

# 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科

Graduate School of Media and Governance

2025

**G R** グローバル・ガバナンスとリージョナル・ストラテジー  
Global Governance and Regional Strategy

**H C** ヒューマニティーズとコミュニケーション  
Humanities and Communications

**P S** 政策形成とソーシャルイノベーション  
Policy Making and Social Innovation

**C B** 認知・意味編成モデルと身体スキル  
Cognition, Sense-Making and Biophysical Skills

**E G** 環境デザイン・ガバナンス  
Environmental Design and Governance

**X D** エクス・デザイン  
X-Design

**C I** サイバーインフォマティクス  
Cyber Informatics

**B I** 先端生命科学  
Systems Biology



# 政策・メディア研究科における3つの方針

## アドミッション・ポリシー Admissions Policy

政策・メディア研究科の使命は、複合的・学際的な視座から、先進的なテクノロジーを前提とした人間や社会のありようについて探究することです。着想・研究・試行・実装・評価にいたるまでの一連の過程を熟知し、研究成果を私たちの生活の現場へと行き届かせる研究者、教育者、実践家の養成を目指しています。

研究領域は、政策・ガバナンス・社会イノベーション・環境・ICT・デザイン・身体スキル・生命科学など多岐にわたり、テーマに応じて柔軟に研究プランを立てることのできるカリキュラムが構成されています。政策・メディア研究科は、国内の大学にとどまらず、海外からの留学生や社会人など多様な学生が集まり、知的活動を共有する研究の場です。

以上をふまえて、修士課程では、学部時代の専門分野を活かして研究を発展させようという学生のほか、学部時代の専門分野や個別の学問領域にとらわれることなく、さまざまな課題に挑戦していく学生の入学を期待しています。また、多様な学生を集め、学生同士が互いの強みを活かせるように、4月入学・9月入学が選択でき、入学試験は年2回実施されます。入学試験では、研究計画、研究能力を総合的に判断しますが、海外出願者の入学試験は書類審査のみとしています。

後期博士課程では、学会での発表等による学術的な貢献だけでなく、研究の社会実装による貢献、出版などを通じた社会への研究成果の普及など、多様な実績による学位取得をめざす学生の入学を期待しています。多様な学生を集め、学生同士が互いの強みを活かせるように、4月入学・9月入学が選択でき、入学試験は年2回実施され、海外出願者の入学試験は書類審査のみとしています。入学試験では、研究計画、業績、研究遂行に必要な語学能力などに基づき総合的に判断します。また、社会人コースとして、業績・実務経験を積み、問題意識を明確にもち、在職のまま学位取得を目指す社会人にも門戸を開いています。

The mission of the Graduate School of Media and Governance is to inquire into the present state of mankind and society, which is based on advanced technology, from multi-faceted and interdisciplinary perspectives. We aim to foster researchers, educators, and practitioners so that they can deeply understand each link in the process of creating, researching, testing, implementing, and evaluating ideas to deliver results in our daily lives.

The curriculum is structured to allow students to design their research plan flexibly in accordance with their chosen theme across a wide range of domains, including policy, governance, social innovation, environment, ICT, design, physical skills, and bioscience. The diverse student body of the Graduate School of Media and Governance includes international students and professionals, making it a research platform where many gather to share in intellectual work. Based on the above, in the master's program, we aspire to attract not only students who wish to make use of their undergraduate specialties and further develop their prior research, but also those who will engage with a variety of subjects and challenges, unconfined by their undergraduate work or past academic domains. In addition, in order to gather diverse students and allow them to leverage their strengths with each other, entrance examinations are held twice a year, and students can choose to enroll in either April or September. The entrance examination will comprehensively evaluate the applicant's research plan and capacities. Overseas applicants will be evaluated solely by means of a document screening.

In the doctoral program, we expect students to earn their degrees by accumulating a variety of achievements, not limited only to academic contributions presented at academic conferences, but also contributions involving the real-world implementation of research, and the dissemination of research results in society through publications or other means. In order to gather diverse students and allow them to leverage their strengths with each other, entrance examinations are held twice a year, and students can choose to enroll in either April or September. Overseas applicants will be evaluated solely by means of a document screening. In the entrance examination, applicants will be evaluated comprehensively based on their research plan, achievements, and language proficiency necessary for conducting research. In addition, the career professional course offers an opportunity for working professionals who have accumulated achievements and work experience, have a clear awareness of issues, and are seeking to earn a degree while working.

## カリキュラム・ポリシー Curriculum Policy

修士課程では、社会システムやテクノロジーのありようについて創造的なヴィジョンを持ち、多様なニーズに応える専門知識と実践的な問題発見・解決能力を身につけたプロフェSSIONALの養成を主目的としています。修士課程の学生は、主査が担当する「修士研究会」に所属し、専門的な知識・実践能力の獲得を目指します。くわえて、学際的・複合的な研究活動の場となる「アカデミックプロジェクト」に参加します。アカデミックプロジェクトでは、研究上のテーマやイシューを共有する複数の教員から研究指導を受けることができます。学生は、修士研究会およびアカデミックプロジェクトへの参加をとおして、講義だけでなく、実践研究、フィールドワーク、インターンシップ、社会実装などを進めていきます。オンサイトとオンラインを組み合わせながら、柔軟な学習環境でプロジェクトに取り組むことができます。

後期博士課程では、高度な専門性、的確な判断力、豊かな独創性を併せ持つ研究者、教育者、および専門家の育成を目的としています。基本的なカリキュラムは、研究指導と論文指導から成り立っています。学生は、政策・メディア研究科の教員や他の研究者で構成された Research Advisory Group から、研究の方法および博士論文の作成について指導や助言を受けながら、自らの研究計画に従って調査研究を進めます。

The main objective of the master's program is to produce professionals with a creative vision of social systems and technology, expertise to meet various needs, and practical skills to identify and solve problems. Master's students belong to a "Master Seminar" under the supervision of their Main Research Advisor. There they aim to acquire specialized knowledge and practical skills. In addition, students will participate in an "Academic Project" which offers space to conduct interdisciplinary and multidisciplinary research activities. Academic Project allows students to engage in their research guided by multiple faculty members who share the same research themes and interests. Through the involvement in Master Seminar and Academic Project, students will not only attend the lectures, but also engage in practical research, fieldwork, internships, and advance the real-life implementation of research projects. A combination of on-site and online instructional formats will allow students to pursue their projects in a flexible learning environment.

The aim of the doctoral program is to train researchers, educators, and other specialists with advanced expertise, accurate reasoning skills, and an abundance of originality. The curriculum is built around research and dissertation supervision. Students will conduct their surveys and research according to their original research plan while receiving supervision and advice from a Research Advisory Group, consisting of faculty members in the Graduate School of Media and Governance and other researchers, on how to pursue their research and write their doctoral dissertation.



## ディプロマ・ポリシー Diploma Policy

修士課程の学生には、社会システムおよびテクノロジーに関する知識、技能を身につけ、多様な課題に対してヴィジョン策定や社会実装を目指すことが期待されています。修士学位は、修士課程の修了要件を満たした学生に授与されます。修了要件を満たすには、所定の期間以上在籍し所定の単位を取得することに加え、中間発表の実施、修士公聴会、論文審査の合格が求められます。なお、修士論文を執筆せずに修士活動報告によって修了するオプションもあります。

また、プログラムやコースごとに設定されたサティフィケート要件を満たせば、修士学位に加え、当該プログラム、コース修了のサティフィケートが修了時に授与されます。

後期博士課程の学生については、学生が自らプロジェクトを立案・企画・遂行することで「新しい概念構築」「専門的な研究活動」「新しい方法論」を駆使した独創的な成果を政策・メディアの領域に展開することが期待されています。従って博士学位を得るためには、外国語の運用能力や新規授業科目シラバスの作成能力、技法科目取得、博士論文の研究計画発表（Thesis Proposal）、教育体験実施・認定などの条件を満たし、博士候補の資格を得る必要があります（社会人コースについては、実務経験を前提として一部条件が免除となります）。

博士候補の資格の取得後、公聴会、学位審査委員会による最終試験を経て、博士論文、研究業績について「課程博士」の学位を取得するにふさわしいかどうか審査されます。公聴会及び最終試験の合格後、研究科委員会において学位授与について合否判定が行われます。

Master's students are expected to acquire knowledge and skills in social systems and technology, and to develop visions and implement them in society to address a variety of issues. A master's degree is awarded to students who fulfill the requirements for completion of the master's program. To fulfill the requirements, students must be enrolled for at least the required period, earn the required credits, give a mid-term presentation, and pass their thesis defense and final examination. There is also an option which students can complete their degrees by completing a master's project in lieu of writing a master's thesis. Students who fulfill the specific requirements for each program or course will, at the time of completion, be awarded a Certificate of Completion for that program or course, in addition to a master's degree.

Doctoral students are expected to formulate, plan, and implement their own projects, and apply their original results to the domains of media and governance through the development of new concepts, specialized research, and new methodologies. To be awarded a doctoral degree, they must obtain doctoral candidate status by satisfying requirements regarding, among other things, proficiency in a foreign language, development of an original syllabus, earning of credits for skill-building courses, presenting of a doctoral dissertation research proposal (Thesis Proposal), and teaching of a course appropriate to their degree. (Students pursuing the Career Professional track may be exempt from certain requirements conditional on possessing appropriate professional experience.) Once a student has been awarded Ph.D. candidate status, a dissertation hearing and final examination by the Academic Degree Evaluation Committee are held to determine whether the dissertation and research achievements merit the award of a Doctoral Degree. If both the hearing and final examination are passed, a decision on whether to award a degree is then made by the Graduate School Committee.



## 政策・メディアという「くくり」の意義

### The Significance of the “Medley” in Media and Governance

政策・メディア研究科は2024年、開設30周年を迎えます。

政策・メディア研究科は、総合政策学部と環境情報学部とを基礎学部とする研究科ですが、慶應義塾の多くの大学院部門とは異なり、研究科の名称に「学」の文字が入っていません。いま私たちが直面している現実の問題は多様かつ複雑であり、従来の「学問」体系に囚われていては対応が難しくなっているということが、その理由のひとつでしょう。研究者としてそれら諸問題にかかわる私たちには、軸足となる研究領域を持ちつつ、様々な問題を領域横断的・複合的に議論する広い視野、そのための人的ネットワークを構築する力、現場に出向き当事者として解決方法を模索し実装・実践するフットワーク、さらには情報を正確かつ効果的に世界に発信するスキルが求められます。これは創設当初から変わらぬ研究科の理念でもあります。政策・メディア研究科は、これらを実践する人々の「くくり」であり、試行錯誤の中で新たな「学問」のありようそのものを生み出す場なのです。

別の見方をすれば、政策・メディアという言葉での「くくり」の意味、その中での学術研究の方法論は、研究科の開設から30年経ってなお、「学問」と呼べるまでには成熟していないとも言えます。周辺開発が進む遠藤地区を中心に、TTCKをはじめ各地に存在するサテライト拠点、うちラボ、さらにはバーチャルキャンパスと、コロナ禍という困難を経験しオンラインの可能性を再認識することで、私たちの活動の「場」はこれまでにない広がりを見せています。これほどひとつの場所に閉じ籠もらない、教員・学生の集まりも珍しいと思います。実社会・仮想社会を問わず現場でのリアルな体験を重視し、空間を超越してなお「実学」を志向する姿勢、それが政策・メディア研究科ひいてはSFCの魅力のひとつです。各地に点在する研究リソースと人的リソースを有機的に連携させ、研究組織・拠点としての政策・メディア研究科を大学院のあるべき姿として整理すること、そして私たち自身の日々の営みの中で、学術研究の新たな方法論とともに熟成させていくことが、私たちの使命だといえるでしょう。

私たちにとってこの数年は、コロナ禍を脱し日常を取り戻すという前例のない日々でした。一方でこの時間は、これからの学術研究のありようと大学院という研究組織の存在意義、さらにはフィジカルな研究拠点としてのキャンパスの将来ヴィジョンについて、見つめ直すよい機会ともなりました。そこでの気づきをみなさんと共有し、次の30年に向けて政策・メディア研究科が成すべき新しい取り組みを、みなさんとともに考え、実装し、実践していきたいと思います。

The Graduate School of Media and Governance will celebrate its 30th anniversary in 2024.

The Graduate School of Media and Governance was established based on two undergraduate faculties, the Faculty of Policy Management and the Faculty of Environment and Information Studies, providing access to programs that transcend traditional boundaries. The issues we face today are both diverse and complex, making it difficult to address them when we confine ourselves to conventional academic disciplines. To tackle these challenges, we, as researchers, must hone our abilities, open our minds to discuss issues using cross-disciplinary and multidisciplinary approaches, build human networks, lay the groundwork to seek out proactive solutions, implement findings in society, and disseminate information accurately and effectively to the world while also maintaining expertise in core research areas. These are the founding principles behind the Graduate School of Media and Governance. The Graduate School of Media and Governance is a medley of people, a space where anyone can practice these principles and where trial and error are embraced in the pursuit of academic excellence.

