	2		注1
MSCH1071	春	化学ゼミナールⅠA	CHM511	2	錯体化学グループ (長尾)	注1
MSCH1082	秋	化学ゼミナールⅠB	CHM512	2		注1
MSCH2073	春	化学ゼミナールⅡA	CHM611	2		注1
MSCH2084	秋	化学ゼミナールⅡB	CHM612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSCH1091	春	化学ゼミナール I A	CHM511	2	分析化学グループ (早下・遠藤・橋本)	注1
MSCH1102	秋	化学ゼミナール I B	CHM512	2		注1
MSCH2093	春	化学ゼミナール II A	CHM611	2		注1
MSCH2104	秋	化学ゼミナール II B	CHM612	2		注1
MSCH1131	春	化学ゼミナール I A	CHM511	2	有機化学グループ (臼杵)	注1
MSCH1142	秋	化学ゼミナール I B	CHM512	2		注1
MSCH2133	春	化学ゼミナール II A	CHM611	2		注1
MSCH2144	秋	化学ゼミナール II B	CHM612	2		注1
MSCH1151	春	化学ゼミナール I A	CHM511	2	有機化学グループ (鈴木(由))	注1
MSCH1162	秋	化学ゼミナール I B	CHM512	2		注1
MSCH2153	春	化学ゼミナール II A	CHM611	2		注1
MSCH2164	秋	化学ゼミナール II B	CHM612	2		注1
MSCH7010	春	物理化学特論 (構造化学)	CHM701	2	久 世 信 彦	
MSCH7021	休講	分析化学特論 (電気化学分析)	CHM702	2	遠 藤 明	
MSCH7031	春	有機化学特論 (医薬品設計・合成化学)	CHM703	2	鈴 木 由 美 子	
MSCH7040	春	無機化学特論 (地球化学)	CHM704	2	木 川 田 喜 一	
MSCH7055	秋	有機化学特論 (有機化学演習)	CHM705	2	臼 杵 ・ 鈴 木 (由)	
MSCH7061	春	分析化学特論 (分子認識化学)	CHM706	2	*石 丸 雄 大	隔年開講
MSCH7070	春	分析化学特論 (先端分析化学)	CHM707	2	橋 本 剛	
MSCH7080	秋	無機化学特論 (同位体・放射化学)	CHM708	2	大 井 隆 夫	
MSCH7090	秋	無機化学特論 (錯体化学)	CHM709	2	長 尾 宏 隆	
MSCH7101	秋	有機化学特論 (天然物化学)	CHM710	2	臼 杵 豊 展	
MSCH7110	秋	物理化学特論 (理論化学)	CHM711	2	南 部 伸 孝	注3 隔年開講
MSCH7120	秋	物理化学特論 (環境科学)	CHM712	2	DANIELACHE, Sebastian	注2

注1) 同教員の「化学ゼミナール I A」と「化学ゼミナール II A」は合併。

同教員の「化学ゼミナール I B」と「化学ゼミナール II B」は合併。

注2) 2015年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2016年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2015年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
物理化学特論 (環境科学) (2)	物理化学特論 (環境科学A) (2)

注3) グリーンサイエンス・エンジニアリング領域との同内容科目 (重複履修不可)

化学領域科目名 ※ () 内は単位数	グリーンサイエンス・エンジニアリング領域科目名 ※ () 内は単位数
物理化学特論 (理論化学) (2)	Theoretical Chemistry (2)

<数学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSMT1291	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	大 城 佳 奈 子	
MSMT1302	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2293	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2304	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1071	春	数学ゼミナール I A	MTH511	2	辻 元	
MSMT1082	秋	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2073	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2084	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1311	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	中 筋 麻 貴	
MSMT1322	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2313	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2324	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSMT1111	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	中 島 俊 樹	
MSMT1122	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2113	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2124	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1131	春	数学ゼミナール I A	MTH511	2	角 皆 宏	
MSMT1142	秋	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2133	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2144	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1151	春	数学ゼミナール I A	MTH511	2	都 築 正 男	
MSMT1162	秋	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2153	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2164	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1191	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	平 田 均	
MSMT1202	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2193	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2204	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1211	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	五 味 靖	
MSMT1222	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2213	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2224	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1231	休講	数学ゼミナール I A	MTH511	2	後 藤 聡 史	
MSMT1242	休講	数学ゼミナール I B	MTH512	2		
MSMT2233	休講	数学ゼミナール II A	MTH611	2		
MSMT2244	休講	数学ゼミナール II B	MTH612	2		
MSMT1271	春	数学ゼミナール I A	MTH511	2	加 藤 剛	注1
MSMT1282	秋	数学ゼミナール I B	MTH512	2		注1
MSMT2273	春	数学ゼミナール II A	MTH611	2		注1
MSMT2284	秋	数学ゼミナール II B	MTH612	2		注1
MSMT7010	秋	代数学特論 I	MTH711	2	都 築 正 男	
MSMT7030	休講	代数学特論 III	MTH713	2	角 皆 宏	
MSMT7050	秋	幾何学特論 I	MTH721	2	TRIHAN, Fabien	
MSMT7070	休講	幾何学特論 III	MTH723	2	大 城 佳 奈 子	
MSMT7110	休講	解析学特論 III	MTH733	2	中 筋 麻 貴	
MSMT7160	春	計算数学特論	MTH791	2	* 梅 垣 敦 紀	※夏期集中
MSMT7090	休講	解析学特論 I	MTH731	2	中 筋 麻 貴	
MSMT7020	秋	代数学特論 II	MTH712	2	中 島 俊 樹	
MSMT7040	休講	代数学特論 IV	MTH714	2	中 島 俊 樹	
MSMT7060	休講	幾何学特論 II	MTH722	2	TRIHAN, Fabien	
MSMT7080	春	幾何学特論 IV	MTH724	2	大 城 佳 奈 子	
MSMT7100	休講	解析学特論 II	MTH732	2		
MSMT7120	秋	解析学特論 IV	MTH734	2	後 藤 聡 史	

注 1) 同教員の「数学ゼミナール I A」と「数学ゼミナール II A」は合併。
同教員の「数学ゼミナール I B」と「数学ゼミナール II B」は合併。

※ 集中講義については、別途掲示で日時および教室を必ず確認すること。

<物理学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSPY1031	休講	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		
MSPY1042	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	化学物理グループ	注1
MSPY2033	休講	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(東)	
MSPY2044	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1051	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1062	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	電子物性グループ	注1
MSPY2053	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(星 野)	注1
MSPY2064	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1071	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1082	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	原子物理グループ	注1
MSPY2073	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(岡 田 (邦))	注1
MSPY2084	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1091	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		
MSPY1102	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	固体物理グループ	
MSPY2093	休講	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(黒 江)	
MSPY2104	休講	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		
MSPY1111	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		
MSPY1122	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	凝縮系物理グループ	
MSPY2113	休講	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(高 柳 (和))	
MSPY2124	休講	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		
MSPY1131	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1142	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	光物理グループ	注1
MSPY2133	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(江 馬 ・ 樺 田)	注1
MSPY2144	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1151	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1162	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	物性理論グループ	注1
MSPY2153	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(大 槻)	注1
MSPY2164	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1171	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1182	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	薄膜グループ	注1
MSPY2173	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(坂 間)	注1
MSPY2184	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1191	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1202	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	低温物理グループ	注1
MSPY2193	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(後 藤 (貴))	注1
MSPY2204	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1211	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1222	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	物質科学グループ	注1
MSPY2213	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(桑 原)	注1
MSPY2224	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1
MSPY1231	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2		注1
MSPY1242	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2	ハドロン物理学グループ	注1
MSPY2233	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2	(平 野)	注1
MSPY2244	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSPY1251	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2	原子分子分光グループ (小田切)	
MSPY1262	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2		
MSPY2253	春	物理学ゼミナール II A	PHY611	2		
MSPY2264	秋	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		
MSPY1271	春	物理学ゼミナール I A	PHY511	2	低温・超伝導物性グループ (足立)	
MSPY1282	秋	物理学ゼミナール I B	PHY512	2		
MSPY2273	休講	物理学ゼミナール II A	PHY611	2		
MSPY2284	休講	物理学ゼミナール II B	PHY612	2		
MSPY7010	春	光物性	PHY701	2	櫻田英之	
MSPY7055	秋	デバイスの物理	PHY705	2	坂間弘	
MSPY7060	春	低温物性	PHY706	2	後藤貴行	
MSPY7110	春	実験物理特論 B	PHY711	2	櫻田英之・水谷由宏	
MSPY7130	春	原子・分子 B	PHY713	2	星野正光	
MSPY7170	休講	放射光科学	PHY717	2	東善郎	
MSPY7180	休講	物理汎論 C	PHY718	2		
MSPY7020	秋	物性物理 A	PHY702	2	足立匡	
MSPY7030	春	物性物理 B	PHY703	2	桑原英樹	
MSPY7035	春	物性物理 C	PHY719	2	黒江晴彦	
MSPY7040	春	量子多体問題	PHY704	2	高柳和雄	
MSPY7100	秋	実験物理特論 A	PHY710	2	岡田邦宏	
MSPY7120	秋	原子・分子 A	PHY712	2	小田切丈	
MSPY7140	春	物理汎論 A	PHY714	2	*前田はるか	※夏期集中, 隔年開講
MSPY7150	春	物理汎論 B	PHY715	2	*小野義正	※夏期集中
MSPY7165	秋	相転移の物理	PHY716	2	大槻東巳	注2
MSPY7085	秋	理論物理特論	PHY708	2	平野哲文	注2
MSPY7190	春	原子過程科学	PHY720	2	*小池文博	

