

総合情報学研究科

研究指導概要

博士前期課程

指導内容とスケジュール

1. 各セメスターの指導内容

1セメスター

- 修士論文のテーマを決め、それを複数の補題に分け、それぞれを証明するための研究計画を立案する。
- 日本語論文を執筆し、新規性や有用性を意識して論旨を明確にまとめること、所定の書式に沿って清書すること等を訓練する。
- 論文題目にあわせ、基礎科目・専門科目を履修指導する。
- 学期末に要旨（英文2ページとその原文）を提出し、中間発表を行う。

2セメスター

- 研究計画に沿って実験を計画・実施し、修士論文としての提案内容を作成する。
- 国内学会等において研究発表を行い、プレゼンテーション能力及び質疑応答の訓練をする。
- 自らの問題意識に基づいて研究関連分野の最近の研究活動の状況等のレビュー作成を指導する。
- 到達目標を踏まえた達成状況に応じて、研究計画の確認や見直しを行う。
- 学期末に要旨（英文4ページとその原文）を提出し、中間発表を行う。

3セメスター

- 作成した修士論文の提案内容の有用性を実験を通じて証明し、その成果を国際学会等にて発表する。
- 英語論文を執筆し、各分野固有の専門用語や英語表現に習熟する。
- 確定した研究テーマに基づいて調査、実験を行い、研究方法の妥当性を検証しつつ、研究成果のとりまとめを行う。
- 学期末に要旨（英文6ページとその原文）を提出し、中間発表を行う。

4セメスター

- 国際学会等で発表した研究成果を元に、修士論文を完成させる。
- 英語による論文発表ないし口頭発表を、学術的価値を広く一般に認知された場で行う。
- 英語論文による発表を行う。
- 修士論文の骨子について、検討する。
- 研究精度を高め、修士学位論文にまとめる。

2. 論文報告会（論文発表会）等の概要と発表の要件等

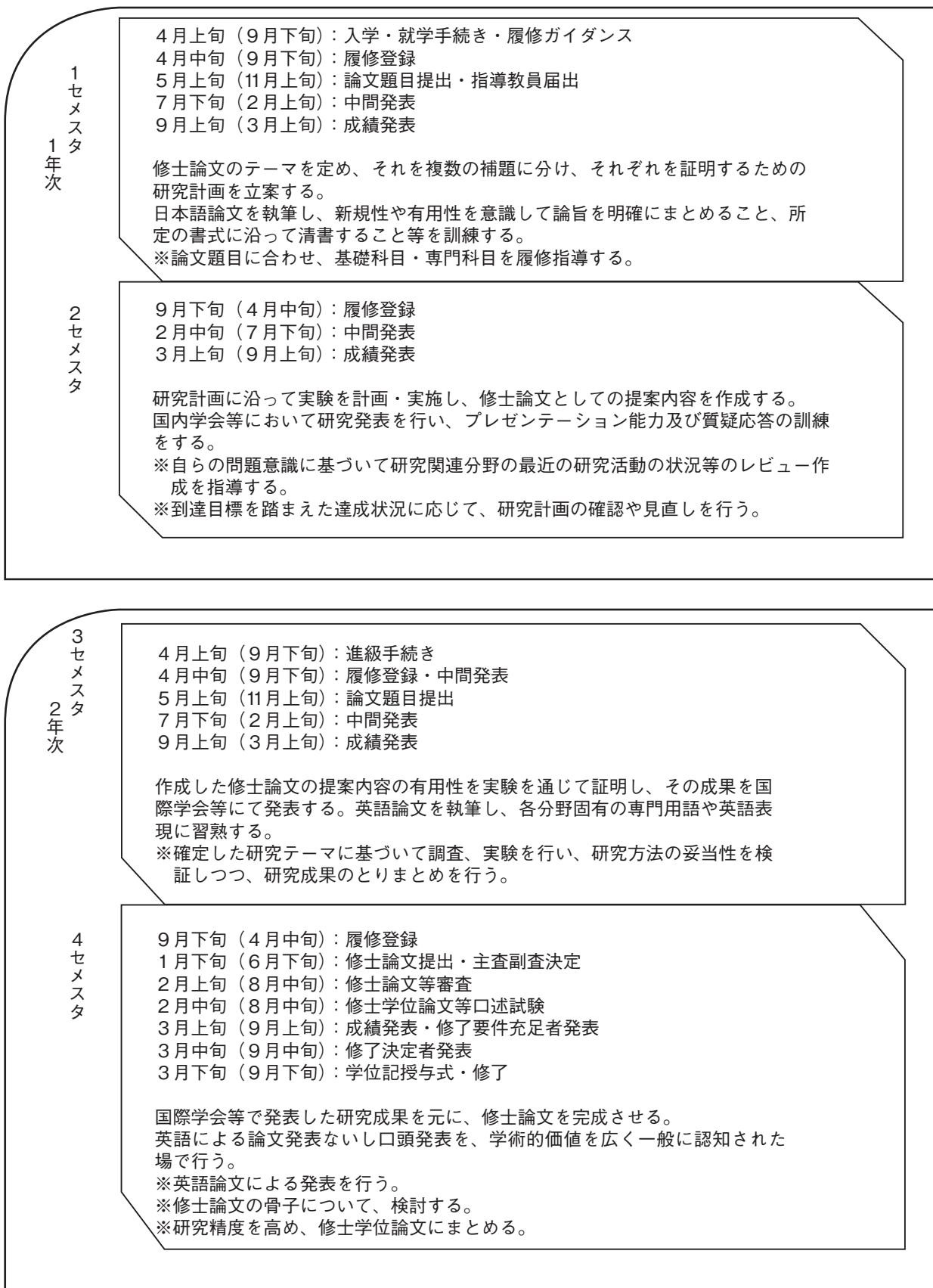
毎学期の中間発表会に論文要旨をまとめて報告をしなければならない。日時、場所等は後日周知する。