However, looking at it another way, the true depth of the “medley” found in media and governance has not been fully realized over the last thirty years. This includes the school’s research methodologies. It may be too early to call it “academia.” Through experiencing the COVID-19 pandemic and recognizing the potential of online communication, our “space” has expanded at unprecedented levels, stretching from the Endo area of Kanagawa Prefecture where we currently have developments underway, to Keio’s Tsuruoka Town Campus and other satellite offices such as our home-built research lab and virtual campus. It is a rare thing to find such an incredible collection of faculty and students who are not confined to a single location. One of the appeals of the Graduate School of Media and Governance and, by extension, SFC, is that we emphasize first-hand experiences in both the real world and virtual spaces. Our orientation toward “*jitsugaku* (science)” transcends space. Our mission at the Graduate School of Media and Governance is to be organized and arranged in the best possible way for a research institute, to link people with resources throughout the country, and to advance new methodologies of academic research through our everyday activities.

The last few years have been unprecedented for us. The pandemic was full of days spent fighting to find and bring back a sense of normalcy. However, it also provided the opportunity for us to ponder the future of academia, the significance of the graduate school as a research organization, and the vision we have for our physical campus moving forward. We hope to share this journey with you. I look forward to seeing the ideas we discover and implement together over the next thirty years at the Graduate School of Media and Governance.

高 汐 一 紀

大学院 政策・メディア研究科委員長

TAKASHIO, Kazunori

Dean of the Graduate School of Media and Governance





# 修士課程 Master's Program

修士課程においては、「プログラム」(専門領域)やコースごとに必修科目や「プログラム修了証(サティフィケート)」「コース修了証(サティフィケート)」(※注)授与要件が定められています。講義による単位取得に徹したプログラムや、作品の制作とレビューなどの研究活動が中心となるプログラム、修士論文を必修としないプログラムなど、各プログラムの特徴が反映されています。

プログラムが大卒の研究領域であるのに対して、政策・メディア研究科の学生にとって日常的な研究活動の場となるのは、「アカデミックプロジェクト」と「修士研究会」です。

アカデミックプロジェクトは、研究上のテーマや 이슈を共有する複数の教員から最先端の研究対象について研究指導を受けることができます。アカデミックプロジェクトは、政策・メディア研究科全体で約50設置されており、先端領域におけるさまざまな研究テーマに柔軟に対応できます。国内外の研究機関や行政機関など多様な主体との連携によって実施されることもあり、異なる視点から幅広く学生にアドバイスすることも可能となります。

一方、修士研究会は修士課程の主査(指導教員)が個別あるいは共同で学生の研究を指導する科目です。

従来の座学を中心とした受動的な講義だけでなく、様々な研究プロジェクト等への参加を主体とした能動的な実践的研究・学習が、政策・メディア研究科のカリキュラムの中心です。教員が実施している先端的なプロジェクトに参加したり、教員のアドバイスの下で学生独自の研究テーマを設定して研究を実施することで、研究の計画、実施、評価などを実際に体験し、研究者やイノベーターになるためのトレーニングを受けます。

また政策・メディア研究科では、個人の研究テーマに関する国内外での実地調査・研究活動を行う「フィールドワーク」や、研究内容の社会的な実践を試みる上でも有用な「インターンシップ」などを推奨しています。これらの活動は、事前に申請を行い、学内審査を通過すれば正式な単位として認められます。

※注 「プログラム修了証(サティフィケート)」「コース修了証(サティフィケート)」…修士課程において各所属プログラムまたはコースに設定されている所定の要件を満たすことにより、修士学位に加えて政策・メディア研究科委員長名で各プログラムまたはコース修了の「修了証(サティフィケート)」が授与されます。これにより、学位取得者の専門性をより明瞭に証明することができます。

## 修士学位修了要件

以下の全ての条件を満たした場合、修了となり、修士学位を取得することができます。なお、修士課程の修了にあたっては、「修士論文1・2」の単位を修得する場合と「修士活動報告1・2」の単位を修得する場合(非修論オプション)があります。

### 1 修士論文の単位を修得する場合

- 入学後4学期以上在籍すること(休学期間を除く)  
ただし、早期学位取得要件を満たした者は除く
- 合計30単位以上修得すること(「修士論文1」、「修士論文2」の合計2単位を含む)  
ただし、次の単位は修了に必要な30単位に含めることはできません
  - 自由科目
  - プロジェクト科目と研究指導科目(修士研究会)の合計単位数のうち、16単位を超えた単位
  - 次の単位の合計のうち10単位を超えたもの
    - 入学前先行科目として認定された単位(上限8単位)
    - 他研究科設置の科目として修得した単位
    - 入学後に他大学(留学など)で履修・認定されて修得した単位
- 「修士論文1」に合格すること(中間発表の実施および合格)
- 「修士論文2」に合格すること(修士論文審査および最終試験の合格)

### 2 修士論文の単位を修得しない場合(非修論オプション)

修士課程の修了にあたっては、修士論文の単位を修得しないで修了する場合(非修論オプション)があります。非修論オプションの修了

要件は次のとおりです。非修論オプションを選択する場合は、事前に主査(指導教員)とよく相談し、中間発表を実施する学期に「修士活動報告1」、修了予定学期に「修士活動報告2」を履修してください。非修論オプションを適用する者は、「修士論文」と説明があるものについて、「プロジェクト科目の活動と成果に関する報告書」と読み換えてください。

- 入学後4学期以上在籍すること(休学期間を除く)  
ただし、早期学位取得要件を満たした者は除く
- 合計30単位以上修得すること(「修士活動報告1」、「修士活動報告2」の合計2単位を含む)  
ただし、次の単位は修了に必要な30単位に含めることはできません
  - 自由科目
  - プロジェクト科目と研究指導科目(修士研究会)の合計単位数のうち、16単位を超えた単位
  - 次の単位の合計のうち10単位を超えたもの
    - 入学前先行科目として認定された単位(上限8単位)
    - 他研究科設置の科目として修得した単位
    - 入学後に他大学(留学など)で履修・認定されて修得した単位
- 学習指導教員の承認を得た所定の科目の履修条件(GPA条件)を満たすこと
- 「修士活動報告1」に合格すること(中間発表の実施および合格)
- 「修士活動報告2」に合格すること(修士活動報告に関する審査、および最終試験の合格)

なお、修士活動報告に関する審査では、プロジェクト科目の活動と成果に関する報告書を提出すること

## 取得可能な資格

### 教職免許状

教職課程履修登録をし、所定の単位を修得することによって、中学校および高等学校の教員資格を取得することができます。政策・メディア研究科に設置されている教員免許状の種類および教科は以下のとおりです。

種類	免許教科	※総合政策学部、環境情報学部で取得可能な一種免許状についても、基礎資格を満たしていれば取得可能です。
中学校教諭専修免許状	社会	
高等学校教諭専修免許状	公民／情報	

### 建築士(一級、二級・木造)受験資格

環境デザイン・ガバナンス(EG)プログラムの履修者は、国土交通大臣の指定する建築に関する科目を所定の単位数以上修めて修了し、その後、国土交通省令で定める建築に関する実務の経験を一定期間以上有すると、受験資格を得ることができます。また、他大学を含め、学部在籍時に国土交通大臣の指定する建築に関する科目を所定の単位数以上修めて卒業した者は、政策・メディア研究科修士課程にて所定の科目を修めて修了することで、その就学期間を一定の実務経験年数とみなすことができます。

The guidelines of each Program (research field) and Course specify the courses students are required to take and the conditions to obtain a Certificate.\* Some Programs require students to obtain credits mainly through attending lectures while others expect students to conduct research, publish their work, or write a research report. Some Programs do not require the writing of a Master's thesis.

The Academic Project and the Master Seminar constitute the foundation of the Master's Program and the student's day-to-day research. In Academic Projects, students receive guidance in cutting-edge fields from multiple faculty members specializing in their specific theme or issue of interest. There are more than 50 Academic Projects available in advanced fields to accommodate students' diverse research interests. Students can also collaborate with diverse actors such as research institutes and administrative bodies inside or outside Japan to receive advice from a broader point of view. In the Master Seminar, students will receive guidance from their Main Research Advisor (Academic Advisor) both individually and with others. Active participation in a variety of activities, such as research projects, is the core of the curriculum at the Graduate School of Media and Governance. By taking part in a cutting-edge project led by a faculty member and choosing a unique research topic along with their advice, students will gain real experience planning, implementing, and evaluating research to be trained as researchers and innovators.

The Graduate School of Media and Governance encourages students to take part in fieldwork to conduct surveys and research based on their individual research themes inside or outside Japan, or apply for internships where they can use their research findings in a hands-on situation. Students are required to submit an application and obtain approval from the University prior to conducting the activity, after which they can earn credits if they are approved.

**Note\*:** Certificate: In addition to the Master's Degree, students can earn a Certificate of Program or Course Completion by fulfilling specific requirements. The certificate will be signed by the Dean of the Graduate School and demonstrates the student's expertise in the corresponding field.

## Requirements for Completing the Master's Program

Students must fulfill the following requirements in order to complete the master's program. Earning credits for MASTER THESIS 1 and 2 is required for the Thesis Track, and earning credits for the MASTER PROJECT 1 and 2 is for the Non-Thesis Track option.

### 1 Thesis Track

- a. Complete four or more semesters at the Graduate School of Media and Governance excluding any period of temporary leave of absence  
This is waived for students who are granted early completion of the master's program.
- b. Acquire a total of thirty credits or more (including 2 credits from the MASTER THESIS 1 and 2)  
The total of thirty credits may not include:
  - Credits Earned from Optional Subjects (Jiyu Kamoku)
  - Credits exceeding a maximum of 16 credits obtained from Project Courses and Master Research Courses (MASTER SEMINAR)
  - Credits exceeding a maximum of ten credits obtained from the following:
    - Credits earned before entering the master's program (maximum eight credits)
    - Credits earned from other graduate programs at Keio University
    - Credits transferred from universities after enrolling in the Graduate School of Media and Governance (including from universities overseas).
- c. Pass the MASTER THESIS 1 (make a Mid-term Presentation and pass it)
- d. Pass the MASTER THESIS 2 (pass the evaluation of the Master's Thesis and the Final Examination)

### 2 Non-Thesis Track

It is possible to complete the master's program and acquire a master's degree without writing a thesis. Students must fulfill the following requirements in order to complete the master's program by the non-thesis track. Students should discuss the matter carefully with their research advisor in advance, and must take MASTER PROJECT 1 in the

semester of their Mid-term Presentation and MASTER PROJECT 2 in the semester they expect to complete the master's program.

- a. Complete four or more semesters at the Graduate School of Media and Governance excluding any period of temporary leave of absence  
This is waived for students who are granted early completion of the master's program.
- b. Acquire a total of thirty credits or more (including two credits from MASTER PROJECT 1 and 2)  
The total of thirty credits may not include:
  - Credits Earned from Optional Subjects (Jiyu Kamoku)
  - Credits exceeding a maximum of 16 credits obtained from Project Courses and Master Research Courses (MASTER SEMINAR)
  - Credits exceeding a maximum of ten credits obtained from the following:
    - Credits earned before entering the master's program (maximum eight credits)
    - Credits earned from other graduate programs at Keio University
    - Credits transferred from other universities (including overseas) after enrolling in the Graduate School of Media and Governance.
- c. Meet the GPA requirement on courses approved by the Academic Advisor
- d. Pass the MASTER PROJECT 1 (make a Mid-term Presentation and pass it)
- e. Pass the MASTER PROJECT 2 (pass the evaluation of the activities and results report of the Project Courses and the Final Exam)

\* Please note that students must also submit the activities and results report of the Project Courses.