注 1) 同教員の物理学ゼミナール I A・物理学ゼミナール II Aは合併。

同教員の物理学ゼミナール I B・物理学ゼミナール II Bは合併。

注 2) 2014 年度以前開講の科目名変更(重複履修不可)

2015年度以降開講科目名 ※ () 内は単位数	2014年度以前開講科目名 ※ () 内は単位数
相転移の物理 (2)	計算物理 (2)
理論物理特論 (2)	理論物理特論 A (2)

※ 集中講義については、別途掲示で日時および教室を必ず確認すること。

<生物学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSBS1031	春	生物科学ゼミナールⅠA	BI0511	2	生命科学グループ (林 (謙))	注1
MSBS1042	秋	生物科学ゼミナールⅠB	BI0512	2		注1
MSBS2033	春	生物科学ゼミナールⅡA	BI0611	2		注1
MSBS2044	秋	生物科学ゼミナールⅡB	BI0612	2		注1
MSBS1071	春	生物科学ゼミナールⅠA	BI0511	2	神 澤 信 行	
MSBS1082	秋	生物科学ゼミナールⅠB	BI0512	2		
MSBS2073	休講	生物科学ゼミナールⅡA	BI0611	2		
MSBS2084	休講	生物科学ゼミナールⅡB	BI0612	2		
MSBS7190	春	分子進化学特論	BI0719	2	川 口 眞 理	
MSBS7200	秋	細胞神経科学特論	BI0720	2	新 倉 貴 子	
MSBS7040	春	環境適応の生物学	BI0704	2	小 林 健 一 郎	
MSBS7050	春	細胞内情報伝達論	BI0705	2	笹 川 展 幸	
MSBS7240	秋	植物分子応答学特論	BI0724	2	鈴 木 伸 洋	
MSBS7070	春	脳生理学特論	BI0707	2	千 葉 篤 彦	
MSBS7100	春	分子生物学特論	BI0710	2	牧 野 修	
MSBS7120	春	バイオインフォマティクス	BI0712	2	*池 尾 一 穂	※春学期集中
MSBS7210	春	創薬インフォマティクス	BI0721	2	*広 川 貴 次	※春学期集中
MSBS7620	春	植物機能科学特論	BI0717	2	藤 原 誠	
MSBS7630	春	生物物理特論	BI0718	2	近 藤 次 郎	
MSBS7020	秋	生体運動特論	BI0702	2	神 澤 信 行	
MSBS7090	秋	神経発生学特論	BI0709	2	林 謙 介	
MSBS7110	秋	発生生物学特論	BI0711	2	安 増 茂 樹	
MSBS7130	春	ゲノム細胞生物学	BI0713	2	*田 中 寛	※春学期集中, 隔年開講
MSBS7220	休講	植物生態学特論	BI0722	2	*大 原 雅	※春学期集中, 隔年開講
MSBS7160	秋	環境分子生物学特論	BI0716	2	齊 藤 玉 緒	
MSBS7230	秋	放射線生物学	BI0723	2	*石 川 裕 二	

注1) 同教員の「生物科学ゼミナールⅠA」と「生物科学ゼミナールⅡA」は合併。

同教員の「生物科学ゼミナールⅠB」と「生物科学ゼミナールⅡB」は合併。

※ 集中講義については、別途掲示で日時および教室を必ず確認すること。

<情報学領域>

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSIS1031	春	情報学ゼミナールⅠA	INF511	2	荒 井 隆 行	注1
MSIS1042	秋	情報学ゼミナールⅠB	INF512	2		注1
MSIS2033	春	情報学ゼミナールⅡA	INF611	2		注1
MSIS2044	秋	情報学ゼミナールⅡB	INF612	2		注1
MSIS1051	春	情報学ゼミナールⅠA	INF511	2	伊 藤 潔 川 端 亮	注1
MSIS1062	秋	情報学ゼミナールⅠB	INF512	2		注1
MSIS2053	春	情報学ゼミナールⅡA	INF611	2		注1
MSIS2064	秋	情報学ゼミナールⅡB	INF612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSIS1151	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	伊 呂 原 隆	注1
MSIS1162	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2153	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2164	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1071	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	川 中 彰	注1
MSIS1082	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2073	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2084	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1091	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	田 中 昌 司	注1
MSIS1102	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2093	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2104	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1251	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	澁 谷 智 治	注1
MSIS1262	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2253	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2264	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1171	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	炭 親 良	注1
MSIS1182	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2173	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2184	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1271	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	高 岡 詠 子	注1
MSIS1282	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2273	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2284	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1191	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	田 村 恭 久	注1
MSIS1202	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2193	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2204	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1331	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	ゴンサルベス タッド	注1
MSIS1342	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2333	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2344	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1311	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	萬 代 雅 希	注1
MSIS1322	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2313	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2324	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1291	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	宮 本 裕 一 郎	注1
MSIS1302	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2293	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2304	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1
MSIS1231	春	情報学ゼミナール I A	INF511	2	矢 入 郁 子	注1
MSIS1242	秋	情報学ゼミナール I B	INF512	2		注1
MSIS2233	春	情報学ゼミナール II A	INF611	2		注1
MSIS2244	秋	情報学ゼミナール II B	INF612	2		注1

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSIS1211	春	情報学ゼミナールⅠA	INF511	2	山 中 高 夫	注1
MSIS1222	秋	情報学ゼミナールⅠB	INF512	2		注1
MSIS2213	春	情報学ゼミナールⅡA	INF611	2		注1
MSIS2224	秋	情報学ゼミナールⅡB	INF612	2		注1
MSIS1351	春	情報学ゼミナールⅠA	INF511	2	古 屋 晋 一	注1
MSIS1362	秋	情報学ゼミナールⅠB	INF512	2		注1
MSIS2353	春	情報学ゼミナールⅡA	INF611	2		注1
MSIS2364	秋	情報学ゼミナールⅡB	INF612	2		注1
MSIS7010	春	システム工学特論	INF701	2	伊 呂 原 隆	
MSIS7020	秋	シミュレーション工学特論	INF702	2	ゴ ン サ ル ベ ス タ ッ ド	
MSIS7040	春	情報システム特論	INF704	2	伊 藤 潔	
MSIS7050	春	ソフトウェア特論	INF705	2	川 端 亮	
MSIS7080	春	音声・音響・聴覚情報処理	INF708	2	荒 井 隆 行	
MSIS7100	休講	情報通信特論	INF710	2		
MSIS7140	春	パターン認識特論	INF714	2	川 中 彰	
MSIS7170	秋	データサイエンス特論	INF717	2	田 村 ・ 古 屋 ・ 山 中	
MSIS7250	春	脳ネットワーク特論	INF725	2	田 中 昌 司	
MSIS7900	春	情報メディアコミュニケーション学	INF790	2	矢 入 郁 子	※夏期集中
MSIS7060	秋	教育情報工学特論	INF706	2	田 村 恭 久	
MSIS7070	休講	知識工学特論	INF707	2	ゴ ン サ ル ベ ス タ ッ ド	
MSIS7230	春	コンピュータグラフィックスとバーチャルリアリティ	INF723	2	* 牧 野 光 則	
MSIS7110	秋	医用画像工学	INF711	2	炭 親 良	
MSIS7120	秋	センシングシステム工学	INF712	2	山 中 高 夫	
MSIS7970	秋	情報科学特論	INF797	2	高 岡 詠 子	
MSIS7910	秋	情報理論特論	INF791	2	澁 谷 智 治	
MSIS7210	秋	数理最適化特論	INF721	2	宮 本 裕 一 郎	
MSIS7220	秋	情報ネットワーク特論	INF722	2	萬 代 雅 希	
MSIS7180	秋	脳神経可塑性	INF718	2	古 屋 晋 一	

注1) 同教員の「情報学ゼミナールⅠA」と「情報学ゼミナールⅡA」は合併。

同教員の「情報学ゼミナールⅠB」と「情報学ゼミナールⅡB」は合併。

※ 集中講義については、別途掲示で日時および教室を必ず確認すること。

＜グリーンサイエンス・エンジニアリング領域＞ *講義はすべて英語で行われる。

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※ * : 非常勤教員	備考
MSGR7010	休講	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 1	GRS701	2		隔年開講
MSGR7020	春	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2	GRS702	2	B R E N N E R , 藤田	隔年開講
MSGR7030	秋	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 3	GRS703	2	荒木, ゴンサルベス	隔年開講
MSGR7040	休講	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 4	GRS704	2		隔年開講
MSGR7045	休講	INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE	GRS721	2	ゴンサルベス タッド	隔年開講
MSGR7050	休講	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 1	GRS705	2	長 嶋 , 他	隔年開講
MSGR7060	秋	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 2	GRS706	2	武 藤 , 他	隔年開講
MSGR7070	休講	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 1	GRS707	2	片 山 弘 造	隔年開講
MSGR7080	秋	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 2	GRS708	2	片 山 弘 造	隔年開講
MSGR7090	休講	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	GRS709	2	堀 越 智	隔年開講
MSGR7100	秋	ADVANCED MATERIALS	GRS710	2	板 谷 清 司	隔年開講, 注1
MSGR7110	休講	THEORETICAL CHEMISTRY	GRS711	2	南 部 伸 孝	隔年開講, 注1
MSGR7120	秋	ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	GRS712	2	早 下 隆 士	隔年開講, 注1
MSGR7130	春	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR NATURAL PHENOMENA	GRS713	2	中 筋 麻 貴	隔年開講
MSGR7140	秋	STATISTICAL DATA ANALYSIS	GRS714	2	加 藤 剛	隔年開講
MSGR7150	休講	ENVIRONMENTAL ATOMIC AND MOLECULAR PHYSICS	GRS715	2	東 善 郎	隔年開講
MSGR7165	秋	COSMONUCLEAR SCIENCE	GRS722	2	和 南 城 伸 也	隔年開講
MSGR7170	春	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY	GRS717	2	近 藤 次 郎	隔年開講
MSGR7180	休講	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE	GRS718	2	笹 川 , 他	隔年開講
MSGR7190	春	COMPUTER SCIENCE	GRS719	2	宮 本 , 他	隔年開講
MSGR7200	休講	APPLIED COMPUTER SCIENCE	GRS720	2	田 村 , 他	隔年開講