報告は1人10分（質疑応答を含む）とし、各自レジュメ50部用意し、当日持参すること。

修士課程在籍者は、学年等の如何を問わず報告を聞くことが可能なので、積極的に参加することが望ましい。中間発表会では、和文・英文両研究概要の提出を課し、その内容が一致することや、研究の進捗状況を、全教員の参加する場で、多角的な視点で確認する。これら研究概要は特別研究の進行に応じて、1セメスター目：2枚、2セメスター目：4枚、3セメスター目：6枚、4セメスター目：6枚とし、情報系学会でスタンダードとなりつつある6枚を仕上げて学外での発表につなげる。

フローチャート

学位取得に向けたモデルケース（秋入学者はセメスタ単位で流れを参照のこと）



博士後期課程

指導内容とスケジュール

1. 各セメスターの指導内容

①1セメスター

- ・論文題目に合わせ、実験装置の操作技術を修得する。
- ・研究計画を立案し、調査、実験等の研究方法を確認する。

②2セメスター

- ・国際学会での論文投稿や学会発表を視野に、研究に関連する英語のレビュー作成の指導を受ける。
- ・研究テーマに関連した英語によるプレゼンテーションと討論を経験し、英語のプレゼンテーション能力とコミュニケーション能力を養う。

③3セメスター

- ・確定した研究テーマに基づいて調査、実験を行う。
- ・研究方法の妥当性を検証し、研究成果のとりまとめと評価を行う。

④4セメスター

- ・自らの問題意識に基づいて研究関連分野の最近の研究活動の状況等のレビュー作成指導を受ける。
- ・研究精度を高め、博士論文に活かすため、国内外の学会発表等に積極的に取り組めるよう指導を受ける。

⑤5セメスター

- ・国内外での論文投稿、学会発表を通じて、研究の精度や内容の充実を図る。

⑥6セメスター

- ・掲載論文数を確認し、博士論文の骨子を検討する。
- ・研究精度を高め、博士学位論文にまとめる。

2. 論文報告会（論文発表会）等の概要と発表の要件等

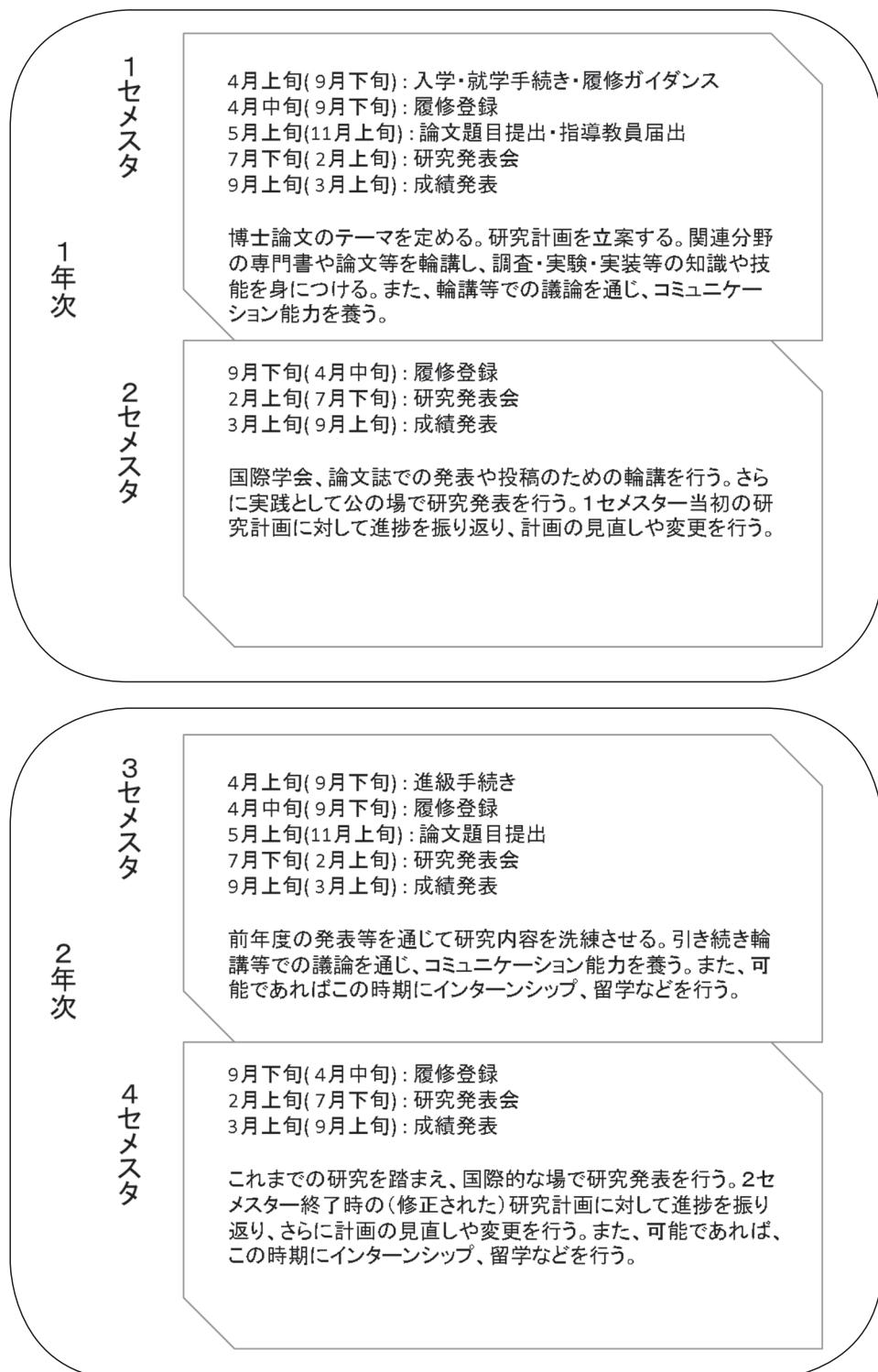
博士学位論文公聴会は、博士学位論文審査の過程で博士学位論文審査委員会が公聴会の日程を設定し、公聴会は学内外へ原則公開する。ただし、特許等が関連する発表においては、「特許が関わる場合の学位論文提出について」に沿って、審査者のみならず会議及び発表会参加者とも秘密保持誓約書を取り交わすと共に、発表会は大学の主催もしくは共催とし、特許出願要件を損なわない配慮をして開催する。