# 後期博士課程 Doctoral Programs

後期博士課程における基本的なカリキュラムは、研究指導と論文指導から成り立っています。学生は自らの研究計画に従い、政策・メディア研究科の教員やその他の研究者で構成された“Research Advisory Group”により、研究の進め方および博士論文の作成について、指導や助言を受けます。コースワークは修士課程において修了していることが前提です。後期博士課程での研究・教育は、実際にはプロジェクトの中で行われます。修士課程の場合は、プロジェクトに参加することで職業人としての訓練を受けますが、後期博士課程の学生は、自らプロジェクトを立案、企画、推進することで、「新しい概念構築」「専門的な研究活動」「新しい方法論」を駆使した独創的な成果を政策・メディアの融合領域上で展開することが期待されます。したがって博士学位取得においては、外国語の運用能力や授業シラバスの作成能力、博士論文のプロポーザルの提出・認定など、いくつもの条件を満たさなくてはなりません。（後期博士課程社会人コースについては、社会経験を前提として、一部条件が免除となります）

こうした条件をクリアし博士候補の資格を得られれば、既存のプロジェクトとコラボレーションを図りながら、国際的な研究コミュニティへの参加や修士課程の「アカデミックプロジェクト」との連動など、より活躍の場が広がります。さらに、SFC研究所との交流によって、受託研究やコンソーシアムの形で企業・自治体との連携を図ることも可能です。多くの学生が政策・メディア研究科の後期博士課程で最先端の学問を学びながら、その成果を社会に還元しています。

## 博士学位取得要件

以下の要件をすべて満たすと、後期博士課程修了となり、博士学位を取得することができます。

- ・ 入学後6学期以上在学すること。  
（ただし、早期学位取得要件を満たした者は除く）
- ・ 博士候補要件を充足すること。
- ・ 学位論文の審査、公聴会および最終試験に合格すること。
- ・ 研究科委員会による最終合否判定（投票）に合格すること。
- ・ 特別研究を4単位以上修得すること。

## 取得可能な資格

### 教職免許状

教職課程履修登録をし、所定の単位を修得することによって、中学校および高等学校の教員資格を取得することができます。政策・メディア研究科に設置されている教員免許状の種類および教科は以下のとおりです。

種類	免許教科	※総合政策学部、環境情報学部で取得可能な一種免許状についても、基礎資格を満たしていれば取得可能です。
中学校教諭専修免許状	社会	
高等学校教諭専修免許状	公民／情報	

The Doctoral Program focuses on research and thesis writing. Students pursuing the Doctoral Program are expected to draft a workable research plan which they develop with the help of a “Research Advisory Group”. The Research Advisory Group primarily consists of faculty members of the Graduate School of Media and Governance who teach research methodology to students and direct their thesis writing. In principle, students pursuing their Doctoral Program must complete all the required lecture courses while they are in the Master’s Program. This implies that when students are still in the Master’s Program, they participate in research projects and are trained to become career professionals, and when such students enter the Doctoral Program, they are ready to write their own research proposals and conduct independent research. The study and research of the Doctoral Program actually take place within research projects. By using the three guiding principles — “new conceptual frameworks”, “specialized research activities” and “new methodologies” — students discover innovative ideas in the integrated fields of media and governance.

Once students become Doctoral candidates, they can interact with the community of international scholars and participate in relevant postgraduate projects. Doctoral candidates can also have the opportunity to work on contractual research programs/consortia formed between business organizations, local governments, and the Keio Research Institute at SFC. In recent years, a number of students have been able to use their research skills in social development while pursuing their Doctoral studies at the Graduate School.

## Doctoral Program Requirements

Students must fulfill all of the following requirements in order to complete the Doctoral Program and acquire a Doctoral Degree.

- ・ Enrolled for six semesters or more after admission. However, this excludes students who have satisfied the requirements for Early Degree Completion.
- ・ Satisfied the requirements as a doctoral candidate.
- ・ Passed the Doctoral Dissertation Evaluation, Dissertation Hearing, and Final Examination.
- ・ Passed the Final Evaluation of the Doctoral Dissertation (through vote).
- ・ Earned four or more credits from INDEPENDENT RESEARCH (特別研究).



# プログラム制度

## Programs (Research Fields)

横断的問題解決を実現するための「プログラム制度」いま、我々が直面している、複雑な要因が絡み合った地球規模の難問に対処するためには、個別の専門的学問に加えて、これらを横断的に捉えた新しい問題解決アプローチが必要になります。横断的問題解決を実現するためには、それぞれの専門領域をベースとしつつ、分野を超えたコラボレーションが必要になります。それぞれの研究の専門性を高めるための柱として設けられているのがプログラム制度で、8つのプログラム専門領域が設置されています。すべての大学院生はいずれかのプログラム専門領域に所属し、そのプログラム専門領域が定めるガイドラインに沿って研究を進めることになります。

In order to resolve complex and global problems, our society needs disciplinary and interdisciplinary research in specialized areas, which would cross-fertilize ideas and create new approaches to solve the problems. The Graduate School of Media and Governance offers eight Programs to allow researchers to use new methodologies, stimulate specialized research, and gain expertise. All graduate students are expected to belong to a Program and then pursue research consistent with the guidelines set by the Program they opt for.

### グローバルガバナンスとリージョナルストラテジー

**研究領域** 政治、社会、法律、組織、公共政策、外交、国際関係、安全保障、地域戦略、地政学、エネルギー、言語、文化、情報、コミュニケーション、ヒューマンセキュリティ、サイバーセキュリティ、宗教、社会関係資本、歴史、思想

### Global Governance and Regional Strategy

**Research Fields** Politics, Society, Law, Organizations, Public Policy, Diplomacy, International Relations, National Security, Regional Strategy, Geopolitics, Energy, Language, Culture, Information and Intelligence, Communication, Human Security, Cybersecurity, Religions, Social Capital, History, Philosophy

### ヒューマニティーズとコミュニケーション

**研究領域** 政治、社会、言語コミュニケーション、都市・地域政策、コミュニティ政策、言語、言語政策、表現、教育、芸術、多文化主義、異文化理解、移民、歴史、ナショナリズム、多言語/複言語教育

### Humanities and Communications

**Research Fields** Public Policy-making and Society, Language Communication, Urban and Regional Policy, Culture and Communication, Housing and Community Policy, Language, Language Policy, Representation, Education, Arts, Multi-culturalism, Inter-culture, Immigration, History, Nationalism, Multilingual/Plurilingual Education

### 政策形成とソーシャルイノベーション

**研究領域** 政策、制度設計、社会イノベーション、経営戦略、アントレプレナーシップ、ファイナンス、マーケティング、メディア、コミュニケーション、情報システム、NPO/NGO、ヒューマンサービス、教育、保健医療福祉、地域政策

### Policy Making and Social Innovation

**Research Fields** Policy, Institutional Design, Social Innovation, Strategic Management, Entrepreneurship, Finance, Marketing, Media, Communication, Information Systems, NPOs/NGOs, Human Services, Education, Health and Wellbeing, Regional Policy



## 環境デザイン・ガバナンス

### 研究領域

環境政策、都市・地域政策、居住・コミュニティ政策、地球環境テクノロジー、エコロジー・ランドスケープ、建築・都市デザイン、都市防災、気候変動、防災、人間工学、空間・コミュニケーションデザイン、地球環境、GIS、住環境デザイン、建築遺産、資源マネジメント、空間知能化、仮想デザイン、エネルギー、新興技術と政策

## Environmental Design and Governance

### Research Fields

Environmental Policy, Urban Governance, Housing and Community Policy, Global Environment and Technologies, Ecology and Landscape, Architecture and Urban Design, Urban Resilience, Climate Change, Disaster Risk Reduction, Ergonomics and Human Interface, Space and Communication Design, Global Environment, GIS, Living Environment Design, Architectural Heritage, Resource Management, Intelligent Space, Virtual Design, Energy, Emerging Technology and Policy

## エクス・デザイン

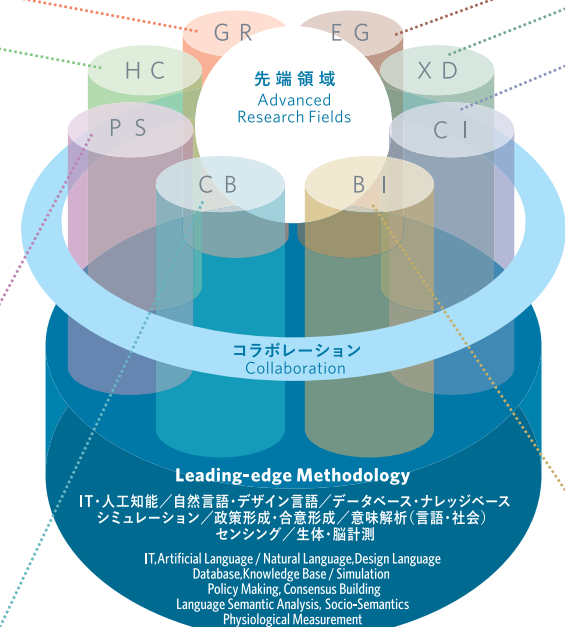
### 研究領域

音楽、芸術、神経科学、認知科学、心理学、文化的進化、幾何学、地図学、建築、建築設計、定性的調査法、コミュニケーション論、メディア論、デザイン工学、デジタルヒューマニティーズ、メディアアート、ヴィジュアルライゼーション、3D/4D プリンティング、スマートマテリアル、プロダクトデザイン、グラフィックデザイン、アルゴリズムックデザイン、ランドスケープアーキテクチャ、UI/UX

## X-Design

### Research Fields

Music, Art, Neuroscience, Cognitive Science, Psychology, Cultural Evolution, Geometry, Cartography, Architecture, Architectural Design, Qualitative Research Methods, Communication and Media Studies, Design Engineering, Digital Humanities, Media Art, Visualization, 3D/4D Printing, Smart Material, Product Design, Graphic Design, Algorithmic Design, Landscape Architecture, UI/UX



## サイバーインフォマティクス

### 研究領域

コンピュータサイエンス、コンピュータネットワーク、情報セキュリティ、ユビキタスコンピューティング、データプラットフォーム、サイバーフィジカルシステム、ポストシリコンコンピューティング、量子コンピュータ、ソーシャルロボティクス、無線通信、ユーザインターフェース、ヘルスサイエンス、データベース、機械学習、数学

## Cyber Informatics

### Research Fields

Computer Science, Computer Network, Information Security, Ubiquitous Computing, Data Platform, Cyber Physical Systems, Post-Silicon Computing, Quantum Computing, Social Robotics, Wireless Communication, User Interfaces, Health Science, Databases, Machine Learning, Mathematics

## 認知・意味編成モデルと身体スキル

### 研究領域

精神医学、臨床心理学、神経科学、認知科学、計測工学、感性工学、バイオメカニクス、人間工学、言語学、異文化コミュニケーション、音楽、スポーツ科学、リハビリテーション、ライフデザイン、脳情報学、心理物理学、数値心理学、知覚情報処理、外国語教育学、認知心理学、発達心理学、教育心理学、学習科学、コミュニケーション学、創造性、学び、教育、精神分析

## Cognition, Sense-Making and Biophysical Skills

### Research Fields

Psychiatry, Clinical Psychology, Neuroscience, Cognitive Science, Measurement Engineering, Kansei Engineering, Biomechanics, Ergonomics, Linguistics, Inter-Cultural Communication, Music, Sports Science, Rehabilitation, Life Design, Brain Informatics, Psychophysics, Mathematical Psychology, Perceptual Intelligence Processing, Foreign Language Education, Cognitive Psychology, Developmental Psychology, Educational Psychology, Science of Learning, Communication Science, Creativity, Learning and Education, Psychoanalysis

## 先端生命科学

### 研究領域

システム生物学、分子生物学、環境バイオ、バイオ医学、ゲノム科学、バイオインフォマティクス、医学、薬学、農学、理工学、遺伝学、生化学、生物物理、生理学、生態学、細胞生物学、発生生物学、合成生物学、宇宙生物学、DNA、メタボローム、トランスクリプトーム、プロテオーム、代謝システム、がん、微生物、食品、バイオマテリアル

## Systems Biology

### Research Fields

Systems Biology, Molecular Biology, Environmental Biotechnology, Biomedical Science, Genome Science, Bioinformatics, Medicine, Pharmacy, Agriculture, Science and Engineering, Genetics, Biochemistry, Biophysics, Physiology, Ecology, Cell Biology, Developmental Biology, Synthetic Biology, Astrobiology, DNA, Metabolome, Proteome, Metabolic System, Cancer, Microbiology, Food, Biomaterial



チェアパーソン  
神保 謙 教授

JIMBO, Ken  
Professor  
Program Chairperson

## 世界の紛争や協調に ガバナンスという視座から迫る

### Governance for Global Conflict and Cooperation

世界の紛争や協調がどのような原因やメカニズムで生じているのか、いかなる世界・地域・国家の統治の仕組み（ガバナンス）が模索されているのか、政策の実践と理論・分析枠組みを相互作用させて研究を深めることを、本プログラムは目的としています。グローバル化の進展、新興国の台頭、情報通信技術の革新は、世界政治の新たな仕組みとルールを必要としています。他方で、地域の実情に即して国・地方・コミュニティでの統治も模索されています。

こうした複合的な国際環境を、諸学問領域の統合かつ実践的な把握と活用と通じて考察し、新たな知見を社会に還元することが、GRプログラムの目指すべき姿と考えています。GRプログラムでは国際関係、安全保障、地域研究、情報通信政策といった様々な専門領域のプロジェクトが展開され、留学生を交えて日本語と英語による多言語環境での活発な研究活動が進められています。

The objective of the GR Program is to further deepen understanding of causes of global conflicts and cooperation, and seek solutions through governance at the global, regional, national, and societal levels. This involves the multi-stakeholder interplay of policy practices by international organizations, nation-states, private sectors, and individuals.