注1) 各領域との同内容科目 (重複履修不可)

グリーンサイエンス・エンジニアリング領域開講科目名 ※	各領域開講科目名 ※ () 内は単位数	備考
Advanced Materials (2)	無機製造工学特論 (2)	応用化学領域
Theoretical Chemistry (2)	物理化学特論 (理論化学) (2)	化学領域

5. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	領域	備考
MSCT1M81	休講	研究指導	SCT888	渡 邊 摩 理 子	機械工学	指導科目
MSCT1M82	休講	研究指導	SCT888			
MSCT1C41	春	研究指導	SCT888	武 藤 康 彦	機械工学	指導科目
MSCT1C42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1C51	春	研究指導	SCT888	築地・DZIEMIŃSKA	機械工学	指導科目
MSCT1C52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1C61	春	研究指導	SCT888	曄 道 佳 明	機械工学	指導科目
MSCT1C62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1C71	春	研究指導	SCT888	末 益 博 志	機械工学	指導科目
MSCT1C72	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1C81	春	研究指導	SCT888	鈴 木 隆	機械工学	指導科目
MSCT1C82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1C91	春	研究指導	SCT888	申 鉄 龍	機械工学	指導科目
MSCT1C92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D11	春	研究指導	SCT888	長 嶋 利 夫	機械工学	指導科目
MSCT1D12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D21	春	研究指導	SCT888	坂 本 治 久	機械工学	指導科目
MSCT1D22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D31	春	研究指導	SCT888	高 井 健 一	機械工学	指導科目
MSCT1D32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D41	春	研究指導	SCT888	久 森 紀 之	機械工学	指導科目
MSCT1D42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D51	春	研究指導	SCT888	鈴 木 啓 史	機械工学	指導科目
MSCT1D52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N51	春	研究指導	SCT888	竹 原 昭 一 郎	機械工学	指導科目
MSCT1N52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1P31	春	研究指導	SCT888	一 柳 満 久	機械工学	指導科目
MSCT1P32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1P41	春	研究指導	SCT888	田 中 秀 岳	機械工学	指導科目
MSCT1P42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D71	春	研究指導	SCT888	岸 野 克 巳	電気・電子工学	指導科目
MSCT1D72	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1M91	春	研究指導	SCT888	菊 池 昭 彦	電気・電子工学	指導科目
MSCT1M92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N11	春	研究指導	SCT888	野 村 一 郎	電気・電子工学	指導科目
MSCT1N12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D81	春	研究指導	SCT888	下 村 和 彦	電気・電子工学	指導科目
MSCT1D82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1D91	春	研究指導	SCT888	高 尾 ・ 中 村	電気・電子工学	指導科目
MSCT1D92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E11	春	研究指導	SCT888	宮 武 昌 史	電気・電子工学	指導科目
MSCT1E12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E21	春	研究指導	SCT888	谷 貝 剛	電気・電子工学	指導科目
MSCT1E22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E31	春	研究指導	SCT888	中 岡 俊 裕	電気・電子工学	指導科目
MSCT1E32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L91	春	研究指導	SCT888	藤 井 麻 美 子	電気・電子工学	指導科目
MSCT1L92	秋	研究指導	SCT888			

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	領域	備考
MSCT1M31	春	研究指導	SCT888	小川 将 克	電気・電子工学	指導科目
MSCT1M32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N21	春	研究指導	SCT888	林 等	電気・電子工学	指導科目
MSCT1N22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N81	春	研究指導	SCT888	高橋 浩	電気・電子工学	指導科目
MSCT1N82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1P61	春	研究指導	SCT888	坂本 織江	電気・電子工学	指導科目
MSCT1P62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E41	春	研究指導	SCT888	有機合成化学グループ (鈴木(教))	応用化学	指導科目
MSCT1E42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E51	春	研究指導	SCT888	高分子化学グループ (陸川・竹岡・藤田)	応用化学	指導科目
MSCT1E52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E61	春	研究指導	SCT888	無機工業化学グループ (板谷・内田)	応用化学	指導科目
MSCT1E62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E71	春	研究指導	SCT888	工業物理化学グループ (高橋・田中(邦))	応用化学	指導科目
MSCT1E72	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N31	春	研究指導	SCT888	環境化学工学グループ (堀越)	応用化学	指導科目
MSCT1N32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E81	春	研究指導	SCT888	無機化学グループ (大井・木川田)	化学	指導科目
MSCT1E82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1E91	春	研究指導	SCT888	理論分子設計・ 物理化学グループ (南部・久世・ DANIELACHE)	化学	指導科目
MSCT1E92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1F11	春	研究指導	SCT888	錯体化学グループ (長尾)	化学	指導科目
MSCT1F12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1F21	春	研究指導	SCT888	分析化学グループ (早下・遠藤・橋本)	化学	指導科目
MSCT1F22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1F41	春	研究指導	SCT888	有機化学グループ (臼杵)	化学	指導科目
MSCT1F42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1N41	春	研究指導	SCT888	有機化学グループ (鈴木(由))	化学	指導科目
MSCT1N42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1F61	春	研究指導	SCT888	辻 元	数学	指導科目
MSCT1F62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1F71	休講	研究指導	SCT888	中島 俊樹	数学	指導科目
MSCT1F72	休講	研究指導	SCT888			
MSCT1N61	休講	研究指導	SCT888	中筋 麻貴	数学	指導科目
MSCT1N62	休講	研究指導	SCT888			
MSCT1M41	春	研究指導	SCT888	加藤 剛	数学	指導科目
MSCT1M42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1G21	春	研究指導	SCT888	角 皆 宏	数学	指導科目
MSCT1G22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1G31	春	研究指導	SCT888	都 築 正 男	数学	指導科目
MSCT1G32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1G51	休講	研究指導	SCT888	五味 靖	数学	指導科目
MSCT1G52	休講	研究指導	SCT888			
MSCT1G81	春	研究指導	SCT888	化学物理グループ (東)	物理学	指導科目
MSCT1G82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1G91	春	研究指導	SCT888	電子物性グループ (星野)	物理学	指導科目
MSCT1G92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1H11	春	研究指導	SCT888	固体物理グループ (黒江)	物理学	指導科目
MSCT1H12	秋	研究指導	SCT888			

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	領域	備考
MSCT1H21	春	研究指導	SCT888	凝縮系物理グループ	物理学	指導科目
MSCT1H22	秋	研究指導	SCT888	(高柳(和))		
MSCT1H31	春	研究指導	SCT888	光物理グループ	物理学	指導科目
MSCT1H32	秋	研究指導	SCT888	(江馬)		
MSCT1P51	春	研究指導	SCT888	光物理グループ	物理学	指導科目
MSCT1P52	秋	研究指導	SCT888	(樺田)		
MSCT1H41	春	研究指導	SCT888	物性理論グループ	物理学	指導科目
MSCT1H42	秋	研究指導	SCT888	(大槻)		
MSCT1H51	春	研究指導	SCT888	薄膜グループ	物理学	指導科目
MSCT1H52	秋	研究指導	SCT888	(坂間)		
MSCT1H61	春	研究指導	SCT888	低温物理グループ	物理学	指導科目
MSCT1H62	秋	研究指導	SCT888	(後藤(貴))		
MSCT1H71	春	研究指導	SCT888	物質科学グループ	物理学	指導科目
MSCT1H72	秋	研究指導	SCT888	(桑原)		
MSCT1H81	春	研究指導	SCT888	原子物理グループ	物理学	指導科目
MSCT1H82	秋	研究指導	SCT888	(岡田(邦))		
MSCT1H91	春	研究指導	SCT888	ハドロン物理学グループ	物理学	指導科目
MSCT1H92	秋	研究指導	SCT888	(平野)		
MSCT1M71	春	研究指導	SCT888	原子分子分光グループ	物理学	指導科目
MSCT1M72	秋	研究指導	SCT888	(小田切)		
MSCT1N71	春	研究指導	SCT888	低温・超伝導物性グループ	物理学	指導科目
MSCT1N72	秋	研究指導	SCT888	(足立)		
MSCT1J11	春	研究指導	SCT888	笹川展幸	生物科学	指導科目
MSCT1J12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1P11	春	研究指導	SCT888	近藤次郎	生物科学	指導科目
MSCT1P12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J21	春	研究指導	SCT888	林謙介	生物科学	指導科目
MSCT1J22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J31	春	研究指導	SCT888	安増・川口	生物科学	指導科目
MSCT1J32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J41	春	研究指導	SCT888	牧野修	生物科学	指導科目
MSCT1J42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J51	春	研究指導	SCT888	千葉篤彦	生物科学	指導科目
MSCT1J52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J61	休講	研究指導	SCT888	小林健一郎	生物科学	指導科目
MSCT1J62	休講	研究指導	SCT888			
MSCT1J81	春	研究指導	SCT888	神澤・鈴木(伸)	生物科学	指導科目
MSCT1J82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1J91	春	研究指導	SCT888	齊藤玉緒	生物科学	指導科目
MSCT1J92	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K11	春	研究指導	SCT888	藤原誠	生物科学	指導科目
MSCT1K12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1M21	春	研究指導	SCT888	新倉貴子	生物科学	指導科目
MSCT1M22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K31	春	研究指導	SCT888	荒井隆行	情報学	指導科目
MSCT1K32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K41	春	研究指導	SCT888	伊藤潔	情報学	指導科目
MSCT1K42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K91	春	研究指導	SCT888	伊呂原隆	情報学	指導科目
MSCT1K92	秋	研究指導	SCT888			