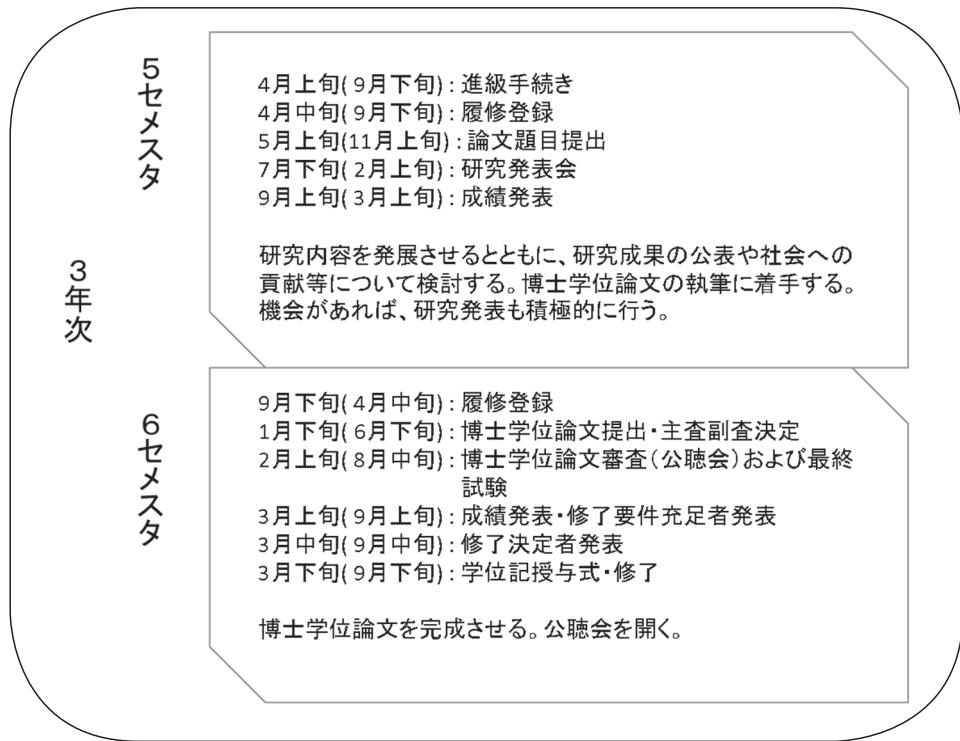
博士学位論文公聴会の日程、当日説明資料、スライド、発表時間等は、専攻毎に指示があるので、指導教授の指示に従うこと。

フローチャート

学位取得に向けたモデルケース

※時期は春入学を想定している。秋入学は（ ）内参照のこと。





※6セメスターの前半までに、査読付き論文2件（うち1件は英語）の投稿・採択と英語口頭発表1件の発表を目指す。

東洋大学大学院総合情報学研究科規程

平成29年規程第37号

平成29年4月1日

施行

改正 平成30年4月1日 平成31年4月1日 令和2年4月1日 令和3年4月1日

(趣旨)

第1条 この規程は、東洋大学大学院学則（以下「学則」という。）第4条第5項に基づき、東洋大学大学院総合情報学研究科（以下「総合情報学研究科」という。）の教育研究に関し必要な事項を定める。

(人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的)

第2条 総合情報学研究科は、学則第4条の2に基づき、研究科及び専攻の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的を別表第1のとおり定める。

(修了の認定及び学位授与、教育課程の編成及び実施並びに入学者の受け入れに関する方針)

第3条 総合情報学研究科は、学則第4条の3に基づき、専攻の修了の認定及び学位授与に関する方針、教育課程の編成及び実施に関する方針並びに入学者の受け入れに関する方針を別表第2のとおり定める。

(教育課程)

第4条 総合情報学研究科は、学則第5条の2及び第7条に基づき、専攻の教育課程における科目区分、授業科目及び研究指導科目的名称、単位数、配当学年、及び履修方法等を別表第3のとおり定める。

(修了に必要な単位等)

第5条 総合情報学研究科は、学則第12条及び第13条に基づき、専攻の修了に必要な単位等を別表第4のとおり定める。

(改正)

第6条 この規程の改正は、学長が総合情報学研究科委員会の意見を聴き、研究科長会議の審議を経て行う。

附 則

- 1 この規程は、平成29年4月1日から施行する。
- 2 前項の規定にかかわらず、平成28年度以前の入学生については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成30年4月1日から施行する。
- 2 前項の規定にかかわらず、平成29年度以前の入学生については、改正後の第3条及び第3条別表第2を除き、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 前項の規定にかかわらず、平成30年度以前の入学生については、改正後の第3条及び第3条別表第2並びに第4条別表第3を除き、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、2020年4月1日から施行する。
- 2 前項の規定にかかわらず、2019年度以前の入学生については、改正後の別表第3を除き、なお従前の例による。