The advancement of globalization, the increasing prominence of emerging economies, and innovations in information and communication technologies necessitate new structures and rules for the international political economy. The pivotal role of local governance, society, and individuals also needs to be explored.

Our mission is to examine this complex global environment through an integrated and practical understanding and application of various academic disciplines and to give back fresh findings to society. In the GR Program, projects in various specialized areas such as international relations, security, area studies, and information and communication policy are developed, and lively research conducted, with international students interacting in multilingual environments through English and Japanese.





## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

具体的な就職先、進路としては、政府系・民間系の研究機関、国内外の公務員、メディア関連・教育関係の諸機関があげられます。具体的には、国際協力銀行（JBIC）・開発金融研究所、国際協力機構（JICA）、国際金融情報センター（JCIF）、民間コンサルティング・ファーム、国際NGO、国家公務員総合職、外務公務員（在外公館専門調査員を含む）、国際公務員、国際ジャーナリストなどに実績があります。教育研究専門職志望者には博士課程への道も開かれています。

With regards to specific places of employment, there are opportunities in political/private research institutes, domestic and overseas civil service, media, and education related agencies. For instance, past placements include the Japan Bank for International Cooperation (JBIC), the Development Finance Research Center, the Japan International Cooperation Agency (JICA), the Japan Center for International Finance (JCIF), private consulting firms, international NGOs, a branch of government work, foreign affairs officials, international civil servants, and international journalism, etc. Those seeking careers in education and research have the option of progressing to the Doctoral Program.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- 安全保障 1
- 安全保障 2
- グローバルガバナンスとリージョナルストラテジー（グローバル）
- グローバルガバナンスとリージョナルストラテジー（リージョナル）
- 生活世界と公共性
- 地域研究から見るグローバル・ガバナンス
- チャイナ・パースペクティブ
- Security and Defence 1
- Security and Defence 2
- Global Governance and Regional Strategy (Global)
- Global Governance and Regional Strategy (Regional)
- Daily Lives and Publicness
- Area Studies and Global Governance
- China Perspectives

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**神保 謙 教授**  
JIMBO, Ken Professor  
国際安全保障論、アジア太平洋の安全保障、東アジア地域主義、日本の安全保障政策  
International Security, Security in Asia-Pacific, Regionalism in East Asia, Japan's Defense and Security Policy



**石川 光泰 准教授**  
ISHIKAWA, Mitsuyasu Associate Professor  
社会安全政策  
Social security policy



**ヴ, レ タ オ チ 専任講師**  
VU, Le Thao Chi Assistant Professor  
選択行為分析、開発と人間の安全保障、ナラティブ分析、フィールドワーク論  
Choice Analysis, Development and Human Security, Narrative Analysis, Fieldwork



**加茂 具樹 教授**  
KAMO, Tomoki Professor  
現代中国政治外交、比較政治、東アジア国際関係  
Chinese Politics and Foreign Policy, Comparative Politics, International Relations (East Asia)



**田島 英一 教授**  
TAJIMA, Eiichi Professor  
中国地域研究、中国市民社会論、公共宗教論、中国キリスト教系団体研究  
The Study on China, Especially on Chinese Civil Society, Public Religions, and Chinese Christian Associations



**田中 浩一郎 教授**  
TANAKA, Koichiro Professor  
イランを中心とする西アジア（中東）地域の国際関係とエネルギー安全保障、および平和構築と予防外交  
International relations in West Asia (Middle East) region, with a strong focus on Iran and Afghanistan



**土屋 大洋 教授**  
TSUCHIYA, Motohiro Professor  
サイバーセキュリティ、国際関係論、情報社会論  
Cyber Security, International Relations, and Studies on Information Society



**鶴岡 路人 准教授**  
TSURUOKA, Michito Associate Professor  
国際安全保障、欧州政治、EU、NATO  
International security, European politics, NATO, European integration



**鄭 浩瀾 准教授**  
ZHENG, Haolan Associate Professor  
中国近現代史、中国地域研究  
Modern and Contemporary History of China, Chinese Area Studies



**廣瀬 陽子 教授**  
HIROSE, Yoko Professor  
国際政治、紛争・平和研究、旧ソ連地域研究（特にコーカサス）  
International Politics, Comparative Politics, Political Development Studies, The Transcaucasus Area Studies



**藤田 元信 教授**  
FUJITA, Motonobu Professor  
科学技術政策、技術戦略、国家安全保障、システムズエンジニアリング、防衛取得マネジメント  
Science and Technology Policy, Technology Strategy, National Security, Systems Engineering, Defense Acquisition Management



**渡辺 将人 准教授**  
WATANABE, Masahito Associate Professor  
アメリカ政治・外交  
American politics



チェアパーソン  
藁谷 郁美 教授

WARAGAI, Ikumi  
Professor  
Program Chairperson

## 言語・文化・歴史・政治を 個人に立脚して考える

### Thinking about language, culture, history, and politics based on individuals

多様化とグローバル化がダイナミックに進む現在の世界の中で、人間の共生の望ましいあり方はいったいどのようなものか。HCプログラムは、この問題に関わるさまざまな課題の解決を領域横断的なアプローチで目指します。

現代の世界において人間の共生の問題を考えるためには、それぞれの人・集団が持つ個別の特徴を掴むことと併せて、それらが互いに織りなす流動的な対他者関係、すなわちコミュニケーションにも目を配ることが欠かせません。個人とコミュニティ、グローバルとローカルなど、マクロ、メゾ、ミクロをつなぐ視点からの多層的な考察が求められます。そこでは、人が言語を使用し、言語を習得する過程に臨想的に接近しつつ、言語の権力性や植民地性の問題にも鋭敏でなければなりません。本プログラムでは、日本を含むそれぞれの地域の独自の問題系を捉えつつ、世界の各地域に生きている人々が直面している課題に対して、客観的かつ主体的な解決を構想します。さらに、多言語/複言語教育をはじめとした教育を通じて社会を変革していく人材に対し、学びと研究の場を提供します。

また、研究対象の実像を捉えるために、数値に基づく客観的な分析が有効であることは言うまでもありませんが、しかしそれに加えて、人々自身の生活世界に近いところで、行為者の経験が持つ主観的な意味をも理解しなければなりません。HCプログラムが扱うのは、端的に言えば、人間の問題です。本プログラムが一貫して人間という問いに着目するのは、客観的な分析対象としての人と主体的な意味を生きる人、また個としての人と集団としての人など、人間というものに固有の幾つかに折り重なった二重性を見逃してはならないという問題意識を共有するからこそです。それに、「人間」という観念そのものが社会や言語や文化によって異なる意味を付与されることにも気を留めなければなりません。

以上を踏まえ、本プログラムでは、言語・文化・社会・歴史・教育・政治というテーマを重点的に取り扱います。グローバル化が進み、越境移動や異文化接触が加速化する中で、人間の共生の今後のあり方を探究するために格好の研究環境をHCプログラムは整えています。

How should we live together in this dynamically diverse and globalized world? Humanities and Communications (HC) aims to use interdisciplinary approaches to solve the myriad of issues stemming from this very question.

When thinking about how common life should be shared in the modern world, it is critical to bring our attention to the subtle interactions that occur between the unique aspects of each individual and group. This amounts to regard human life as composed of various communications. It is also essential to adopt a multilayered mode of observation from a viewpoint that connects the macro, meso, and micro, such as the individual and the community and the global and local, while taking language into account at each level. We closely examine how people acquire and use language, and must be sensitive to the effect of language on power relationship and colonialism. The HC Program explores the unique problems in each region, including Japan, and creates objective and subjective solutions to the issues faced by the people who inhabit them. It is also an ideal research environment for those who will spark change in our society through education including multi-lingual and pluri-lingual education.

Objective, multifactorial analysis may be key to accurately grasping one's research subject, but an emphasis should also be placed on what can be learned from the subjective experience of the individual, which is best achieved by closely interacting with their lives and environment. At its core, the HC Program address the question of what a human person is. This issue requires to continually foster an awareness of the multilayered and unique aspects of people, such as those found within the individual and group, and their objective analysis and subjective lives. Moreover, we must not forget that the meaning of "human person" is relative to the society, language, or culture in which it is embedded.

With this perspective in mind, our program engages with primarily the following topics : language, culture, society, history, education, politics.

In the midst of accelerating globalization, transboundary movements, and cultural exchange, the HC Program stands as the most ideal environment to research the path to human coexistence.





## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

国際協力機関、開発コンサルティング、政府・地方自治体、民間シンクタンク、一般企業、ジャーナリズム、活字・視聴覚メディア、教育界、出版界などの業種でのキャリア。また、地域研究論、ヒューマンセキュリティ論、外国語教育、言語文化、コミュニケーションなどの研究者を育成します。

Careers include international organizations, development consulting, local regional government, private think tanks, general corporations, journalism, printed/audiovisual media and education. This Program also trains researchers for fields such as regional research theory, human security theory, foreign language education, lingual culture, communications, etc.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- ・ 外国語教育デザイン
- ・ 学際日本研究
- ・ 現代社会・文化への人文学的アプローチ
- ・ 多言語多文化共生社会
- ・ Language Learning & Teaching Design
- ・ Interdisciplinary Japanese Studies
- ・ Humanities Approach to Modern Society and Culture
- ・ Multilingual and Multicultural Society

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**藁谷 郁美 教授**  
**WARAGAI, Ikumi** Professor  
外国語教育、ドイツ語教育、  
ドイツ文学研究、ことばとメディア  
Language & Teaching Design, Language Learning  
Technology, German literature, media studies



**小熊 英二 教授**  
**OGUMA, Eiji** Professor  
歴史社会学  
Historical Sociology



**國枝 孝弘 教授**  
**KUNIEDA, Takahiro** Professor  
フランス文学、フランス語教育  
French literature, French language education



**杉原 由美 准教授**  
**SUGIHARA, Yumi** Associate Professor  
応用言語学、日本語教育、  
多文化/異文化間教育  
Applied Linguistics, Japanese Language Education,  
Multicultural/Intercultural Education



**高木 丈也 専任講師**  
**TAKAGI, Takeya** Assistant Professor  
朝鮮語学、方言学、談話分析  
Korean Language Study, Dialectology,  
Discourse Analysis



**伴野 崇生 准教授**  
**TOMONO, Takao** Associate Professor  
日本語教育、文化心理学、難民研究  
Japanese Language Education, Cultural Psychology,  
Refugee studies



**西川 葉澄 専任講師**  
**NISHIKAWA, Hasumi** Assistant Professor  
フランス文学、フランス語教育、  
ケベック文学  
French Literature, French as a Foreign Language,  
Quebec Literature



**野中 葉 准教授**  
**NONAKA, Yo** Associate Professor  
現代東南アジア研究 (特にインドネシア)、  
現代社会と宗教、女性とイスラーム、  
マレー・インドネシア語教育  
Southeast Asian Studies (esp. Indonesia),  
Malay-Indonesian Language



**馬場 わかな 専任講師**  
**BABA, Wakana** Assistant Professor  
ドイツ地域研究、ドイツ近現代史  
German Area Studies, Modern German History



**藤田 護 専任講師**  
**FUJITA, Mamoru** Assistant Professor  
ラテンアメリカ研究 (特にアンデス諸国)、言語人類学、  
アイヌ語とアイヌ語口承文学、国際開発協力政策・開発  
の人類学、日本文学 (特に大江健三郎と津島佑子)  
Latin American Studies (esp. Andean societies), Linguistic Anthropology of the  
Andes, Aynu Language and Aynu Oral Literature, Anthropology of Development,  
Modern Japanese Literature (esp. Oe Kenzaburo and Tsushima Yuko)



**宮代 康文 准教授**  
**MIYASHIRO, Yasutake** Associate Professor  
政治哲学、フランス哲学・思想  
Political philosophy,  
French philosophical thoughts



**宮本 大輔 准教授**  
**MIYAMOTO, Daisuke** Associate Professor  
中国語学、会話ストラテジー、中国語教育  
Chinese Linguistics, Communication Strategies,  
Chinese Education



**山本 薫 准教授**  
**YAMAMOTO, Kaoru** Associate Professor  
アラブ文学、中東社会文化論  
Arabic Literature,  
Middle Eastern Society and Culture Studies



チェアパーソン  
秋山 美紀 教授  
AKIYAMA, Miki  
Professor  
Program Chairperson

## 「知行合一」を体現する先導者を育成

### Cultivating Leaders Embodying the Principle that Knowledge Demands Action

PSプログラムでは、様々な社会課題に果敢に挑み、解決につながる実践知を創造し、社会を先導していくプロフェッショナルを育成することに主眼を置いています。

今日の社会課題は、さまざまな要因が複雑に絡み合い、従来の分野別の政策や、企業、行政といった単独セクターでは解決できないことがほとんどです。たとえば少子高齢化が著しく進む地域に目を向けると、かつての地縁による相互扶助の仕組みが機能不全となり、人口減少により自治体の財政状況も厳しさを増しています。そんな中で、人々のwellbeingを実現するために、持続可能で実効性の高い社会システムの設計や、制度やサービス等の柔軟な運用が模索されています。

本プログラムのメンバーは、単なる分析にとどまることなく、解決へのアプローチに踏み込み、使える知を駆使し、徹底的なフィールドワーク、時にはアクションリサーチなどの手法も用いて、多角的な視点から解決につながる具体策を見いだすことを志しています。キーワードである「イノベーション」とは、社会・経済システムや技術など、さまざまな要素の新しい結合によって、それまでになかった価値が生まれ、変革がもたらされることを意味しています。

ICTの急速な発展によって、世界中のさまざまな要素がつながり、ますます多様化、複雑化する現代。これからは、ローカルなソリューションとともにグローバルな視野が、また、経済的・技術的な要素とあわせて社会的・文化的な視点が求められることでしょう。社会の先導者やイノベータを志す皆さん、私たちとともに研究・教育・プロジェクト実践の相乗効果をつくり、SFCから社会を元気にする流れを築き上げていきましょう。

The PS program primarily focuses on cultivating professionals who boldly face various social issues, produce practical knowledge that leads to solutions, and who will become leaders of society.