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	領域	備考
MSCT1K51	春	研究指導	SCT888	川 中 彰	情報学	指導科目
MSCT1K52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K61	春	研究指導	SCT888	田 中 昌 司	情報学	指導科目
MSCT1K62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L51	春	研究指導	SCT888	澁 谷 智 治	情報学	指導科目
MSCT1L52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L11	春	研究指導	SCT888	炭 親 良	情報学	指導科目
MSCT1L12	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L61	春	研究指導	SCT888	高 岡 詠 子	情報学	指導科目
MSCT1L62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L21	春	研究指導	SCT888	田 村 恭 久	情報学	指導科目
MSCT1L22	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L71	春	研究指導	SCT888	萬 代 雅 希	情報学	指導科目
MSCT1L72	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1K81	春	研究指導	SCT888	宮 本 裕 一 郎	情報学	指導科目
MSCT1K82	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L41	春	研究指導	SCT888	矢 入 郁 子	情報学	指導科目
MSCT1L42	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1L31	春	研究指導	SCT888	山 中 高 夫	情報学	指導科目
MSCT1L32	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1M51	春	研究指導	SCT888	川 端 亮	情報学	指導科目
MSCT1M52	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1M61	春	研究指導	SCT888	ゴンサルバス タッド	情報学	指導科目
MSCT1M62	秋	研究指導	SCT888			
MSCT1P21	春	研究指導	SCT888	古 屋 晋 一	情報学	指導科目
MSCT1P22	秋	研究指導	SCT888			

1. 修了に要する科目，単位数，科目数などの要件

【14年次生以降】

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限，その他）
総単位数	2		
▶選択必修科目	2		
└大学院演習ⅢA	1		
└大学院演習ⅢB	1		
└大学院演習ⅣA	1		
└大学院演習ⅣB	1		
└大学院演習ⅤA	1		
└大学院演習ⅤB	1		
研究指導（必修）			単位なし，毎学期，履修すること
博士論文			必要な研究指導を受けた上，博士論文の審査および試験に合格すること

【13年次生以前】

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限，その他）
総単位数	6		
▶必修科目	6		
└大学院演習ⅢA	1		
└大学院演習ⅢB	1		
└大学院演習ⅣA	1		
└大学院演習ⅣB	1		
└大学院演習ⅤA	1		
└大学院演習ⅤB	1		
研究指導（必修）			単位なし，毎学期，履修すること
博士論文			必要な研究指導を受けた上，博士論文の審査および試験に合格すること

【博士論文審査基準】

- 1) 審査は、提出された論文について行い、申請者が専攻分野について自立して研究活動を行い、又はその他の高度に専門的な業務に従事するに必要な研究能力を有するか否かについて考査する。
- 2) 審査に当たっては、次の点に留意する。
 - ①論文の内容（独創性、知見の新規性、有用性等の十分な学術的な価値を有するか否か）
 - ②論文の体裁（構成および表現が適切であるか否か）
- 3) 試験は、論文を中心として広く関連した科目について口述によって行い、申請者が専攻分野について自立して研究活動を行うに必要な高度の研究能力の基礎となる豊かな学識を有するか否かについて考査する。
- 4) 外国語については1か国語を課し、筆記試験を課することができる。ただし、申請者が学位を受けるにふさわしい外国語の能力を備えていると認定された場合は、外国語の試験の一部又は全部を免除することができる。免除の基準は、所属する領域に確認すること。

2. 授業科目の編成・単位

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
大学院演習ⅢA ※1	(1)	1	
大学院演習ⅢB ※1	(1)	1	
大学院演習ⅣA ※1	(1)	1	
大学院演習ⅣB ※1	(1)	1	
大学院演習ⅤA ※1	(1)	1	
大学院演習ⅤB ※1	(1)	1	

※13年次生以前の履修度については（）内を参照のこと。

3. 履修上の注意

【14年次生以降】

2単位を修得し、指導教員の研究指導を受け、博士論文を提出し、その審査および最終試験に合格した者に博士の学位を授与する。在学期間中は指導教員担当の「研究指導（必修）」は、毎学期、履修すること。

【13年次生以前】

6単位を修得し、指導教員の研究指導を受け、博士論文を提出し、その審査および最終試験に合格した者に博士の学位を授与する。在学期間中は指導教員担当の「研究指導（必修）」は、毎学期、履修すること。

4. 開講科目一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	備考
DSCT1370	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	曠 道 佳 明	注1
DSCT1380	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		注1
DSCT1390	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		注1
DSCT1400	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		注1
DSCT1410	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		注1
DSCT1420	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		注1
DSCT1430	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	末 益 博 志	
DSCT1440	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1450	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1460	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1470	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1480	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1490	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	申 鉄 龍	
DSCT1500	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1510	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1520	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1530	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1540	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1730	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	長 嶋 利 夫	
DSCT1740	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1750	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1760	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1770	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1780	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT3050	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	坂 本 治 久	
DSCT3060	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT3070	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT3080	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT3090	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT3100	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1670	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	岸 野 克 巳	
DSCT1680	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1690	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1700	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1710	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1720	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2810	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	下 村 和 彦	
DSCT2820	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2830	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2840	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2850	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2860	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1550	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	高 尾 智 明	
DSCT1560	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1570	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1580	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1590	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1600	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	備考
DSCT1610	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	陸川政弘	
DSCT1620	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1630	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1640	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1650	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1660	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2990	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	板谷清司	
DSCT3000	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT3010	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT3020	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT3030	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT3040	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2750	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	南部伸孝	注1
DSCT2760	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		注1
DSCT2770	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2780	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2790	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		注1
DSCT2800	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		注1
DSCT1021	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	長尾宏隆	
DSCT1022	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1023	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1024	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1025	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1026	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2870	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	中島俊樹	
DSCT2880	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2890	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2900	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2910	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2920	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1910	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	辻元	
DSCT1920	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1930	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1940	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1950	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1960	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1970	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	東善郎	
DSCT1980	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1990	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2000	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2010	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2020	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2030	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	桑原英樹	
DSCT2040	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2050	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2060	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2070	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2080	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	備考
DSCT2090	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	大 槻 東 巳	
DSCT2100	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2110	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2120	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2130	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2140	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2150	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	江 馬 一 弘	注1
DSCT2160	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		注1
DSCT2170	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2180	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2190	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		注1
DSCT2200	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		注1
DSCT2930	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	高 柳 和 雄	
DSCT2940	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2950	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2960	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2970	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2980	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2630	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	坂 間 弘	
DSCT2640	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2650	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2660	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2670	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2680	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1041	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	後 藤 貴 行	注1
DSCT1042	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		注1
DSCT1043	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		注1
DSCT1044	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		注1
DSCT1045	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1046	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2210	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	安 増 茂 樹	
DSCT2220	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2230	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2240	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2250	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2260	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2570	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	齊 藤 玉 緒	
DSCT2580	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2590	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2600	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2610	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2620	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1031	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	千 葉 篤 彦	
DSCT1032	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1033	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1034	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1035	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1036	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名	備考
DSCT1061	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	笹川展幸	
DSCT1062	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1063	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1064	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1065	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1066	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2330	春	大学院演習ⅢA	SCT901	1	荒井隆行	注1
DSCT2340	秋	大学院演習ⅢB	SCT902	1		注1
DSCT2350	春	大学院演習ⅣA	SCT903	1		注1
DSCT2360	秋	大学院演習ⅣB	SCT904	1		注1
DSCT2370	春	大学院演習ⅤA	SCT905	1		注1
DSCT2380	秋	大学院演習ⅤB	SCT906	1		注1
DSCT2510	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	伊呂原隆	
DSCT2520	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2530	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2540	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2550	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2560	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT2450	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	川中彰	
DSCT2460	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT2470	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT2480	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT2490	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT2500	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		
DSCT1051	休講	大学院演習ⅢA	SCT901	1	澁谷智治	
DSCT1052	休講	大学院演習ⅢB	SCT902	1		
DSCT1053	休講	大学院演習ⅣA	SCT903	1		
DSCT1054	休講	大学院演習ⅣB	SCT904	1		
DSCT1055	休講	大学院演習ⅤA	SCT905	1		
DSCT1056	休講	大学院演習ⅤB	SCT906	1		