附 則

この規程は、2021年4月1日から施行する。

別表第1 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的（第2条関係）

総合情報学研究科

| 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的 |
|--|
| 【博士前期課程】 |
| (1) どのような人材を養成し、どのような人材を世に送り出すか 情報を共通言語として異分野を統合する総合情報学と、最先端ICTの高度な専門知識・技能、行動特性を常に改善することを意識させる教育指導法により、国際的に通用する高度な専門的職業人を養成することを目的とする。 |
| (2) 学生にどのような能力を習得させるのか等の教育研究上の目的 以下の能力を習得させることを目的とする。 ①総合情報学の分野を切り開いていける能力 ②情報通信技術を様々な分野に活かせる能力 ③自律的に行動し、問題を発見すると共に、リーダーシップを發揮して解決に当たる能力 ④国際社会で相手の文化を尊重しながら共生・協業できる能力 |
| 【博士後期課程】 |
| (1) どのような人材を養成し、どのような人材を世に送り出すか 情報化社会において多様な分野を統合する総合情報学の専門知識と最先端の情報通信技術の技能を身につけ、自立的かつ計画的に研究を遂行する能力を持ち、世界の舞台で活躍できる卓越した研究者・技術者を育成する。 |
| (2) 学生にどのような能力を習得させるのか等の教育研究上の目的 教育研究上の習得目標は以下の通りである。 ①継続的に最先端の知識・技能を獲得し、総合情報学を発展させる能力 ②最先端の情報通信技術を諸分野に応用し、イノベーションを創造できる能力 ③情報に関わる様々な学際的な分野で自立的かつ計画的に研究活動を遂行できる能力 ④国際社会で異文化を尊重しながら異分野交流を推進できる能力 |

総合情報学研究科総合情報学専攻

| 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的 |
|---|
| 【博士前期課程】 |
| (1) どのような人材を養成し、どのような人材を世に送り出すか 総合情報学における3つの応用分野（システム情報、メディア情報、心理・スポーツ情報）と、最先端ICTの高度な専門知識・技能、行動特性を常に改善することを意識させる教育指導法により、豊かな人間性を兼ね備え、国際的に通用する高度な専門的職業人を養成することを目的とする。 |
| (2) 学生にどのような能力を習得させるのか等の教育研究上の目的 以下の能力を習得させることを目的とする。 ①総合情報学の3つの分野を切り開いていける能力 ②情報通信技術を3つの分野に活かせる能力 ③自律的に行動し、3つの分野の問題を発見すると共に、リーダーシップを發揮して解決に当たる能力 ④3つの分野の成果を国際社会に還元できる能力 |
| 【博士後期課程】 |
| (1) どのような人材を養成し、どのような人材を世に送り出すか 総合情報学における3つの応用分野（システム情報、メディア情報、心理・スポーツ情報）の専門知識と最先端の情報通信技術の技能を身につけ、自立的かつ計画的に研究を遂行する能力を持ち、世界の舞台で活躍できる卓越した研究者・技術者を育成することを目的とする。 |
| (2) 学生にどのような能力を習得させるのか等の教育研究上の目的 教育研究上の習得目標は以下の通りである。 ①継続的に最先端の知識・技能を獲得し、総合情報学の3つの分野を発展させる能力 ②最先端の情報通信技術を諸分野に応用し、3つの分野でイノベーションを創造できる能力 ③3つの分野で自立的かつ計画的に研究活動を遂行できる能力 ④国際社会で異文化を尊重しながら3つの分野で交流を推進できる能力 |

別表第2 修了の認定及び学位授与、教育課程の編成及び実施並びに入学者の受け入れに関する方針（第3条関係）

総合情報学研究科総合情報学専攻

1. 修了の認定及び学位授与に関する方針（ディプロマ・ポリシー）

【博士前期課程】

本専攻の人材養成に関する目的および教育研究上の目的に基づき、以下の資質や能力を身につけたうえで、所定の年限・単位数等を満たし、修士学位論文の審査及び最終試験に合格した者に対して、修士の学位を授与する。

- (1) 総合情報学を高度に発展させるため、「システム情報分野」「メディア情報分野」「心理・スポーツ情報分野」のいずれかにおいて高度かつ学際的な専門的知識を身につけている。
- (2) 最先端ICTを習得するとともに、それらを使い社会で実践的に行動できる能力を身につけている。
- (3) 研究の推進能力、研究成果の論理的説明能力を有し、研究の学術的意義、新規性、創造性、応用的価値を有している論文を執筆する能力を身につけている。
- (4) 専門領域において、英語論文の執筆や発表を行うことができる、実践的な英語力を身につけている。

【博士後期課程】

本専攻の人材養成に関する目的および教育研究上の目的に基づき、以下の資質や能力を身につけたうえで、所定の年限・単位数等を満たし、博士学位論文の審査及び最終試験に合格した者に対して、博士の学位を授与する。

- (1) 総合情報学の発展に向けて、応用分野の最先端の専門知識と技能を継続して獲得する能力を身につけている。
- (2) 情報通信技術に関する最先端の専門知識と技能を身につけている。
- (3) 情報に関わる学際的な様々な分野で自立した研究活動を行うための研究遂行能力を身につけている。
- (4) 国際的に活躍できるコミュニケーション能力を身につけている。