Many of today's social issues are complex and intertwined with various factors which cannot be solved by conventional sectoral policies or single sectors such as businesses and government. For example, in communities where the aging and declining population has posed serious challenges, once mutual support systems based on local kinship have become dysfunctional, as the financial situations of local governments have become dire due to the declining population. In such an environment, the design of sustainable and effective social systems, along with the flexible operation of institutions, services, etc. are being sought to realize people's well-being.

The members of this program aspire to go beyond mere analysis to take a solution-oriented approach, making full use of various knowledge across multiple disciplines through fieldwork, and occasionally, action research to confront problems, searching for concrete measures that will lead to solutions from various angles. The keyword "innovation" implies the creation of previously unknown values, and change through the combination of various elements, such as social and economic systems, as well as technologies.

With the rapid development of ICT, our current world has become more connected, resulting in an increase in diversity and complexity. Along with local solutions, a global perspective as well as social and cultural perspectives, accompanied by economic and technological factors are expected to be required in the future.

To those who aspire to become social leaders and innovators, let us work together to create synergies between research, education, and project implementation, and start a wave of positivity that spreads from SFC, reaching the world.

## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

一般企業をはじめ、起業家、国際機関、公務員、シンクタンク、コンサルティング、ジャーナリズム、教育機関、NPO/NGOなど、さまざまな課題の解決に立ち向かうプロフェッショナルを育成します。

The Program directs the creative energy of students in solving social/ individual issues and helps them to develop skills to operate new resources such as IT systems, and also promotes human resources who begin venture entrepreneurship. The employment opportunities for graduates are diverse ranging from international organizations, developmental consulting firms, national civil services, regional governments, and private think tanks, to venture capitals, investment advisory groups, banking facilities, journalisms, educational circles, human resource development businesses, career support businesses, and entrepreneurs.



## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- ・ コリアン・スタディーズ
- ・ ネットワークコミュニティ 1
- ・ ネットワークコミュニティ 2
- ・ ヒューマンサービスとコミュニティ
- ・ プラットフォームとイノベーション
- ・ メディアとコミュニケーションの法政策
- ・ リーガル・プラクティス
- ・ Korean Studies
- ・ Network Communities 1
- ・ Network Communities 2
- ・ Human Services and Community
- ・ Platform and Innovation
- ・ Legal Policy on Media and Communications
- ・ Legal Practice

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**秋山 美紀 教授**  
**AKIYAMA, Miki** Professor  
健康情報とコミュニケーション、  
公衆衛生、疫学、健康政策  
Health Communication, Community Health,  
Public Health, Epidemiology, Health Policy



**飯盛 義徳 教授**  
**ISAGAI, Yoshinori** Professor  
プラットフォームデザイン、地域づくり、  
ファミリービジネスマネジメント  
Platform Design, Community Development,  
Family Business Management



**木原 盾 専任講師**  
**KIHARA, Tate** Assistant Professor  
社会人口学、計量社会学、移民研究  
Demography, Sociology, International Migration



**栗原 渉 准教授**  
**KURIHIRA, Wataru** Associate Professor  
情報通信政策  
Information and Communications Policy



**桑原 武夫 教授**  
**KUWAHARA, Takeo** Professor  
マーケティング、消費者研究  
Marketing, Consumer Research



**國領 二郎 教授**  
**KOKURYO, Jiro** Professor  
経営情報システム  
Management Information System



**琴坂 将広 准教授**  
**KOTOSAKA, Masahiro** Associate Professor  
国際経営、経営戦略、起業家研究  
International Business, Strategy, Entrepreneurship



**齊藤 邦史 准教授**  
**SAITO, Kunifumi** Associate Professor  
新領域法学、データ・ガバナンス  
Law and Emerging Technologies



**佐藤 豪竜 専任講師**  
**SATO, Koryu** Assistant Professor  
医療経済学、社会疫学  
Health Economics, Social Epidemiology



**篠原 舟吾 准教授**  
**SHINOHARA, Shugo** Associate Professor  
地方行政、行動行政学、公共経営、研究方法論  
Local Governance, Behavioral Public Administration,  
Public Management, Research Methodology



**清水 たくみ 准教授**  
**SHIMIZU, Takumi** Associate Professor  
経営、組織、経営情報システム、イノベーション、  
テクノロジーマネジメント  
Management, Organization, Management Information  
Systems, Innovation, Technology Management



**清水 唯一郎 教授**  
**SHIMIZU, Yuichiro** Professor  
日本政治外交論、日本政治史、オーラル・ヒストリー  
Japanese Politics, Modern Japanese History,  
Politics-Administration Relationship, Oral History



**白井 さゆり 教授**  
**SHIRAI, Sayuri** Professor  
国際金融、マクロ経済、ESG投資・経営  
International Finance, Macroeconomy,  
ESG Investment



**新保 史生 教授**  
**SHIMPO, Fumio** Professor  
憲法、情報法、ロボット法  
Constitutional Law, Cyber-Law, Robot-Law



**高橋 裕子 准教授**  
**TAKAHASHI, Yuko** Associate Professor  
労働法、労働政策、仕事と家庭のジェンダー  
Labor law, Labour policies, Gender in work and family



**玉村 雅敏 教授**  
**TAMAMURA, Masatoshi** Professor  
公共経営、ソーシャルマーケティング、  
評価システム設計  
Public Management, Social Marketing



**東海林 祐子 准教授**  
**TOUKAIRIN, Yuko** Associate Professor  
ライフスキルプログラムコーチング  
Life skill program coaching



**中室 牧子 教授**  
**NAKAMURO, Makiko** Professor  
教育経済学  
Economics of education



**長谷川 福造 専任講師**  
**HASEGAWA, Fukuzo** Assistant Professor  
行政法、公法学  
Administrative Law, Public Law



**保田 隆明 教授**  
**HODA, Takaaki** Professor  
コーポレートファイナンス、ソーシャルファイナンス、  
ベンチャービジネス、ESG  
Corporate Finance, Social Finance,  
Venture Business, ESG



**宮垣 元 教授**  
**MIYAGAKI, Gen** Professor  
社会学、経済社会学、非営利組織論、  
コミュニティ論、社会ネットワーク論  
Sociology, Economic Sociology, Civil Society,  
Community, Social Network, Social Capital and Trust



**柳町 功 教授**  
**YANAGIMACHI, Isao** Professor  
現代韓国論、東アジア経営史・財閥史(韓国・日本)  
Modern Korean Studies,  
Business History (Japan and Korea)



**山田 貴子 専任講師**  
**YAMADA, Takako** Assistant Professor  
共創のための場づくり/セーフティネット構築  
Designing for co-creation/Safety Net Building



**吉井 弘和 准教授**  
**YOSHII, Hirokazu** Associate Professor  
キャリアデザイン、人的資本経営、行政改革、  
公共政策  
Career Design, Human Capital Management,  
Administrative Reform, Public Policy



**和田 龍磨 教授**  
**WADA, Tatsuma** Professor  
国際マクロ経済学、計量経済学  
International Macroeconomics, Econometrics



**渡辺 靖 教授**  
**WATANABE, Yasushi** Professor  
アメリカ研究、文化政策論、  
パブリック・ディプロマシー、文化人類学  
American Studies, Cultural Policy,  
Public Diplomacy, Cultural Anthropology



チェアパーソン  
仰木 裕嗣 教授

OHGI, Yuji

Professor  
Program Chairperson

## 知を結び、知を創る、 多様な“インタラクション”のサイエンス

Combine knowledge, Create knowledge:  
The science of diverse interactions

私たちは、脳と身体をたえず連動させながら、動き、感じ、生きています。“身体”と“言葉”をメディアとして、自己を表現し、他者と関わることは、質感豊かな感覚と感情を生み出し、こうした経験のすべてが、個性・知性・感性・社会性の礎となります。

こうして考えると、私たちの日常を彩る豊かな営みのすべては、心と身体、意識と無意識、人間と外界、自己と他者、仮想と現実、などなど…多種多様な“インタラクション”によって支えられていることに気づくでしょう。

CBプログラムでは、文と理、質と量、基礎と応用、理論と実践、など、すべての学術的な“壁”をとりはらい、個々の手法を融合しながら、未来の教育・医療・スポーツ・芸術・文化に資する、人や社会の“インタラクション”のサイエンスを追究しています。我々と一緒に未来の知を創造しませんか？

We move, feel, and live in our daily life by constantly working our brains and bodies together. We use our bodies and language as mediums to express ourselves and interact with others, creating vivid sensations and emotions to form the foundation of human individuality, intelligence, sensitivity, and sociality.

In this way, it can be understood that what paints our abundant day to day experiences are diverse interactions, occurring between the body and mind, the conscious and unconscious, people and the environment, the self and others, and the virtual and real.

The CB Program examines the science of interaction in people and society, which will contribute to the future of education, medicine, sports, art, and culture. We accomplish this by removing the academic boundaries between things like humanities and sciences, quality and quantity, foundation and application, and theory and practice, and by combining the methodologies of each individual field. Let us create the future of knowledge together.



## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

人間の知性や技巧、スポーツなどを科学的な視点で解析できる人材、および文章、画像、音楽などのマルチメディアに対して意味を付与して、コンピュータによって自由に操作できるような人材、ウェブやIT技術を駆使して人々の意味世界に踏み込んだ社会調査・分析ができる人材の輩出を狙います。本プログラムの修了者は、企業マーケティング部門・企画部門・システム開発部門、政策シンクタンク、スポーツコーディネーター、外国語教育部門、起業家、インタフェースデザイナー、福祉支援などの仕事で活躍することが期待されます。また、第一線の研究者、教員への道も開かれています。

This Program aims to train people who can:

- Analyze human intellect, skills, sports technique, etc., from a scientific viewpoint
- Give meaning to multi-media works such as literature, graphics and music, and manipulate them freely by using computers
- Conduct social surveys / analysis invading people's semantic cognition by using website and IT

Students who have completed this Program are expected to participate in careers such as corporate marketing / planning, system development, policy think tanks, sports coordination, foreign language education, entrepreneurship, interface design and welfare support. The completion of the Program also provides opportunities to become high ranking research scholars or teachers.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- アジアとアフリカをつなぐイニシアティブ
- 経験の学
- 言語と思考のアーキテクチャ
- スポーツサイエンス
- 第二言語習得と外国語教育の科学
- 日常のなかの創造
- 発達と学習の認知メカニズム
- パフォーマンスとキャリア
- NEURO
- Asian-African Corridor Initiative
- Experienceology
- Architecture of Language and Thought
- Sports Science
- The Science of Second Language Learning and Teaching
- Creation in Everyday Life
- Cognitive Mechanism of Learning and Development
- Performance and Career
- NEURO

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**仰木 裕嗣 教授**  
**OHGI, Yuji** Professor  
スポーツ工学、スポーツバイオメカニクス、  
生体計測、無線計測  
Sports Engineering, Sports Biomechanics,  
Human Sensing, Wireless Sensing



**青山 敦 准教授**  
**AOYAMA, Atsushi** Associate Professor  
脳情報学、脳電磁気学、脳機能計測、  
マルチモーダル処理  
Brain information science, Neuroelectromagnetism,  
Measurement of brain functions,  
Multimodal processing



**石渕 理恵子 専任講師**  
**ISHIBUCHI, Rieko** Assistant Professor  
英国ルネサンス期文学・文化  
Early Modern English Literature and Culture



**井庭 崇 教授**  
**IBA, Takashi** Professor  
創造実践学(パターン・ランゲージ)、創造哲学(自然な深い  
創造、創造システム理論)、未来社会学(創造社会論)  
Studies on Creation Practices (Pattern Language),  
Philosophy of Creation (Natural Deep Creation, Creative  
Systems Theory), Future Sociology (Creative Society)



**今井 むつみ 教授**  
**IMAI, Mutsumi** Professor  
認知科学  
(特に認知言語発達科学、言語心理学)  
Cognitive Science (with special focus on Cognitive  
and language development, Psycholinguistics)



**牛山 潤一 教授**  
**USHIYAMA, Junichi** Professor  
運動生理学、神経科学  
Exercise Physiology, Neuroscience



**大堀 壽夫 教授**  
**OHORI, Toshio** Professor  
言語学(意味論、機能的類型論、談話分析)  
Linguistics (Semantics, Functional typology,  
Discourse analysis)



**加藤 貴昭 教授**  
**KATO, Takaaki** Professor  
人間工学、スポーツ心理学、  
熟達化、eスポーツ  
Ergonomics, Sport Psychology,  
Expertise, Esports



**島津 明人 教授**  
**SHIMAZU, Akihito** Professor  
心理学、行動科学、健康科学、産業保健、  
精神保健学  
Psychology, Behavioral science, Health science,  
Occupational health, Mental health



**清水 亮 専任講師**  
**SHIMIZU, Ryo** Assistant Professor  
社会学  
sociology



**諏訪 正樹 教授**  
**SUWA, Masaki** Professor  
認知科学、人工知能、コミュニケーション  
デザイン、デザインサイエンス  
cognitive science, artificial intelligence,  
communication design, design science



**千田 健太 専任講師**  
**CHIDA, Kenta** Assistant Professor  
フェンシング、スポーツ運動学、  
スポーツバイオメカニクス  
Fencing, Sport movement and behaviour,  
Sports biomechanics



**トレース, ジョナサン 専任講師**  
**TRACE, Jonathan** Assistant Professor  
応用言語学: 言語試験、カリキュラム設計、  
リスニングとスピーキング教育、プログラム評価  
Applied linguistics: language assessment, curriculum  
development, listening & speaking, and program evaluation



**仲谷 正史 准教授**  
**NAKATANI, Masashi** Associate Professor  
触覚、計測工学  
Haptics, Sensor engineering



**中浜 優子 教授**  
**NAKAHAMA, Yuko** Professor  
応用言語学  
(第二言語習得・第二言語語用論)  
Applied Linguistics  
(Second language acquisition, applied pragmatics)



**長谷部 葉子 准教授**  
**HASEBE, Yoko** Associate Professor  
英語教材、教授法、遠隔教育、カリキュラム  
デザイン、異言語・異文化間コミュニケーション  
English Teaching Materials, Teaching Methodology, Distance  
Learning, Inter-Linguistic and Inter-Cultural Communication



**水鳥 寿思 准教授**  
**MIZUTORI, Hisashi** Associate Professor  
スポーツ指導法  
Sports coaching



**森 さち子 教授**  
**MORI, Sachiko** Professor  
臨床心理学、精神分析学  
Clinical Psychology, Psychoanalysis





チェアパーソン  
ショウ ラジブ 教授  
SHAW, Rajib  
Professor  
Program Chairperson

### 環境創造のイノベータをSFCから

#### Creating Innovators in Environmental Design at SFC

本プログラムは、日常の生活空間から地球規模のシステムまでを含めた環境の様々な社会問題の解決を目的にした、計画とデザイン、マネジメントとビジネス、政策と制度を総合的に探求するプロフェッショナルな人材の育成を目指しています。

「環境」とは様々な領域の境界を越えて問題を捉えようとする意識ということもできると思います。小さな住居であっても、それは地域の街並に影響し、実はずっと離れた所からエネルギーの供給を受け、いずれ地球全体の気候変動にまで境界を越えて連続する関係を持っています。私たち人類の幸福は地球全体の資源の共有、都市と自然のバランス、社会の成熟化と地域の経済の活性化の関係などさまざまな構造的な社会問題と深く関わっています。これらの問題の解決は工業革命以来、国際的な貿易を前提にした大量生産とエネルギー消費を元に豊かな生活を求め続けてきた人間社会にとって、かつてなかった挑戦です。EGプログラムは20世紀の生活と社会のモデルを見直し、地球全体の自然環境システムと調和できる持続可能な未来を創造する高い志を持つ学生を求めます。

EGプログラムは、グローバルな環境意識とローカルな空間の具体的ものづくりやデザインの間をつなぐ思考を大切にします。従来の学問体系では、別々な専攻として分解して研究されることが多かったこのような問題を、情報技術のイノベーションを通じて総合的に捉えることを最も重要な目標にしています。

EGプログラムはこれまでの専門分野の枠には収まらない学生一人ひとりの才能を伸ばし、豊かな発想を育み、新しい空間のデザインや環境のビジネスを生むスキルと精神を創成するプログラムです。

This Program aims to create professionals who can comprehensively utilize planning and design, management and business, and policy and systems, in order to solve the various environmental issues in society on an individual and global scale.

Issues in the environment can be understood as crossing borders on multiple scales. For example, even a small residence could affect a local cityscape while receiving its supply of energy from areas far away, and eventually influence the climate of the entire planet.

Our happiness as human beings is deeply connected to various issues in nature and society, including the sharing of the earth's resources, the balance between cities and nature, and the linkages between social maturation and the revitalization of local economies.

Finding solutions to these issues is an unprecedented challenge for human society, which, ever since the Industrial Revolution, has pursued an affluent lifestyle requiring international trade based on mass production and energy consumption.

The EG Program desires highly motivated students who will reexamine the lifestyles and social models of the 20th century to create a sustainable future in harmony with the earth's entire social and ecological system. Emphasis is placed on one's ability to reflect on the connection between global environmental awareness and specific ideas for manufacturing and design in local spaces. Our major goal is that through the innovation of information technology we will gain a comprehensive understanding of these issues, which have until now been researched independently through separate specialties in the traditional academic system.

The EG Program develops the individual talents of students who will not be limited by the restrictions of conventional specialized fields, and fosters rich and creative ideas while producing the skills and spirit that will engender new spatial designs and environmental businesses.



## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

景観・建築・都市設計エキスパートや行政、環境、都市開発、不動産、運輸、流通分野におけるプランナーや研究者としての活躍が期待されます。また、所定の単位を取得することにより、一級建築士の国家試験の受験資格が得られます。

Those graduating in this Program are expected to work as specialists in landscape design, architecture and urban planning. They may also find work as planners, researchers and / or coordinators in the field of politics, environment, urban development, real estate, transportation and financial sectors. Furthermore, students will be able to qualify for the national test for First-class Architects and Building Engineers (Ikkyu Kenchikushi) by earning prescribed credits.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- ・ 気候変動・災害リスクガバナンスシステム
- ・ 「身体化デザイン」プログラム
- ・ スマートモビリティ（技術）
- ・ スマートモビリティ（社会）
- ・ ネイチャーポジティブ
- ・ xSDG

- ・ Climate Change and Disaster Risk Governance
- ・ Embodiment Design Program
- ・ Smart Mobility (Technology)
- ・ Smart Mobility (Society)
- ・ Nature Positive
- ・ xSDG

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**ショウ, ラジブ 教授**  
**SHAW, Rajib** Professor  
防災、環境マネジメント  
Environment and Disaster Management



**安宅 和人 教授**  
**ATAKA, Kazuto** Professor  
データ×AI時代の基礎教養、技術・デザインを包括した戦略立案、新商品開発  
Data science and data-driven thinking, Strategy building, New product development



**一ノ瀬 友博 教授**  
**ICHINOSE, Tomohiro** Professor  
景観生態学、環境学、農村計画学  
Landscape ecology, Environmental sciences, Rural planning



**大木 聖子 准教授**  
**OKI, Satoko** Associate Professor  
地震学、災害情報、防災教育、災害科学コミュニケーション  
Seismology, Disaster Information, Safety Education, Communication of Disaster Science



**蟹江 憲史 教授**  
**KANIE, Norichika** Professor  
国際関係論、地球システムガバナンス  
International Relations, Earth System Governance



**嚴 網林 教授**  
**YAN, Wanglin** Professor  
地理情報科学、都市・地域環境、気候変動、持続可能科学  
Geographic Information Science, Urban and Regional Environment, Climate Change, Sustainability



**小林 博人 教授**  
**KOBAYASHI, Hiroto** Professor  
建築・都市地方デザイン、まちづくり  
Architecture, Urban and Rural Design, Machizukuri (Town management)



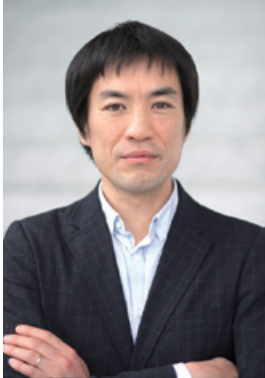
**細谷 浩美 教授**  
**HOSOYA, Hiromi** Professor  
建築、建築設計、都市デザイン  
Architecture, Urban Design, Urban Systems Research



**宮本 佳明 准教授**  
**MIYAMOTO, Yoshiaki** Associate Professor  
気象学  
Meteorology and Climate Science



**和田 直樹 准教授**  
**WADA, Naoki** Associate Professor  
環境政策、環境システム分析  
Environment Policy, Environment System Analysis



チェアパーソン  
鳴川 肇 准教授

NARUKAWA, Hajime  
Associate Professor  
Program Chairperson

## 未知なる領域 (X) を デザイン・研究する

### Designing "X" in unexplored fields

XDプログラムは、デザイン、アートを軸としつつ、サイエンス、テクノロジーを駆使する「クリエイティブマインド」を研究の推進力としています。芸術と科学、主観と客観、理論と実践、一回性と普遍性のように、従来分断されていた要素を再び包摂・統合し、プロトタイピングから社会実装までを行います。未知なる領域をデザイン・研究できるエキスパートを育成します。

XDのクリエイティブマインドは「5つのX」から構成されています。1) まだ確固たる名称のない、未知なるデザイン・研究領域(=X)の開拓し最先端に立つ挑戦をすること。2) 極端(eXtreme)な状況におけるデザインやその方法論を対象とすること。3) 実験的(eXperimental)なプロトタイピングを行い、理論と実践を往復すること。4) 多様な文化・芸術・学術領域を横断・乗算(Crossing, X)し、価値や思想の相乗効果を狙うこと。5) アートや音楽的表現、システム開発やファブリケーション、コミュニケーション、そしてデザインを通じて、真の自己実現や自己表現(eXpression)を行なうこと。

XDに入学されると皆さんは、文章を書くことと同様に、作る、描く、演奏する、なども一つの言語として操り、これら5つのXに関する研究に新たな解釈を加えてゆくことになります。XDさらにはSFCの研究室同志には様々な分野を超えた豊かな交流があり、活発な意見交換をしながら互いの未知なるデザイン、研究を発展させてゆくことができます。

The XD (X-Design) program is centered around design and art, with science and technology as the "creative mind" driving force of its research. From prototyping to real-world implementation, the XD program re-institutes and integrates elements that have conventionally been divided, such as art and science, subjectivity and objectivity, theory and practice, and reproducibility and universality. We nurture experts who can design and research in unexplored fields.

The program's creative mind is composed of "5 X's":

- 1) creating the "unknown (X)" values and research fields that have yet to be named,
- 2) imagining "eXtreme" situations that could happen in the future,
- 3) continuing "eXperiments" and prototyping to improve,
- 4) "crossing (X)" beyond the boundaries of diverse cultures, arts, and academic areas,
- 5) "eXpressing" yourself through art, music, systems development, fabrication, communication, and design.

Once enrolled in the XD program, each of you will be able to wield the language of writing, as well as modeling, drawing, and performing, to add new interpretations to your research on these 5 X's. Furthermore, the XD program provides a rich interaction among SFC laboratories that transcends various fields, allowing them to develop each other's unknown designs and research through a lively exchange of ideas.



## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

本プログラムでは、先端技術を基盤としながら自らの五感と手を使って新しい価値を創造する人材を育成します。たとえば、クリエイター、デザイナー、アーティスト、エンジニア、さらには、デザインリサーチャー、デザインエンジニア、デザインディレクター、アートディレクター、メディアアーティスト、メディアアーキテクト等と呼ばれうる職能ですが、究極に目指しているのは「まだ名称のない新たな職能」を自ら構築する人材です。これまでの修了生の進路は、国内外の通信キャリア、電気機器メーカー、通信機器メーカー、ゲーム、CG、放送、映画、広告、WEB、携帯コンテンツ、出版、商社、コンサルティングなど多岐にわたっています。それぞれの業種の中で自分の仕事や未来の仕事をつくることを強く推奨しており、ベンチャー企業を起業する例や海外へ留学する例も少なくありません。

The program aims to develop creators who design innovative value with integrating their own five senses, skills and advanced technology. Some graduates of this program join domestic and international industries such as telecommunication, business consulting, electronic appliance, game, CG design, broadcasting, movie, advertising, WEB, cellular phone contents and publishing. Yet some graduates of this program have become artists, Ph.D. students or faculties in universities, and founders of venture companies. They would be called designer, artist, engineer, design researcher, design engineer, design director, art director, media artist or media architect. Furthermore, we hope they could develop new types of work beyond established category.



## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- ・ 芸術と科学
- ・ 建築領域の拡張と融合
- ・ モバイル・メソッド
- ・ Art and Science
- ・ Fusion and Expansion of Architecture
- ・ Mobile Methods

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**鳴川 肇 准教授**  
**NARUKAWA, Hajime** Associate Professor  
建築、プロダクトデザイン、グラフィックデザイン、  
ファインアート、幾何学、透視図法、地図図法  
Architecture, Product Design, Graphic Design,  
Fine Art, Perspective, Map Projection, Geometry



**石川 初 教授**  
**ISHIKAWA, Hajime** Professor  
ランドスケープアーキテクチャ（景観・  
緑地・造園の計画、設計）、地理、地理教育  
（地形、地図などの研究と表現）  
Landscape Architecture, Cartography



**加藤 文俊 教授**  
**KATO, Fumitoshi** Professor  
コミュニケーション論、メディア論、  
定性的調査法  
Communication and media studies,  
Qualitative research methods



**サベジ, パトリック 准教授**  
**SAVAGE, Patrick** Associate Professor  
音楽、心理学、人類学、  
コンピューター・サイエンス、文化的進化、  
デジタル・ヒューマニティーズ  
Music, Psychology, Anthropology, Computer Science,  
Cultural Evolution, Digital Humanities



**田中 浩也 教授**  
**TANAKA, Hiroya** Professor  
デザイン工学、3D/4Dプリンティング、  
循環型都市  
Design Engineering, 3D/4D Printing,  
Circular Economy



**中川 エリカ 専任講師**  
**NAKAGAWA, Erika** Assistant Professor  
建築設計及び建築に関連した  
デザイン全般・まちづくり  
Architectural design and design related to  
architecture in general, neighborhood design



**中西 泰人 教授**  
**NAKANISHI, Yasuto** Professor  
UI/UX、HCI、HRI、設計支援、  
創造活動支援  
UI/UX, HCI, HRI, Design Aid System,  
Creative Activity Support



**巴山 竜来 准教授**  
**HAYAMA, Tatsuki** Associate Professor  
数学（複素幾何学）、  
デザイン・アートへの数学の応用  
Mathematics (Complex Geometry),  
Applications of Mathematics to Design and Art



**藤井 進也 准教授**  
**FUJII, Shinya** Associate Professor  
ドラム、音楽神経科学、音楽と脳、音楽家の  
身体運動、音楽と知覚の認知、リズム  
Drums and Rhythm, Neurosciences and Music  
(NeuroMusic), Music Perception and Cognition,  
Motor Control and Learning



**松川 昌平 准教授**  
**MATSUKAWA, Shohei** Associate Professor  
建築設計、アルゴリズム・デザイン、  
設計プロセス論  
Architectural Design, Algorithmic Design,  
Design Process Theory



**脇田 玲 教授**  
**WAKITA, Akira** Professor  
ビジュアライゼーション、幾何モデリング、  
スマートマテリアル  
Visualization, Geometric Modeling, Smart Material



チェアパーソン  
バンミーター, ロドニー 教授

VAN METER, Rodney D.  
Professor  
Program Chairperson

## 社会のための情報技術のターニングポイント

### A Turning Point: Information Technology in the Service of Society

21世紀最初の四半世紀は、目につくあらゆるものが情報化され、インターネットに接続される時代でした。車、サーモスタット、ベビーモニター、観葉植物や衣類に至るまで、あらゆるものが地球規模の巨大な情報システムの一員となりました。この傾向は、AIの発展とも相まって、ますます強まっています。次の四半世紀は、これに関わる問題が噴出する時代となるでしょう。そこには、技術的問題だけでなく、テクノロジーが社会に与える影響についての重要な対話が隠されています。技術的には、計算のエネルギー・コストや、大規模・小規模を問わずデジタル・コンピューターの限界に対処しなければなりません。社会的には、個人情報倫理的な生成・収集・利用、そして個人・企業・政府による情報の管理、さらには人為的な地球温暖化など、社会の重要な問題の解決にテクノロジーをどのように応用していくかに取り組まなければなりません。

SFCのサイバー・インフォマティクスの教員、研究スタッフ、学生は、常に社会的背景の中で活動し、ITの限界に挑戦しています。社会と情報システムの統合に関するもの（農林業や建築におけるIT化、スマートシティ、ビジネスやエンターテインメントにおけるドローン、社会におけるロボット、自動運転車など）や、これらの礎となっているSFのようなIT自体の進歩（モバイル・ネットワーク、インターネット、モノのインターネット（IoT）、データベースなど）から、将来情報技術に大きな転機を与える研究（例えば量子インターネット）、など、多岐にわたります。サイバー・インフォマティクスの「サイバー」とは、物理的な世界に存在し、人々のために環境と相互作用するITのことです。

CIプログラムの学生は、研究グループの枠を超え、他の政策・メディア研究科の教員や、日本国内および海外に広がる研究機関間のグループと共同研究を行うことが奨励されています。また、慶應義塾大学サイバーセキュリティ・コースなどの資格取得も奨励されています。

CIプログラムの教員は全員、日本語と英語を併用して研究を行っています。そのため、語学力は優れた研究を行う上での障壁にはなりません。SFCの他の大学院プログラムと同様、性別、性的指向、宗教、国籍、母国語など、あらゆるバックグラウンドを持つ学生の参加を歓迎します。

世界は絶えず変化しており、ITが重要な役割を果たしています。CIプログラムに参加して、世界をより良い場所にするために、その変化を構築し、展開し、研究してみませんか？

Over the first quarter of the twenty-first century, everything - your car, your thermostat, your baby monitor, even your house plant and maybe your clothing - has been connected to the Internet and increasingly is bound to global scale artificial intelligence (AI)-driven systems. And yet, within that success lies our challenge for the next quarter century: not only the next technical problem to solve, but also a crucial dialog on the impact of technology on society. Technologically, we must address the energy cost of computation and the limitations of digital computers at both the large and small scale. Socially, we must address the ethical generation, collection and use of personal information and the personal, corporate and governmental stewardship of that information, and how to apply technology to solving society's key problems, such as anthropogenic global warming.

The faculty, research staff and students of the Cyber Informatics Program at SFC are pushing the boundaries of IT, but always within that societal context. Our technical work spans the stack from the foundations of information technology (e.g. quantum Internet), through science fiction-like advances in what IT can do (mobile networking, Internet, Internet of Things (IoT) and databases), and on up to integrating IT into our daily lives with the goal of improving society for all (IT in agriculture, forestry and building architecture, smart cities, drones in business and entertainment, robots in society, and self-driving cars). The "cyber" in Cyber Informatics can be thought of as referring to IT in situ, in the physical world, interacting with its environment in the service of people.

Students in the CI Program are encouraged to collaborate across research groups, with faculty in other Graduate School of Media and Governance Programs, and in inter-institutional organizations both within Japan and extending abroad. They are also encouraged to acquire certificates such as the Keio Cyber Security Course, taught in part by our faculty.

The CI Program faculty all work in a combination of Japanese and English, and language skills are not a barrier to good research here. As with all of SFC's graduate programs, students of all genders, sexual orientations, religions, nationalities and native languages are encouraged to join us.

The world is perpetually changing, and IT initiates some of that change; come join the CI Program and build, deploy, and study that change to make the world a better place.



## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

本プログラムでは、情報社会の基盤を支える情報インフラや知的で使いやすい情報システムを設計・構築可能なITスペシャリストの育成を目指します。サイバー社会の設計、構築を担う人材、さらに、情報教育の教員、企業の教育担当者、ベンチャービジネス起業家も可能な人材像です。さらに深く、問題の発見、解決、知識化を促進する第一線の研究者への道も開けています。

This Program is focused on training IT specialists who can design/assemble the information infrastructure that forms the foundation of the information society, and intellectual information systems that are easy to use. These specialists are the designers/constructors of the cyber-society, information educators, corporate education managers, venture entrepreneurs, and leading researchers who can identify and resolve problems, as well as disseminate their knowledge.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- 社会的共有価値の創造
- 知的都市創造
- ノーベル・コンピューティング：AIと脳科学
- Internet Civilization
- Internet Technology
- Creating Shared Value in Practice
- Intelligent Cities Creation
- Novel Computing: AI and Brain Science
- Internet Civilization
- Internet Technology

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**バンミーター, ロドニー 教授**  
**VAN METER, Rodney D.** Professor  
量子計算システム、量子インターネット、量子人材育成、教育工学  
Quantum computing systems, Quantum Internet, Quantum education, Technology in education



**植原 啓介 教授**  
**UEHARA, Keisuke** Professor  
コンピュータネットワーク  
Computer Networks



**大越 匡 准教授**  
**OKOSHI, Tadashi** Associate Professor  
Wellbeingのためのコンピューティング、モバイル/ユビキタスコンピューティング  
Computing for Wellbeing, Mobile and Ubiquitous Computing



**大前 学 教授**  
**OMAE, Manabu** Professor  
機械工学(機械力学・制御、自動車工学)  
Mechanical Engineering, Automotive Engineering, Advanced Vehicle Control and Safety Systems



**川島 英之 准教授**  
**KAWASHIMA, Hideyuki** Associate Professor  
コンピュータサイエンス、データベース、トランザクション、システムソフトウェア  
Computer science, database, transaction, system software



**楠本 博之 教授**  
**KUSUMOTO, Hiroyuki** Professor  
コンピュータネットワーク  
Computer Network



**白井 裕子 准教授**  
**SHIRAI, Yuko** Associate Professor  
環境工学、都市工学、林業の技術開発分野、山林から木材・木造に至る分野、森と水の環境システム分野、ドイツとフランスの都市計画分野  
Environmental engineering, Urban engineering, Technological developments in forestry, From forest to timber to wooden architecture, Forest and water environmental system, Urbanism in Germany and France



**神成 淳司 教授**  
**SHINJO, Atsushi** Professor  
フードサイエンス、フードテック、情報政策、スマート農業  
Food Science, Food Tech, Information policy, smart agriculture



**高汐 一紀 教授**  
**TAKASHIO, Kazunori** Professor  
クラウドネットワークロボティクス、ソーシャルロボティクス、ヒューマンロボットインタラクション、ユビキタスコンピューティング  
Cloud Network Robotics, Social Robotics, Human-Robot Interaction, Ubiquitous Computing



**武田 圭史 教授**  
**TAKEDA, Keiji** Professor  
UAV/ドローン、AI、VR/XR、映像制作他、Web応用、先端情報技術全般  
UAV/Drone, AI, VR/XR, Videography, Web Application, Advanced Information Technology Applications



**中澤 仁 教授**  
**NAKAZAWA, Jin** Professor  
分散システム、ミドルウェア、ユビキタスコンピューティング、コンピュータネットワーク  
Distributed Systems, Middleware, Ubiquitous Computing, Computer Networks



**中村 修 教授**  
**NAKAMURA, Osamu** Professor  
計算機科学、Internet  
Computer Science, Internet



**服部 隆志 教授**  
**HATTORI, Takashi** Professor  
計算機科学  
Computer Science



**古谷 知之 教授**  
**FURUTANI, Tomoyuki** Professor  
応用統計学、ベイズ統計、空間統計、国土安全保障・公衆衛生・医療・健康・スポーツ・モビリティ(観光・交通)分野のデータサイエンス  
Spatial Statistics, Spatial Econometrics, Tourism, Urban Transportation Planning