注1) 同教員の「大学院演習ⅢA」「大学院演習ⅣA」「大学院演習ⅤA」は合併科目。
同教員の「大学院演習ⅢB」「大学院演習ⅣB」「大学院演習ⅤB」は合併科目。

5. 研究指導一覧表

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
DSCT3120	春	研究指導	SCT988	曄道佳明	指導科目
DSCT3130	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3140	休講	研究指導	SCT988	末益博志	指導科目
DSCT3150	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3160	春	研究指導	SCT988	申鉄龍	指導科目
DSCT3170	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3240	休講	研究指導	SCT988	長嶋利夫	指導科目
DSCT3250	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3800	春	研究指導	SCT988	坂本治久	指導科目
DSCT3810	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3220	休講	研究指導	SCT988	岸野克巳	指導科目
DSCT3230	休講	研究指導	SCT988		

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
DSCT3600	休講	研究指導	SCT988	下村和彦	指導科目
DSCT3610	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3180	休講	研究指導	SCT988	高尾智明	指導科目
DSCT3190	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3200	春	研究指導	SCT988	陸川政弘	指導科目
DSCT3210	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3660	春	研究指導	SCT988	板谷清司	指導科目
DSCT3670	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3560	春	研究指導	SCT988	大井隆夫	指導科目
DSCT3570	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3580	春	研究指導	SCT988	南部伸孝	指導科目
DSCT3590	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3700	春	研究指導	SCT988	長尾宏隆	指導科目
DSCT3710	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3620	春	研究指導	SCT988	中島俊樹	指導科目
DSCT3630	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3300	休講	研究指導	SCT988	辻元	指導科目
DSCT3310	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3320	春	研究指導	SCT988	東善郎	指導科目
DSCT3330	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3340	休講	研究指導	SCT988	桑原英樹	指導科目
DSCT3350	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3360	春	研究指導	SCT988	大槻東巳	指導科目
DSCT3370	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3380	春	研究指導	SCT988	江馬一弘	指導科目
DSCT3390	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3640	休講	研究指導	SCT988	高柳和雄	指導科目
DSCT3650	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3540	春	研究指導	SCT988	坂間弘	指導科目
DSCT3550	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3740	春	研究指導	SCT988	後藤貴行	指導科目
DSCT3750	秋	研究指導	SCT988		
DCST3400	休講	研究指導	SCT988	安増茂樹	指導科目
DSCT3410	休講	研究指導	SCT988		
DSCT3720	春	研究指導	SCT988	千葉篤彦	指導科目
DSCT3730	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3780	春	研究指導	SCT988	笹川展幸	指導科目
DSCT3790	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3520	春	研究指導	SCT988	齊藤玉緒	指導科目
DSCT3530	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3440	春	研究指導	SCT988	荒井隆行	指導科目
DSCT3450	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3500	春	研究指導	SCT988	伊呂原隆	指導科目
DSCT3510	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3480	春	研究指導	SCT988	川中彰	指導科目
DSCT3490	秋	研究指導	SCT988		
DSCT3760	春	研究指導	SCT988	澁谷智治	指導科目
DSCT3770	秋	研究指導	SCT988		

地球環境学研究科

- * 国際環境コースのカリキュラムについては,
English-taught Graduate Programs 「BULLETIN OF INFORMATION 2016-2017」を参照

1. 地球環境学研究所の教育研究上の目的及び人材養成の目的

地球環境問題の解決にむけ、高い使命感をもち、社会科学と自然科学の知識を総合し、理論と実践を結び付ける優れた知力・学力を有する人材の育成を目指す。前期課程においては、高度専門的な職業を担う人材と知的素養に優れた人材を、後期課程においては、国際的な水準の地球環境学の教育・研究を目指す人材を養成する。

2. 各専攻のカリキュラム・ポリシー

地球環境学専攻

【博士前期課程】

本専攻のカリキュラムは、次のような視点を重視し構成されています。

1. 環境問題が提起する課題が常に自然科学的側面と人文・社会的側面をもっていることをふまえた文理融合型のカリキュラム。
2. 問題を適切に認識するための知的枠組み（ディシプリン）の修得と同時に、問題を解決するための実践的あるいは実務的知識をバランスよく身に付けること。
3. 環境問題が広範な領域の知識を求めているという事実のもとでも、その細部に関わるカリキュラムにまで広げるのではなく、洗練されたコンパクトなカリキュラム構成にすることによって、必要な科目が学生から見てわかりやすく、結果として学びやすく見通しの良いカリキュラムであること。
4. 社会人が学びやすいように、夜間、土曜日に講義科目を配置し、働きながら必要な単位を履修できるように配慮すること。
5. グローバル化する環境問題と解決のための国際協力の必要性が高まる中で、国際的に活躍する人材を育成するために、英語コースにおける英語による充実した講義と指導。
6. 本学の教育の特色である、小人数教育による教員と学生の多彩なコミュニケーションによる教育。

【博士後期課程】

本課程では、指導教員による研究指導を中心に博士論文提出を目指すとともに、地球環境学に関する高い研究能力の養成、また、環境問題の解決に資する高度な専門職人材としての能力を養成します

3. 各専攻のディプロマ・ポリシー

地球環境学専攻

【博士前期課程】

本課程に必要な期間在学し、今日の環境問題の解決のために有為な人材がもつべき、不可欠の一般的知識を身につけるために設けられている講義科目を、必要な理解度をともない履修し、また、指導教員の指導のもとに、次のような基準を満たす修士論文を提出し、合格した学生に対して修士（環境学）の学位を授与します。

1. 今日の環境問題を解決するために解明すべきテーマが適切に設定されていること。
2. テーマに対する現在までの学術研究の到達点が適切にふまえられていること。
3. 問題にアプローチするための前提としてのオリジナルな仮説が適切に設定されていること。
4. 仮説を検証するための事実および分析手法が適切に選択されていること。
5. 仮説を検証するための矛盾のない論理手続きが取られていること。
6. 自己の分析を総合的に記述することに成功していること。
7. 必要な外国語の知識が身につけられていること。

【博士後期課程】

本課程に必要な期間在学し，指導教員の指導を受け，上に示したような論文の基準をより高い水準で満たし，自立した研究者としての能力を有することを証明する博士論文を提出し，合格したものに博士（環境学）の学位を授与します。

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

【16年次生】

＜修士論文トラック＞

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限, その他）
総単位数	30		
・選択必修科目 └─ 演習A, B, C, D	8		12単位まで修了単位として修了要件に算入可能
・選択科目	22		
└─ 自専攻科目			
└─ 委託聴講科目			10単位まで修了に必要な単位として認められる
研究指導（必修）			単位なし, 2学期目以降に毎学期履修すること
修士論文			修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず「修士論文」を履修登録すること。必要な研究指導を受けた上, 修士論文の審査および試験に合格すること。

＜修士プロジェクトトラック＞

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限, その他）
総単位数	34		
・選択必修科目 └─ 演習A, B, C, D	4		8単位までは修了単位として修了要件に算入可能
・選択科目	30		
└─ 自専攻科目			
└─ 委託聴講科目			10単位まで修了に必要な単位として認められる
研究指導（必修）			単位なし, 2学期目以降に毎学期履修すること
修士プロジェクト			最終学期の履修登録期間に「修士プロジェクト」を必ず履修登録すること。必要な研究指導を受けた上, 最終学期にリサーチペーパーを提出し合格すること。

【14・15年次生】

＜修士論文トラック＞

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限，その他）
総単位数	30		
・必修科目 └─演習A, B, C, D	8		12単位まで修了単位として修了要件に算入可能
・選択科目 └─自専攻科目 └─委託聴講科目	22		
研究指導（必修）			10単位まで修了に必要な単位として認められる
修士論文			単位なし，2学期目以降に毎学期履修すること 修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず「修士論文」を履修登録すること。必要な研究指導を受けた上，修士論文の審査および試験に合格すること。

＜修士プロジェクトトラック＞

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限，その他）
総単位数	34		
・必修科目 └─演習A, B, C, D	4		8単位までは修了単位として修了要件に算入可能
・選択科目 └─自専攻科目 └─委託聴講科目	30		
研究指導（必修）			10単位まで修了に必要な単位として認められる
修士プロジェクト			単位なし，2学期目以降に毎学期履修すること 最終学期の履修登録期間に「修士プロジェクト」を必ず履修登録すること。必要な研究指導を受けた上，最終学期にリサーチペーパーを提出し合格すること。

【13年次生以前】

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考（上限，その他）
総単位数	30		
・必修科目 └─演習Ⅰ └─演習Ⅱ	8		12単位まで修了単位として修了要件に算入可能
・選択科目 └─自専攻科目 └─委託聴講科目	22		
研究指導（必修）			10単位まで修了に必要な単位として認められる
修士論文			単位なし，2学期以降毎学期履修すること 修士論文を提出する学期の履修登録期間に必ず「修士論文」を履修登録すること。必要な研究指導を受けた上，修士論文の審査および試験に合格すること。