2. 教育課程の編成及び実施に関する方針（カリキュラム・ポリシー）

【博士前期課程】

(1) 教育課程の編成 / 教育内容・方法

ディプロマ・ポリシーの達成のために、「授業科目（コースワーク）」と「研究指導（リサーチワーク）」を適切に組み合わせた教育課程を体系的に編成する。

授業科目は、専門分野と共通分野に分類する。専門分野においては、総合情報学を発展させる3つの専門分野「システム情報分野」「メディア情報分野」「心理・スポーツ情報分野」からなる科目群を配列する。共通分野においては、関連分野とのより緊密な統合を図るために、高い情報処理能力と最先端ICTを習得するための科目と、それらを使い社会で実践的に行動できるための科目を配列する。情報が今後の地球社会に持つ意味を掘り下げ、情報の観点から学問分野の統合と現代社会に対する新たな視点の開発につながるように学際的に各科目を教授する。

研究指導は、高い研究能力とともに、国際的に活躍できるグローバル人材を育成するために、英語論文の執筆や発表の指導を行い、実践的な英語力を伸長させるよう指導する。

(2) 成績の評価

成績については、客觀性及び厳格性を確保しつつ、以下の要素・方法により評価する。

- ①授業科目については、あらかじめ示す成績評価基準に沿って、各授業科目のシラバスに記載されている方法により、授業担当教員が評価する。
- ②研究指導については、研究過程における達成度を、あらかじめ示す研究指導計画をもとに、論文報告会等を通じて、研究指導教員および本専攻所属教員により組織的に評価する。
- ③学位請求論文については、あらかじめ示す論文審査基準、審査体制に基づき、評価を行う。

【博士後期課程】

(1) 教育課程の編成 / 教育内容・方法

ディプロマ・ポリシーの達成のために、「授業科目（コースワーク）」と「研究指導（リサーチワーク）」を適切に組み合わせた教育課程を体系的に編成する。

授業科目は、専門分野に分類する。専門分野においては、総合情報学を発展させる3つの専門分野「システム情報分野」「メディア情報分野」「心理・スポーツ情報分野」からなる科目群を配列する。これら科目では、①応用分野の最先端の専門知識と技能を継続して獲得する能力を身につけるように指導する。②その問題解決のプロセスを通じて実践的最先端の情報通信技術の知識と技能を修得するように指導する。③研究者としての自立を促し、計画的に研究を遂行できるように指導する。④学際的テーマの場合、専門分野の異なる複数の教員で学際的な研究指導を行う。研究指導は、高い研究能力とともに、国際的に活躍できる研究者を育成するために、英語論文の執筆や発表の指導を行い、実践的な英語力を伸長させる指導する。

(2) 成績の評価

成績については、客觀性及び厳格性を確保しつつ、以下の要素・方法により評価する。

- ①授業科目については、あらかじめ示す成績評価基準に沿って、各授業科目のシラバスに記載されている方法により、授業担当教員が評価する。
- ②研究指導については、研究過程における達成度を、あらかじめ示す研究指導計画をもとに、論文報告会等を通じて、研究指導教員および本専攻所属教員により組織的に評価する。
- ③学位請求論文については、あらかじめ示す論文審査基準、審査体制に基づき、評価を行う。

3. 入学者の受入れに関する方針（アドミッション・ポリシー）

【博士前期課程】

入学希望者の特性に応じた適切な方法で多様な入学者選抜試験を実施し、筆記試験、面接、書類選考等を通じて、以下の資質や能力を示した者を受け入れる。

- (1) 専門知識を実際の問題に適用する過程を通じて人間的に成長するとともに、以って総合情報学の確立に貢献する意欲のある者
- (2) 自らの研究分野を説明できる英語能力及び情報処理技術を応用する能力のある者
- (3) 総合情報学に関わる複数の専門分野の知識のある者

【博士後期課程】

入学希望者の特性に応じた適切な方法で多様な入学者選抜試験を実施し、筆記試験、面接、書類選考等を通じて、以下の資質や能力を示した者を受け入れる。

- (1) 総合情報学の発展に寄与したいという意欲のある者
- (2) 必要に応じてプログラムが書ける情報処理能力、英語で論文を執筆する能力及び研究を遂行する能力のある者
- (3) 総合情報学のテーマに関わる社会背景や関連分野の広い知識のある者