【修士論文審査基準】

- 1) 問題設定：問題意識が明確で、課題設定が適切であること
- 2) 先行研究の理解：既存の先行業績を十分に把握している、あるいはその整理に工夫がある。
- 3) 独創性：先行業績がない新しい分野について独自の成果を示すなど、論点の着想や発想に、独創性、新規さ、ユニークさがある
- 4) 研究方法：独自に収集したデータ、新しい資料の発掘など論証方法に工夫がある
- 5) 論文構成：論文の構成、章立て、立証方法などが分かりやすく構成され整理され、論理展開に説得力があり、問題提起、途中の推論、結論が整合している
- 6) 倫理的配慮：研究方法の適切性に留意し、研究対象に対する適切な倫理的配慮を行っていること。各種学会、大会等が定める倫理基準をみたしたものであること
- 7) 形式面：関連する多くの資料を良く網羅し、出典が明示され、引用が正確である。文章表現能力が優れている。

2. 授業科目の編成・単位 【各入学年次共通】

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
演習A *注1	(2)	2	
演習B *注1	(2)	2	
演習C *注1	(2)	2	
演習D *注1	(2)	2	
日本の環境法			2
環境リスクマネジメント			2
環境経済学Ⅰ			2
環境経済学Ⅱ			2
森林環境政策			2
環境政策論			2
環境工学			2
化学物質と環境			2
生物と環境			2
環境金融論			2
環境マーケティング			2
国際環境法			2
循環型社会形成・廃棄物対策論			2
環境経営学			2
環境と経済制度			2
地球温暖化対策論			2
CSR経営			2
地球環境工学論			2
環境研究のための統計学			2
ジェンダーと環境			2
アジア環境研修			4
環境社会学			2
途上国の環境と開発			2
エネルギーと環境			2

科目名	単位数		
	必修	選必	選択
環境行政論			2
環境と消費			2
カーボンマネジメント論			2
環境倫理			2
環境教育			2
環境史			2
環境研究のフロンティア			2
環境・エネルギー技術論			2
環境計画・リスクマネジメント論			2
インターンシップⅠ			2
インターンシップⅡ			2
(他) 環境法政策 ※注2			2
(他) 比較環境法 ※注2			2
(他) 環境訴訟 ※注2			2
(他) 環境会計論特講 ※注3			2

注1：2015年次生以前は必修科目

注2：法科大学院開講科目

注3：経営学専攻開講科目

科目名	科目名（日本語）	単位数		
		必修	選必	選択
ENVIRONMENTAL ECONOMICS	環境経済学			2
STRATEGIC ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	戦略的環境マネジメント			2
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT IN DEVELOPING COUNTRIES	環境と開発			2
CLIMATE CHANGE POLICY	地球温暖化対策論			2
ENVIRONMENTAL ADMINISTRATION	環境行政論			2
GLOBAL ENVIRONMENTAL POLICY	地球環境政策論			2
INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL POLICY	総合環境政策論			2
ENVIRONMENTAL HISTORY	環境歴史学			2
JAPANESE ENVIRONMENTAL LAW	日本の環境法			2
INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL TREATIES	国際環境条約論			2
ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE LIFESTYLES	環境と持続のためのライフスタイル			2
ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	生物と環境			2
CHEMICAL SUBSTANCES AND THE ENVIRONMENT	化学物質と環境			2
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	環境アセスメント論			2
ENVIRONMENTAL PLANNING	環境計画論			2
GLOBAL ENVIRONMENT OUTLOOK	地球環境概論			2
JAPANESE EXPERIENCES IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	日本の環境管理			2
OCEAN AND ENVIRONMENT	海洋と環境			2
MARINE ENVIRONMENTAL POLICY	海洋環境政策			2
BUSINESS STRATEGIES FOR SUSTAINABILITY	サステナビリティのビジネス戦略			2
ENVIRONMENTAL RESOURCE MANAGEMENT POLICY	環境資源管理政策			2
GLOBAL FOREST CONSERVATION POLICY	世界の森林保全政策			2
INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ACCOUNTING	環境会計入門			2
GREEN MARKETING	環境マーケティング			2
ENVIRONMENT AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	環境とサプライチェーンマネジメント			2
RECYCLING SYSTEMS IN ASIA	アジア地域の循環システム			2
ENERGY AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	環境・エネルギー技術論			2
SEMINAR I	演習Ⅰ *1	(2)	2	
SEMINAR II	演習Ⅱ *1	(2)	2	
SEMINAR III	演習Ⅲ *1	(2)	2	
SEMINAR IV	演習Ⅳ *1	(2)	2	
CORPORATE FINANCE *2	(他) 金融論特講			4
ENGLISH FOR SCIENCE / ENGINEERING A*3	(他) 科学技術英語A			2
ENGLISH FOR SCIENCE / ENGINEERING B*3	(他) 科学技術英語B			2
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY *3	(他) 環境科学			2
ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE *3	(他) 環境生命科学			2
ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY *3	(他) 環境基礎生物学			2
GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 1 *3	(他) グリーンサイエンス・エンジニアリング1			2
GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2 *3	(他) グリーンサイエンス・エンジニアリング2			2
GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 3 *3	(他) グリーンサイエンス・エンジニアリング3			2
GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 4 *3	(他) グリーンサイエンス・エンジニアリング4			2

*1：2015年次生以前は必修科目

*2：経済学専攻開講科目

*3：理工学専攻開講科目

3. 履修上の注意

【16 年次生】

1) 修了要件

入学当初は修士論文トラックに登録されている。修士プロジェクトトラックへの変更を希望する場合は所定の期間に所定の書式で希望する指導教員に申し出ること。

A. 修士論文トラック

- ① 「演習」もしくは Seminar を計 8 単位修得すること（選択必修）。履修の順番は問わないが、最低 4 単位は指導教員の演習もしくは Seminar を履修すること。担当者が異なる同一科目を複数履修してもよい。その場合、12 単位までは修了単位として修了要件に算入可能とし、4 単位までを選択科目の単位に充当する。なお、同一担当者の同一科目の重複履修分については、特別な事情が認められない限り、修了要件への算入不可とする。
- ② 選択科目 22 単位を修得すること。
- ③ 研究指導（必修）は 2 学期目より毎学期登録し、履修すること。
- ④ 最終学期に「修士論文」を履修登録し、必要な研究指導を受けた上で、修士論文の審査および試験に合格すること。

B. 修士プロジェクトトラック

- ① 指導教員の「演習」もしくは Seminar を計 4 単位履修すること（選択必修）。履修の順番は問わない。担当者が異なる同一科目を複数履修してもよい。その場合、8 単位までは修了単位として修了要件に算入可能とし、4 単位までを選択科目の単位に充当する。なお、同一担当者の同一科目の重複履修分については、特別な事情が認められない限り、修了要件への算入を不可とする。
- ② 選択科目 30 単位を修得すること。
- ③ 研究指導（必修）は 2 学期目より毎学期登録し、履修すること。
- ④ 最終学期に修士プロジェクトを履修登録し、リサーチペーパーを提出すること。

【14 年次生・15 年次生】

1) 修了要件

入学当初は修士論文トラックに登録されている。修士プロジェクトトラックへの変更を希望する場合は所定の期間に所定の書式で希望する指導教員に申し出ること。

A. 修士論文トラック

- ① 「演習」もしくは Seminar を計 8 単位修得すること（必修）。履修の順番は問わないが、最低 4 単位は指導教員の演習もしくは Seminar を履修すること。担当者が異なる同一科目を複数履修してもよい。その場合、12 単位までは修了単位として修了要件に算入可能とし、4 単位までを選択科目の単位に充当する。なお、同一担当者の同一科目の重複履修分については、特別な事情が認められない限り、修了要件への算入不可とする。
- ② 選択科目 22 単位を修得すること。
- ③ 研究指導（必修）は 2 学期目より毎学期登録し、履修すること。
- ④ 最終学期に「修士論文」を履修登録し、必要な研究指導を受けた上で、修士論文の審査および試験に合格すること。

B. 修士プロジェクトトラック

- ① 指導教員の「演習」もしくは Seminar を計 4 単位履修すること（必修）。履修の順番は問わない。担当者が異なる同一科目を複数履修してもよい。その場合、8 単位までは修了単位として修了要件に算入可能とし、4 単位までを選択科目の単位に充当する。なお、同一担当者の同一科目の重複履修分については、特別な事情が認められない限り、修了要件への算入を不可とする。
- ② 選択科目 30 単位を修得すること。

- ③ 研究指導（必修）は2学期目より毎学期登録し，履修すること。
- ④ 最終学期に修士プロジェクトを履修登録し，リサーチペーパーを提出すること。

【13 年次生以前】

下記に従って合計 30 単位以上を修得し，指導教員の指導のもとで修士論文を作成し，審査に合格することが必要である。

- ① 1 年次に必修科目の「演習Ⅰ」および「演習Ⅱ」を計 8 単位修得すること。
履修の順番は問わない。ただし，特別な事情が認められた場合，担当者が異なる同一科目の重複履修による 8 単位でもよい。その場合は，履修登録前に専攻主任に相談すること。12 単位までは修了単位として修了要件に算入可能とし，4 単位までを選択科目の単位に充当する。
- ② 選択科目 22 単位を修得すること。
- ③ 研究指導（必修）は毎学期登録し，履修すること。（12 年次生に適用する。）
2013 年次生は入学後，2 学期目より毎学期登録し，履修すること。

2) 履修にあたっての注意

- ① 2013 年次生以前の入学者は，「演習Ⅰ」，「演習Ⅱ」を未履修の場合，「演習Ⅰ」の代わりに「演習 A」，「演習 B」，「演習Ⅱ」の代わりに「演習 C」，「演習 D」を履修すること。
- ② 同じ名称の科目は担当者が異なる場合でも，再度履修することはできない。
- ③ 下記の科目は名称変更を行ったが，内容は同じであるので，再度履修することはできない。

2014 年度科目名	2013 年度科目名
アジア環境研修	アジア環境研修Ⅰ
	アジア環境研修Ⅱ
2015 年度科目名	2014 年度科目名
環境政策形成論	環境政策論
English for Science / Engineering A	English for Science / Engineering II (1)

- ④ 「アジア環境研修」は，履修登録期間中に登録するが，受講希望者が定員を上回った場合には担当者による選抜を行なう。選に漏れた学生は履修中止期間中に履修中止すること。なお，本研修は修士課程の第 2 学期と第 3 学期の在籍生を対象とし，評価は P 又は X とする。
- ⑤ 「インターンシップⅠ」及び「同Ⅱ」を履修する場合，必ず履修登録期間中に登録を行う。希望者は，まず担当教員に事前に相談すること。また，専攻が別途指定する期日までに実習を修了し，報告書を提出すること。それができないことが明らかになった場合，速やかに学事センターにて登録削除の手続きを行うこと。尚，評価は P 又は X とする。
- ⑥ 演習は「必修科目」のため，原則履修中止は認められない。ただし，演習 A～D，SeminarⅠ～Ⅳを「選択科目」として履修している場合のみ，履修中止することが可能。履修中止を希望する場合は，履修中止期間中に，申請をすること。

4. 開講科目一覧表 【各入学年次共通】

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※(他):他専攻教員 *:非常勤教員	備考
MGGE1010	春	演習A	GES501	2	織 朱 實	
MGGE1011	春	演習B	GES502	2	織 朱 實	
MGGE1020	春	演習A	GES501	2	鷲 田 豊 明	
MGGE1021	春	演習B	GES502	2	鷲 田 豊 明	
MGGE1030	春	演習A	GES501	2	田 中 嘉 成	
MGGE1031	春	演習B	GES502	2	田 中 嘉 成	
MGGE1040	春	演習A	GES501	2	FRANK Bjoern	
MGGE1041	春	演習B	GES502	2	FRANK Bjoern	
MGGE1050	春	演習A	GES501	2	柴 田 晋 吾	
MGGE1051	春	演習B	GES502	2	柴 田 晋 吾	
MGGE1060	春	演習A	GES501	2	平 尾 桂 子	
MGGE1061	春	演習B	GES502	2	平 尾 桂 子	
MGGE1070	春	演習A	GES501	2	岡 崎 雄 太	
MGGE1071	春	演習B	GES502	2	岡 崎 雄 太	
MGGE1080	春	演習A	GES501	2	プテンカラム ジョンジョセフ	
MGGE6000	春	日本の環境法	GES701	2	織 朱 實	隔週開講
MGGE6005	春	環境マーケティング	GES702	2	フランク ビョーン	
MGGE6030	春	環境経済学 I	GES705	2	鷲 田 豊 明	
MGGE6035	春	国際環境法	GES706	2	*磯 崎 博 司	隔週開講
MGGE6045	春	環境政策論	GES708	2	柴 田 晋 吾	
MGGE6001	春	循環型社会形成・廃棄物対策論	GES782	2	*柳 下 正 治	
MGGE6080	春	環境経営学	GES712	2	鈴 木 政 史	
MGGE6002	春	環境行政論	GES783	2	岡 崎 雄 太	
MGGE7070	春	環境と経済制度	GES715	2	鷲 田 豊 明	
MGGE7180	休講	環境社会学	GES718	2	平 尾 桂 子	
MGGE7240	春	環境と消費	GES721	2	*中 原 秀 樹	
MGGE7270	春	環境倫理	GES722	2	*鬼 頭 秀 一	
MGGE7290	春	環境教育	GES723	2	(他)吉川 まみ	
MGGE7370	春	地球環境工学論	GES725	2	*大 坪 國 順	隔年開講
MGGE7390	春	環境研究のための統計学	GES727	2	平 尾 桂 子	隔年開講
MGGE7420	春	環境史	GES729	2	まくどなるど・あん	春学期集中
MGGE7430	春	アジア環境研修	GES730	4	黄 光 偉	春学期集中 ※
MGGE7440	春	カーボンマネジメント論	GES731	2	*糸 原 茂 人	
MGGE7480	春	生物と環境	GES733	2	田 中 嘉 成	
MGGE7550	春	環境金融論	GES734	2	*藤 井 良 広	
MGGE7610	春	インターンシップ I	GES735	2	柴 田 晋 吾	春学期集中 ※
MGGE7630	春	環境計画・リスクマネジメント論	GES737	2	黄 光 偉	
MGGE9010	春	修士論文	GES899	0	地球環境学専攻 各指導教員	
MGGE9550	春	修士プロジェクト	GES898	0	地球環境学専攻 各指導教員	
LWS54100	春	環境法政策	ENL702	2	北 村 喜 宣	(他)法科大学院

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※(他):他専攻教員 *:非常勤教員	備考
MGGE1200	秋	演習C	GES503	2	織 朱 實	
MGGE1201	秋	演習D	GES504	2	織 朱 實	
MGGE1210	秋	演習C	GES503	2	鷲 田 豊 明	
MGGE1211	秋	演習D	GES504	2	鷲 田 豊 明	
MGGE1220	秋	演習C	GES503	2	田 中 嘉 成	
MGGE1221	秋	演習D	GES504	2	田 中 嘉 成	
MGGE1230	秋	演習C	GES503	2	FRANK Bjoern	
MGGE1231	秋	演習D	GES504	2	FRANK Bjoern	
MGGE1240	秋	演習C	GES503	2	柴 田 晋 吾	
MGGE1241	秋	演習D	GES504	2	柴 田 晋 吾	
MGGE1250	秋	演習C	GES503	2	プテンカラム ジョンジョセフ	
MGGE1260	秋	演習C	GES503	2	平 尾 桂 子	
MGGE1261	秋	演習D	GES504	2	平 尾 桂 子	
MGGE1270	秋	演習C	GES503	2	岡 崎 雄 太	
MGGE1271	秋	演習D	GES504	2	岡 崎 雄 太	
MGGE6015	秋	C S R経営	GES703	2	FRANK Bjoern	
MGGE6025	秋	環境リスクマネジメント	GES704	2	織 朱 實	
MGGE6040	秋	環境経済学Ⅱ	GES707	2	鷲 田 豊 明	
MGGE6060	休講	環境工学	GES710	2	*大 坪 國 順	隔年開講
MGGE6070	秋	森林環境政策	GES711	2	柴 田 晋 吾	
MGGE6090	休講	環境・エネルギー技術論	GES713	2	鈴 木 政 史	
MGGE7120	秋	地球温暖化対策論	GES716	2	岡 崎 雄 太	隔週開講
MGGE7200	休講	途上国の環境と開発	GES719	2	プテンカラム ジョンジョセフ	隔年開講
MGGE7210	秋	エネルギーと環境	GES720	2	*柳 下 正 治, 他	輪講
MGGE7300	秋	環境研究のフロンティア	GES724	2	コーディネータ 田 中 嘉 成	輪講
MGGE7410	秋	ジェンダーと環境	GES728	2	平 尾 桂 子	
MGGE7450	秋	化学物質と環境	GES732	2	田 中 嘉 成	隔週開講
MGGE7620	秋	インターンシップⅡ	GES736	2	柴 田 晋 吾	秋学期集中 ※
MGGE9020	秋	修士論文	GES899	0	地球環境学専攻 各指導教員	
MGGE9560	秋	修士プロジェクト	GES898	0	地球環境学専攻 各指導教員	
LWS54200	秋	環境訴訟	ENL703	2	越 智 敏 裕	(他)法科大学院
LWS54600	休講	比較環境法	ENL707	2	未 定	(他)法科大学院
MEMG7060	秋	環境会計論特講	MAC512	2	上 妻 義 直	(他)経営学専攻科目