別表第3 教育課程（第4条関係）

省略する。

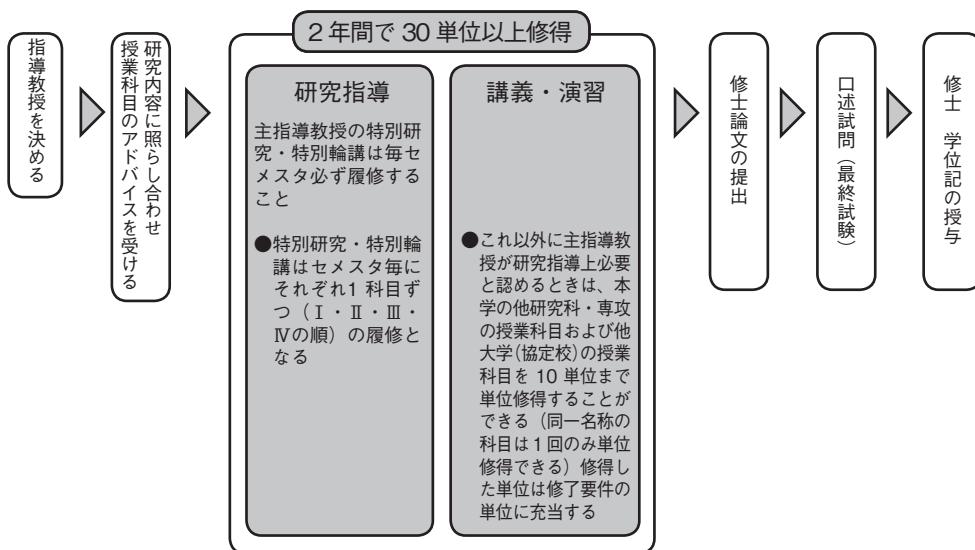
別表第4 修了に必要な単位等（第5条関係）

省略する。

総合情報学専攻

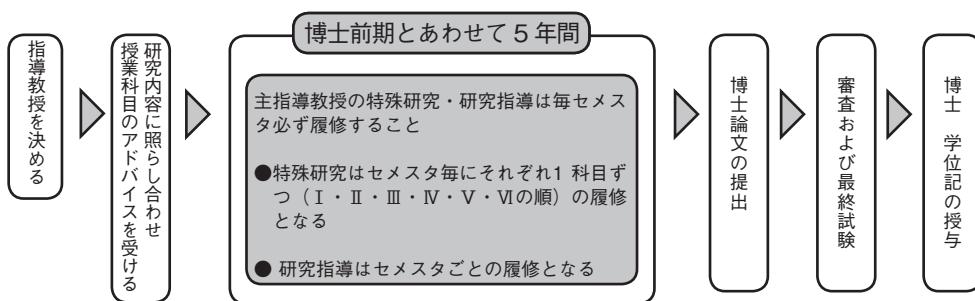
前期課程

履修の流れ



後期課程

履修の流れ



※本専攻では、自身の研究を一層深めるために、研究指導の一環として、海外における調査・研究や学会への参加・発表を奨励しています。

総合情報学専攻 (Course of Information Sciences and Arts)

修士課程 (Master's Program)

| 授業科目・研究指導 Title | 講義・演習の別 Lecture or Research | 単位 Unit | 科目ナンバリング Numbering Code | 職名 Job Titles at University | 担当教員 Academic Staff | 備考 Notes |
|---|--------------------------------|------------|----------------------------|--|---|---------------------------------|
| ◇システム情報分野 ◇ System Informatics Field | | | | | | |
| IT ビジネスマネジメント IT Business Management | 講義 Lecture | 2 | MAN602 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| ソーシャルマーケティング特論 Advanced Lecture on Social Marketing | 講義 Lecture | 2 | CME603 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 環境情報デザイン特論 Advanced Lecture on Environmental Information Design | 講義 Lecture | 2 | DEV604 | 教 授 Professor | 小瀬 博之 Hiroyuki Kose | |
| ソフトウェア工学特論 Advanced Lecture on Software Engineering | 講義 Lecture | 2 | SOF605 | 准 教 授 Associate Professor | 後藤 隆彰 Takaaki Goto | |
| アルゴリズム特論 Advanced Lecture on Algorithms | 講義 Lecture | 2 | THI624 | 教 授 Professor | 三原 孝志 Takashi Mihara | |
| クラウドコンピューティング Cloud Computing | 講義 Lecture | 2 | SOF607 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| データサイエンス特論 Advanced Lecture on Data Science | 講義 Lecture | 2 | STS651 | 教 授 Professor | 大塚 佳臣 Yoshiomi Ohtsuka | |
| ウェブコンピューティング Web Computing | 講義 Lecture | 2 | WIS652 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| IoTシステム特論 Advanced Lecture on IoT Systems | 講義 Lecture | 2 | COS653 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| ◇メディア情報分野 ◇ Media Informatics Field | | | | | | |
| メディア情報学特論 Advanced Lecture on Media Informatics | 講義 Lecture | 2 | LIH608 | 教 授 Professor | 藤本 貴之 Takayuki Fujimoto | |
| メディア文化特論 Advanced Lecture on Media and Culture | 講義 Lecture | 2 | SOC609 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| メディアシミュレーション特論 Advanced Lecture on Media Simulation | 講義 Lecture | 2 | MUD610 | 教 授 Professor | 中林 靖 Yasushi Nakabayashi | |
| メディアプランニング特論 Advanced Lecture on Media Planning | 講義 Lecture | 2 | SOC611 | 教 授 Professor | 藤本 貴之 Takayuki Fujimoto | |
| コンピューターグラフィクス特論 Advanced Lecture on Computer Graphics | 講義 Lecture | 2 | EGI612 | 教 授 Professor | 河合 浩志 Hiroshi Kawai | |
| 映像メディア特論 Advanced Lecture on Visual Media | 講義 Lecture | 2 | EGI613 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| メディアコンテンツ特論 Advanced Lecture on Media Contents | 講義 Lecture | 2 | EGI614 | 教 授 Professor | 多田 光利 Terutoshi Tada | |
| メディアデザイン特論 Advanced Lecture on Media Design | 講義 Lecture | 2 | DES615 | 教 授 Professor | 藤本 貴之 Takayuki Fujimoto | |
| ネットワークシミュレーション特論 Advanced Lecture on Network Simulation | 講義 Lecture | 2 | HPC635 | 教 授 Professor | 塙谷 隆二 Ryuji Shioya | |
| 人工知能特論 Advanced Lecture on Artificial Intelligence | 講義 Lecture | 2 | INI654 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 情報哲学 Philosophy of Information | 講義 Lecture | 2 | PHT655 | 教 授 Professor | 清水 高志 Takashi Shimizu | |
| メディア人類学特論 Advanced Lecture on Media Anthropology | 講義 Lecture | 2 | SOC656 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| ◇心理・スポーツ情報分野 ◇ Psychological and Sports Informatics Field | | | | | | |
| 心理的アセスメントに関する理論と実践 Theory and Practice of Psychological Assessment | 講義 Lecture | 2 | CLI618 | 准 教 授 Associate Professor | 喜岡 恵子 Keiko Kioka | |
| シミュレーション特論 Advanced Lecture on Simulation | 講義 Lecture | 2 | CMS619 | 教 授 Professor | 田村 善昭 Yoshiaki Tamura | |
| 心の健康教育に関する理論と実践 Theory and Practice for Mental Health Education | 講義 Lecture | 2 | BEB621 | 教 授 Professor | 加藤 千恵子 Chieko Kato | |
| スポーツ心理学 Sports Psychology | 講義 Lecture | 2 | SPS636 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 3DCGを用いた心理・スポーツデザイン 3-D Computer Graphics for Psychology and Sports Design | 講義 Lecture | 2 | SPS637 | 教員 教授 Professor Visiting Professor | 加藤 千恵子 高橋 信雄 Chieko Kato Nobuo Takahashi | |
| 言語情報学特論 Advanced Lecture on Language and Information Sciences | 講義 Lecture | 2 | LIN638 | 教 授 Professor | 湯舟 英一 Eiichi Yubune | |

| 授業科目・研究指導 Title | 講義・演習の別 Lecture or Research | 単位 Unit | 科目ナンバリング Numbering Code | 職名 Job Titles at University | 担当教員 Academic Staff | 備考 Notes |
|---|---|------------|----------------------------|---|---|--|
| 家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践 Support Theory and Practice for Family, Group, and Community | 講義 Lecture | 2 | CLI640 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 福祉分野に関する理論と支援の展開 Support Theory and Applications in Social Welfare Area | 講義 Lecture | 2 | CLO641 | 講師 Lecturer | 青木 淑一郎 Koichiro Aoki | |
| 産業・労働分野に関する理論と支援の展開 Support Theory and Applications in Industry and Work Area | 講義 Lecture | 2 | CLI642 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 心理支援に関する理論と実践 Theory and Practice of Psychological Support | 講義 Lecture | 2 | CLI643 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 教育分野に関する理論と支援の展開 Support Theory and Applications in Educational Area | 講義 Lecture | 2 | EDP644 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 保健医療分野に関する理論と支援の展開 Support Theory and Applications in Medical and Health Area | 講義 Lecture | 2 | CLI645 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開 Support Theory and Applications in Forensics and Criminology Area | 講義 Lecture | 2 | CLI646 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 心理実践実習 I Practicum in Psychology I | 演習 Research | 2 | CLI647 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 心理実践実習 II Practicum in Psychology II | 演習 Research | 2 | CLI648 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 心理実践実習 III Practicum in Psychology III | 演習 Research | 2 | CLI649 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| 心理実践実習 IV Practicum in Psychology IV | 演習 Research | 2 | CLI650 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| ◇共通分野 ◇ Common Field | | | | | | |
| プログラミング特論 Advanced Lecture on Programming | 講義 Lecture | 2 | SOF622 | 教授 Professor | 上原 稔 Minoru Uehara | |
| データマイニング Data Mining | 講義 Lecture | 2 | STS623 | | | 本年度休講(隔年開講) No class in 2021 |
| プロジェクト演習 Exercises in Problem Based Learning | 演習 Research | 2 | SEM625 | 教 教授 教 授 教 授 教 授 教 授 講 師 | 上藤 湯土河 青木 合滉 Minoru Uehara Takayuki Fujimoto Eiichi Yubune Kensei Tsuchida Hiroshi Kawai Koichiro Aoki | 穂之一省志郎 Minoru Uehara 貴英賢浩一 Eiichi Yubune 原舟田合滉 Kensei Tsuchida 木合滉 Hiroshi Kawai 青木 Koichiro Aoki |
| 総合情報学のための英語表現法 English Expression Method for Information Sciences and Arts | 講義 Lecture | 2 | ENG639 | 教 教授 | 湯舟 英一 Eiichi Yubune | |
| ◇研究指導 ◇ Research Review | | | | | | |
| 総合情報学特別研究 I Advanced Research in Information Sciences and Arts I | 演習(必修) Research (compulsory subject) | 2 | REG627 | | | |
| 総合情報学特別研究 II Advanced Research in Information Sciences and Arts II | 演習(必修) Research (compulsory subject) | 2 | REG629 | | | (各指導教員) 上原、加藤、河合、小瀬、後藤、 塙谷、島田、清水、杉本、田村、 土田、中林、藤本、三原、湯舟、 大塚、村上 |
| 総合情報学特別研究 III Advanced Research in Information Sciences and Arts III | 演習 Research | 2 | REG631 | | | |
| 総合情報学特別研究 IV Advanced Research in Information Sciences and Arts IV | 演習 Research | 2 | REG633 | | | |
| 総合情報学特別輪講 I Advanced Seminars in Information Sciences and Arts I | 演習(必修) Research (compulsory subject) | 2 | REG628 | | | (Supervisors) Uehara,Kato,kawai,Kose,Goto,Shioya, Shimada,Shimizu,Sugimoto,Tamura, Tsuchida,Nakabayashi,Fujimoto, Mihara,Yubune,Ohtsuka,Murakami |
| 総合情報学特別輪講 II Advanced Seminars in Information Sciences and Arts II | 演習(必修) Research (compulsory subject) | 2 | REG630 | | | |
| 総合情報学特別輪講 III Advanced Seminars in Information Sciences and Arts III | 演習 Research | 2 | REG632 | | | |
| 総合情報学特別輪講 IV Advanced Seminars in Information Sciences and Arts IV | 演習 Research | 2 | REG634 | | | |