※集中講義については、別途掲示で日時・教室を必ず確認すること。

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※(他):他専攻教員 *:非常勤教員 Co): coordinator	備考
MGGE7645	SPR	GREEN MARKETING	GES752	2	FRANK Bjoern	
MGGE7641	SPR	ENVIRONMENTAL ADMINISTRATION	GES779	2	OKAZAKI Yuta	
MGGE7690	SPR	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ACCOUNTING	GES760	2	*MURAI Hideki	
MGGE7710	SPR	JAPANESE EXPERIENCES IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	GES762	2	Co) ORI Akemi	Team-taught course
MGGE7730	SPR	ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT IN DEVELOPING COUNTRIES	GES764	2	PUTHENKALAM John Joseph	
MGGE7655	SPR	JAPANESE ENVIRONMENTAL LAW	GES754	2	ORI Akemi	
MGGE7770	SPR	ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	GES767	2	HUANG Guangwei	
MGGE7780	SPR	INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL POLICY	GES768	2	McDONALD Anne	
MGGE7790	SPR	OCEAN AND ENVIRONMENT	GES769	2	*BEHERA Swadhin	
MGGE7795	SPR	MARINE ENVIRONMENTAL POLICY	GES770	2	McDONALD Anne	
MGGE7840	SPR	SEMINAR I	GES511	2	McDONALD Anne	
MGGE7841	SPR	SEMINAR II	GES512	2	McDONALD Anne	
MGGE7850	SPR	SEMINAR I	GES511	2	PUTHENKALAM John Joseph	
MGGE7860	SPR	SEMINAR I	GES511	2	HUANG Guangwei	
MGGE7861	SPR	SEMINAR II	GES512	2	HUANG Guangwei	
MGGE7870	SPR	SEMINAR I	GES511	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7871	SPR	SEMINAR II	GES512	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7980	SPR	BUSINESS STRATEGIES FOR SUSTAINABILITY	GES775	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7990	SPR	ENVIRONMENTAL RESOURCE MANAGEMENT POLICY	GES776	2	SHIBATA Shingo	
MGGE7642	SPR	ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	GES780	2	TANAKA Yoshinari	
MGGE9510	SPR	MASTER'S THESIS	GES899	0	Academic supervisors	
MGGE9530	SPR	GRADUATION PROJECT	GES898	0	Academic supervisors	
MSCT7025	SPR	ENGLISH FOR SCIENCE / ENGINEERING A	SCT702	2	DZIEMINSKA Edyta	(other) Grad. Program in Science and Technology
MSGR7170	SPR	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY	GRS717	2	KONDO Jiro	(other) Grad. Program in Science and Technology Team-taught course
MSGR7180	Not offered	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE	GRS718	2	Co) SASAKAWA Nobuyuki	(other) Grad. Program in Science and Technology Team-taught course
MSGR7020	SPR	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2	GRS702	2	BRENNER Tom, FUJITA Masahiro	(other) Grad. Program in Science and Technology
MSGR7040	Not offered	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 4	GRS704	2	STAFF	(other) Grad. Program in Science and Technology
MGGE7740	AUT	INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL TREATIES	GES765	2	Co) OKAZAKI Yuta	Team-taught course
MGGE7650	AUT	GLOBAL ENVIRONMENT OUTLOOK	GES753	2	HUANG Guangwei	
MGGE7665	AUT	ENVIRONMENT AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	GES755	2	FRANK Bjoern	

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	単位数	担当教員名 ※(他):他専攻教員 *:非常勤教員 Co): coordinator	備考
MGGE7670	AUT	GLOBAL ENVIRONMENTAL POLICY	GES756	2	McDONALD Anne	
MGGE7675	AUT	RECYCLING SYSTEMS IN ASIA	GES757	2	ORI Akemi	
MGGE7680	AUT	ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE LIFESTYLES	GES758	2	HIRAO Keiko	
MGGE7685	AUT	ENERGY AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	GES759	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7643	AUT	CHEMICAL SUBSTANCES AND THE ENVIRONMENT	GES781	2	TANAKA Yoshinari	
MGGE7720	AUT	ENVIRONMENTAL ECONOMICS	GES763	2	WASHIDA Toyoaki	
MGGE7750	Not offered	ENVIRONMENTAL PLANNING	GES766	2	HUANG Guangwei	
MGGE7800	AUT	GLOBAL FOREST CONSERVATION POLICY	GES771	2	SHIBATA Shingo	
MGGE7810	AUT	ENVIRONMENTAL HISTORY	GES772	2	McDONALD Anne	
MGGE7900	AUT	SEMINAR III	GES513	2	McDONALD Anne	
MGGE7901	AUT	SEMINAR IV	GES514	2	McDONALD Anne	
MGGE7910	AUT	SEMINAR III	GES513	2	HUANG Guangwei	
MGGE7911	AUT	SEMINAR IV	GES514	2	HUANG Guangwei	
MGGE7920	AUT	SEMINAR III	GES513	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7921	AUT	SEMINAR IV	GES514	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7930	AUT	SEMINAR III	GES513	2	PUTHENKALAM John Joseph	
MGGE7960	AUT	STRATEGIC ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	GES774	2	SUZUKI Masachika	
MGGE7940	AUT	CLIMATE CHANGE POLICY	GES773	2	OKAZAKI Yuta	
MEEC7190	AUT	CORPORATE FINANCE	ECN716	4	KAWANISHI Satoshi	(other) Grad. Program in Economics
MSGR7090	Not offered	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	GRS709	2	HORIKOSHI Satoshi	(other) Grad. Program in Science and Technology
MSCT7045	AUT	ENGLISH FOR SCIENCE / ENGINEERING B	SCT704	2	TRIHAN Fabien	(other) Grad. Program in Science and Technology
MSGR7010	Not offered	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 1	GRS701	2	STAFF	(other) Grad. Program in Science and Technology
MSGR7030	AUT	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 3	GRS703	2	ARAKI Tsuyoshi GONSALVES Tad	(other) Grad. Program in Science and Technology

*For Intensive Courses, you must check the schedule and classroom on Loyala Bulletin Board (Academic Service).

5. 研究指導一覧表 【各入学年次共通】

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
MGGE1901	春	研究指導	GES888	織 朱 實	指導科目
MGGE1902	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1903	春	研究指導	GES888	鷲 田 豊 明	指導科目
MGGE1904	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1905	春	研究指導	GES888	田 中 嘉 成	指導科目
MGGE1906	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1907	春	研究指導	GES888	FRANK Bjoern	指導科目
MGGE1908	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1909	春	研究指導	GES888	柴 田 晋 吾	指導科目
MGGE1910	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1911	春	研究指導	GES888	平 尾 桂 子	指導科目
MGGE1912	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1913	春	研究指導	GES888	まくどなるど・あん	指導科目
MGGE1914	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1915	春	研究指導	GES888	黄 光 偉	指導科目
MGGE1916	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1917	春	研究指導	GES888	プテンカラム ジョンジョセフ	指導科目
MGGE1918	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1919	春	研究指導	GES888	鈴 木 政 史	指導科目
MGGE1920	秋	研究指導	GES888		指導科目
MGGE1921	春	研究指導	GES888	岡 崎 雄 太	指導科目
MGGE1922	秋	研究指導	GES888		指導科目

6. 早期修了制度

- 1) 早期修了制度は修士論文トラックにのみ適用される。
- 2) 早期修了希望時期の遅くとも1年前に研究科委員長に申し出て、早期修了希望者として登録すること。
- 3) 修了に必要な単位をすべて修得することとし、かつGPAが3.8以上あること。
- 4) 修士論文の評価がAであること。

1. 修了に要する科目, 単位数, 科目数などの要件

要件項目名	必要 単位数	必要 科目数	備考 (上限, その他)
総単位数			
・必修科目			
・選択科目			
研究指導 (必修)			単位なし, 毎学期, 履修すること
博士論文			必要な研究指導を受けた上, 博士論文の審査および試験に合格すること

【博士論文審査基準】

自立した研究者として研究を継続遂行し, 当該分野・領域の研究において, 将来にわたり独自の貢献を行うことができる能力を有することが認められ, 以下の基準を満たしていること。

- 1) 問題設定: 問題意識が明確で, 課題設定が適切であること
- 2) 先行研究の理解: 既存の先行業績を十分に把握している, あるいはその整理に工夫がある。
- 3) 独創性: 先行業績がない新しい分野について独自の成果を示すなど, 論点の着想や発想に, 独創性, 新規さ, ユニークさがある
- 4) 研究方法: 独自に収集したデータ, 新しい資料の発掘など論証方法に工夫がある
- 5) 論文構成: 論文の構成, 章立て, 立証方法などが分かりやすく構成され整理され, 論理展開に説得力があり, 問題提起, 途中の推論, 結論が整合している
- 6) 倫理的配慮: 研究方法の適切性に留意し, 研究対象に対する適切な倫理的配慮を行っていること。各種学会, 大会等が定める倫理基準をみたしたものであること
- 7) 形式面: 関連する多くの資料を良く網羅し, 出典が明示され, 引用が正確である。文章表現能力が優れている。
なお, 大学院地球環境学研究科内規に基づき, 専攻における規定の審査過程を経たものであること。

2. 授業科目の編成・単位

科目名	単 位 数		
	必修	選必	選択
研究指導 ※	0		

3. 履修上の注意

- ①在学期間中は指導教員担当の「研究指導 (必修)」は, 毎学期, 履修すること。
- ②博士論文提出資格論文の審査に合格した上で, 定められた手続きにより博士論文を提出し, 審査および試験に合格しなければならない。

4. 研究指導一覧表 【各入学年次共通】

登録コード	開講期	科目名	ナンバリング	担当教員名	備考
DGGE3300	春	研究指導	GES988	織 朱 實	指導科目
DGGE3310	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3320	春	研究指導	GES988	鷲 田 豊 明	指導科目
DGGE3330	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3340	春	研究指導	GES988	田 中 嘉 成	指導科目
DGGE3350	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3360	春	研究指導	GES988	フランク ビョーン	指導科目
DGGE3370	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3380	春	研究指導	GES988	柴 田 晋 吾	指導科目
DGGE3390	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3400	春	研究指導	GES988	平 尾 桂 子	指導科目
DGGE3410	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3420	春	研究指導	GES988	岡 崎 雄 太	指導科目
DGGE3430	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3440	春	研究指導	GES988	まくどなるど・あん	指導科目
DGGE3450	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3460	春	研究指導	GES988	プテンカラム ジョンジョセフ	指導科目
DGGE3470	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3480	春	研究指導	GES988	黄 光 偉	指導科目
DGGE3490	秋	研究指導	GES988		指導科目
DGGE3500	春	研究指導	GES988	鈴 木 政 史	指導科目
DGGE3510	秋	研究指導	GES988		指導科目