博士後期課程 (Doctoral Program)

| 授業科目・研究指導 Title | 講義・演習の別 Lecture or Research | 単位 Unit | 科目ナンバリング Numbering Code | 担当教員 Academic Staff |
|---|--------------------------------|------------|----------------------------|--|
| ◇研究指導 ◇ Research Review | | | | |
| ◇システム情報分野 ◇ System Informatics Field | | | | |
| システム情報特殊研究 I Advanced System Informatics Research I | 講義 Lecture | | REG701 | (各指導教員) 上原、土田、三原、大塚 (Supervisors) Uehara,Tsuchida,Mihara,Ohtsuka |
| システム情報特殊研究 II Advanced System Informatics Research II | 講義 Lecture | | REG702 | |
| システム情報特殊研究 III Advanced System Informatics Research III | 講義 Lecture | | REG703 | |
| システム情報特殊研究 IV Advanced System Informatics Research IV | 講義 Lecture | | REG704 | |
| システム情報特殊研究 V Advanced System Informatics Research V | 講義 Lecture | | REG705 | |
| システム情報特殊研究 VI Advanced System Informatics Research VI | 講義 Lecture | | REG706 | |
| ◇メディア情報分野 ◇ Media Informatics Field | | | | |
| メディア情報特殊研究 I Advanced Media Informatics Research I | 講義 Lecture | | REG707 | (各指導教員) 河合、清水、塩谷、田村、中林、藤本 (Supervisors) Kawai, Shimizu, Shioya, Tamura, Nakabayashi, Fujimoto |
| メディア情報特殊研究 II Advanced Media Informatics Research II | 講義 Lecture | | REG708 | |
| メディア情報特殊研究 III Advanced Media Informatics Research III | 講義 Lecture | | REG709 | |
| メディア情報特殊研究 IV Advanced Media Informatics Research IV | 講義 Lecture | | REG710 | |
| メディア情報特殊研究 V Advanced Media Informatics Research V | 講義 Lecture | | REG711 | |
| メディア情報特殊研究 VI Advanced Media Informatics Research VI | 講義 Lecture | | REG712 | |
| ◇心理・スポーツ情報分野 ◇ Psychological and Sports Informatics Field | | | | |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 I Advanced Psychological and Sports Informatics Research I | 講義 Lecture | | REG713 | (各指導教員) 加藤、湯舟、村上 (Supervisors) Kato,Yubune,Murakami |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 II Advanced Psychological and Sports Informatics Research II | 講義 Lecture | | REG714 | |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 III Advanced Psychological and Sports Informatics Research III | 講義 Lecture | | REG715 | |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 IV Advanced Psychological and Sports Informatics Research IV | 講義 Lecture | | REG716 | |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 V Advanced Psychological and Sports Informatics Research V | 講義 Lecture | | REG717 | |
| 心理・スポーツ情報特殊研究 VI Advanced Psychological and Sports Informatics Research VI | 講義 Lecture | | REG718 | |
| 総合情報学研究指導 Supervised Information Sciences and Arts | 演習 Research | | REG719 | (各指導教員) 上原、加藤、河合、清水、塩谷、土田、中林、藤本、三原、湯舟、大塚、村上 (Supervisors) Uehara,Kato,Kawai,Shioya,Shimizu,Tsuchida,Nakabayashi,Fujimoto,Mihara,Yubune,Ohtsuka,Murakami |

【修了に必要な単位等】

博士前期課程

- (1) 修了要件となる科目で、共通分野のいずれか4単位を含む30単位以上修得すること。
- (2) 主指導教授の「総合情報学特別研究」、「総合情報学特別輪講」は、原則として I ~ IV を修得すること。

博士後期課程

- (1) 主指導教授の「特殊研究」は、原則として I ~ VI を修得すること。

【履修方法】

博士前期課程

1. 修了要件となる科目で、共通分野のいずれか4単位を含む30単位以上修得しなければならない。
2. 原則として総合情報学特別研究 I ~ IV、総合情報学特別輪講 I ~ IV の履修は、各学期に1科目ずつ順を追って履修登録しなければならない。

長期履修生は延長したセメスタにおいて、研究指導科目を全て単位修得しているときは特別研究IVと特別輪講IVをその都度履修登録すること。

(特別研究IVと特別輪講IVで修了要件の単位に充当するのは、それぞれ2単位のみとする。)

3. 授業科目の履修にあたっては、指導教授の指示を受けなければならない。
4. 本表に掲げたものの他、主指導教授が教育研究上必要と認めるときは、本学の他研究科・専攻の授業科目を10単位まで単位修得することができる（同一名称の科目は1回のみ単位修得できる）。
修得した単位は修了要件の単位に充当する。
5. 博士前期論文の作成にあたっては、指導教授の研究指導を受けなければならない。
6. 総合情報学研究科の科目は、2016年度以降入学生の履修科目である。

博士後期課程

1. 研究指導科目的履修は、システム情報分野またはメディア情報分野または心理・スポーツ情報分野のいずれかの分野を選択し、原則として、「特殊研究Ⅰ～Ⅵ」の履修は、主指導教授の科目で、各学期に1科目ずつ順を追って履修登録しなければならない。
ただし、指導教授が研究指導上必要と認めた場合は、他の指導教授の科目で同じローマ数字の「特殊研究」をあわせて履修することができる。
2. 「総合情報学研究指導」を各セメスターで履修登録しなければならない。
3. 研究指導科目は、主指導教授の科目を選択すること。
4. 授業科目は指導教授の指示により履修することができる。また、本表に掲げたものの他、指導教授が研究指導上必要と認めた場合は、本学の他研究科・専攻の授業科目および他大学（協定校）の授業科目を履修することができる。

客員教授

大学院の教育研究の高度化・活性化・国際化を促進するため、学外研究機関等で活躍している研究者等に研究指導等をお願いしているので、指導を希望する場合は、所属の指導教員に申し出ること。

高橋 信雄（名古屋市立大学大学院 教授）

メディアを利用して行う授業

この制度では、海外留学や長期インターンシップ等へ参加する学生が、主指導教授及び研究会委員により教育研究上必要と認められた場合、一部の科目を海外等からメディアを利用して受講できる。交換留学等を検討している学生は、詳細を教学課へ問い合わせること。