**増井 俊之 教授**  
**MASUI, Toshiyuki** Professor  
ユーザインターフェース、ユビキタスコンピューティング  
User Interface, Ubiquitous Computing



**三次 仁 教授**  
**MITSUGI, Jin** Professor  
無線通信、無線応用、宇宙構造物、計算工学  
Wireless communications, Space structures, Computational engineering



**矢作 尚久 教授**  
**YAHAGI, Naohisa** Professor  
System Strategy, System Design, ヘルスケア社会システム戦略論 (Strategy for value-based healthcare delivery)  
System Strategy, System Design, Strategy for value-based healthcare delivery





チェアパーソン  
荒川 和晴 教授

ARAKAWA, Kazuharu  
Professor  
Program Chairperson

## 生命のしくみをビッグデータから理解し、 医療・食品・環境に貢献する

### Understanding Life as a System with Big Data and Making Contributions to Medical Care, Food, and the Environment

21世紀はバイオの時代と言われています。医療・健康・食品・環境・工業など、私たちをとりまく社会のいたるところに最先端の生命科学が貢献しています。特に、近年代謝物を網羅的に計測する「メタボローム解析」、DNAを網羅的に解析する「ゲノム解析」、遺伝子発現を網羅的に計測する「トランスクリプトーム解析」、タンパク質を網羅的に計測する「プロテオーム解析」など、生命の膨大な情報を得ることが可能になり、生命科学はデータ駆動型科学へと急速に変容しつつあります。このような膨大なデータから生命のしくみを解き明かし、その成果を社会のために役立てていくことが、先端生命科学に期待されています。先端生命科学プロジェクトでは、「がん」「免疫」「腸内細菌」「食と健康」「生命起源と進化」「極限環境生物」「宇宙生物学」「都市環境微生物」「ゲノム科学」「システム生物学」といった多彩な先端領域に、SFCとTTCK（鶴岡タウンキャンパス）の連携からもたらされる多面的な手法によって取り組んでいます。

また「唾液でがん診断」「血液検査でうつ病診断」「人工クモ糸」などのユニークなバイオベンチャー企業も創業されています。

The 21st century is said to be the era of biotechnology. Cutting-edge life sciences contribute to all aspects of our society, including medicine, health, food, the environment and industry. Biology is now rapidly transforming into a data-driven science, with new developments enabling the acquisition of enormous amounts of data on living systems through comprehensive measurement and analysis. For example, we can use metabolome analysis for metabolic compounds, genome analysis for DNA, transcriptome analysis for gene expression, and proteome analysis for proteins. Systems biology is expected to use this data to reveal the inner workings of life and go on to apply the findings to benefit society. The Systems Biology Project at SFC collaborates with TTCK (Tsuruoka Town Campus) to allow for a multifaceted approach to be taken in a variety of frontier fields, such as cancer, the immune system, the gut microbiome, food and health, the origin and evolution of life, extremophiles, astrobiology, microbial communities in urban environments, genomics, and systems biology. The Program also develops unique bio-ventures, including a saliva test to detect cancer, a blood test to diagnose depression, and the production of synthetic spider silk.





## キャリア・資格等 | Possibilities after Graduation

本プログラムを修了した学生は、製薬、食品会社やIT企業の研究開発部門、コンサルティング会社などに就職し、リーダーシップを発揮しています。また、後期博士課程に進学した学生は、博士号取得後、ハーバード大学、カリフォルニア大学、プリティッシュコロンビア大学、慶應義塾大学、東京大学、理化学研究所など、国内外の大学や研究所に就職し、第一線の研究者として活躍しています。

Graduates of this Program are playing leading roles in the pharmaceutical, food, and computer/technology industry (research and development section) and consulting firms. Students who aspire to pursue advanced scientific careers have opportunities to proceed to the Doctoral program. Many of its Ph.D. graduates have become exceptional researchers in universities or research institutes in Japan and overseas.

## 関連アカデミックプロジェクト | Affiliated Academic Projects

- ・ 先端生命科学 A
- ・ 先端生命科学 B
- ・ Advanced Biosciences A
- ・ Advanced Biosciences B

## メンバーリスト | Faculty Members

As of April 2024

### チェアパーソン | CHAIRPERSON



**荒川 和晴 教授**  
**ARAKAWA, Kazuharu** Professor  
バイオインフォマティクス、システム生物学、ゲノム科学  
Bioinformatics, Systems Biology, Genome Science



**金井 昭夫 教授**  
**KANAI, Akio** Professor  
分子生物学、分子進化学  
Molecular Biology, Molecular Evolution



**黒田 裕樹 教授**  
**KURODA, Hiroki** Professor  
発生生物学  
Developmental Biology



**河野 暢明 准教授**  
**KONO, Nobuaki** Associate Professor  
合成生物学、バイオインフォマティクス、ゲノム科学  
Synthetic Biology, Bioinformatics, Genomics



**杉本 昌弘 教授**  
**SUGIMOTO, Masahiro** Professor  
医療情報科学  
Medical Data Science



**鈴木 治夫 准教授**  
**SUZUKI, Haruo** Associate Professor  
バイオインフォマティクス、ゲノム微生物学  
Bioinformatics, Genome Microbiology



**曽我 朋義 教授**  
**SOGA, Tomoyoshi** Professor  
メタボロミクス、分析化学、がん代謝  
Metabolomics, Analytical Chemistry, Cancer metabolism



**内藤 泰宏 教授**  
**NAITO, Yasuhiro** Professor  
理論生物学  
Theoretical Biology



**平山 明由 准教授**  
**HIRAYAMA, Akiyoshi** Associate Professor  
メタボロミクス、分析化学、質量分析  
Metabolomics, Analytical Chemistry, Mass Spectrometry



**渡辺 光博 教授**  
**WATANABE, Mitsuhiro** Professor  
ヘルスサイエンス、アンチエイジング、代謝疾患、栄養医学、予防医学  
Health Science, Anti-aging, Metabolic Disease, Naturopathic Medicine, Preventive Medicine





## ダブルディグリー制度

### Double Degree Programs with Affiliated Universities

政策・メディア研究科の修士課程では、延世大学（韓国）や復旦大学（中国）との間に、「ダブルディグリー制度」を設けています。学生がこの制度を利用すれば、最短2年間で政策・メディア研究科の修士号と延世大学または復旦大学の修士号、計2つの修士号を取得することができます。

政策・メディア研究科の学生は相互協定に基づき、慶應義塾大学のみで学費を納入すればよく、規定の期間内で修了すれば相手校での学費を支払う必要はありません。2年間のうち、基本的に相手校に実際に留学するのは1学期で、その他の学期は日本にしながら遠隔授業などを履修することで相手校の修了要件を満たす仕組みになっています。

The Master's program of the Graduate School of Media and Governance conducts the Double Degree Program with Yonsei University in Korea and Fudan University in China. Students can obtain two Master's degrees - one from Keio University and the other from Yonsei University or Fudan University - within a minimum of two years after enrolling in this program.

In principle, students of the Graduate School of Media and Governance have to pay tuition fee only to their home university, and tuition fee of either Yonsei or Fudan will be waived as part of the agreement between universities if they complete their studies in the given time. During the two years of enrollment, Keio students will spend one semester at the partner university. In the remaining semesters, students can fulfill the credit requirements of the partner university by participating in distance learning classes and e-courses.

#### 提携先大学院 | Affiliated Graduate Schools

- Yonsei University, Department of Sociology, Area Studies and Political Science (韓国 / Korea)
- Yonsei University, Graduate School of International Studies (GSIS) (韓国 / Korea)
- Fudan University, School of International Relations and Public Affairs (中国 / China)

## 交換留学制度

### Exchange Programs

政策・メディア研究科では、大学全体の交換留学とは別に、以下の大学院との間に独自の交換留学制度を設けています。ただし、この交換留学では派遣先大学院の学位を取得することはできません。

In addition to the university-wide exchange program, the Graduate School of Media and Governance has its own exchange program with the following graduate schools. However, it is not possible to obtain a degree from the destination graduate school through this exchange program.

#### 大学院 | Graduate Schools (2024年1月時点)

- Politecnico di Milano (イタリア / Italy)
- University of Padua, Department of Developmental Psychology and Socialisation (イタリア / Italy)



# プロフェッショナル育成コース

## Professional Courses

プロフェッショナル育成コースは、主に修士課程の学生に対して、修了後に高度なプロフェッショナルとして活躍する一定のキャリア領域を想定したカリキュラムを提供し、コース毎に「サティフィケート（修了証）」を発行するものです。サティフィケートを修得するための条件はそれぞれのコースによって異なりますので、詳しくは各コースのウェブサイトをご覧ください。

- **社会イノベーターコース**

行政、ビジネス、非営利組織で必要とされる、事業センスと公益センスを兼ね備えた人材の育成を目的としています。

- **サイバーセキュリティ**

サイバーセキュリティの関する知識と、実践的なスキルを備えたプロフェッショナルの育成を目的としています。

- **グローバル環境システムリーダー（GESL）**

環境、エネルギー、ICT、政策、国際関係、社会システムの各領域を統合し、グローバルな環境変化を発見、分析、対応するグローバル環境システムを創出できる人材の育成を目的としています。

Professional Courses are designed to prepare Master's Program students for highly specialized career paths after graduation, and each course awards a certificate upon its completion. The requirements to obtain a certificate of completion differ between each course. For more details, see the websites: Requirements for Acquiring the Certificate of Each Program and Professional Course.

- **Social Innovator**

Trains students to develop the understanding of business and public interest necessary in administration and non-profit organizations.

- **Cyber Security**

Trains students to become professionals who can combine practical skills with the knowledge of cyber security.

- **Global Environmental System Leaders (GESL)**

Teaches students to integrate the various fields within the environment, energy, ICT, policy, international relations, and social systems, and recognize, analyze, and solve changes in the global environment.

## Home country or region of international students in the Graduate School of Media and Governance

(as of March 2024)

イスラエル、イタリア、イラン、インド、インドネシア、ウクライナ、ウズベキスタン、エジプト、カザフスタン、カナダ、ギリシャ、サウジアラビア、スウェーデン、タイ、ドイツ、トルコ、ニュージーランド、ネパール、フィリピン、ブラジル、フランス、ブルガリア、ブルネイ・ダルサラーム、ベトナム、マレーシア、モロッコ、ヨルダン、ラトビア、大韓民国、中国、台湾、米国

Brazil, Brunei Darussalam, Bulgaria, Canada, China, Egypt, France, Germany, Greece, India, Indonesia, Iran, Israel, Italy, Jordan, Kazakhstan, Korea, Latvia, Malaysia, Morocco, Nepal, New Zealand, Philippines, Saudi Arabia, Sweden, Taiwan, Thailand, Turkey, Ukraine, United States, Uzbekistan, Viet Nam

# コンピュータの中で建築を育てる アルゴリズムックデザイン

Cultivate architectures with algorithmic design

松川 昌平 MATSUKAWA, Shohei

政策・メディア研究科委員 / 環境情報学部 准教授  
Associate Professor, Graduate School of Media and Governance  
Faculty of Environment and Information Studies



アルゴリズムックデザインとは、アルゴリズム（問題を解くための「手順」）に従ってデザインを行う手法のことです。あらゆる自然現象の背後には必ず物理法則があるのと同じように、モノのかたちの背後にもある法則性がある。その〈かたち〉の背後に潜む法則性、つまり、〈かたち（形）〉の〈かた（型）〉を見定めて、その〈かた〉をコンピュータプログラムへと書き下すことによって、〈かち（価値）〉ある〈かたち〉を探索するのです。

長らく、デザインというものはセンスや経験、勘によって創造するものだとしてきました。それに対して、アルゴリズムックデザインではコンピュータの中で建築を育てて、環境に適合した建築を探索する手法です。そのような方法は、植物を育てる感覚に似ています。何の自意識も持たない自然法則が生命や造形美を生み出す設計プロセスを取り入れることで、植物を育てるように建築を育てることが可能か？を探索しています。

15年ほど自分個人の設計事務所で活動してきた後で、大学教員になったのは個人の限界を超えるためです。個人の創造力に囚われることなく、学生達と一緒に試行錯誤しながら、アルゴリズムックデザインの思想を社会実装につなげていきたいと考えようになりました。一緒に研究を進めてきた研究会初期の卒業生たちの中には、起業して、社会実装に向けて精力的に活動しているメンバーもいます。そうやって研究を通じて思想を共有した卒業生が思想を次の世代へと伝播することで、50年後、100年後が変わってきます。

かつては、それぞれの微気候や微地形に適合した土着的な建築群が多様な町並みを形成していました。高度経済成長期以降に大量生産された商品住宅によって、その街も画一化してしまいましたが、アルゴリズムックデザインを用いれば、それぞれの環境に適合した多様な建築群をもう一度作り出せるのではないかと。それこそ植物を育てるように、百年かけてかつての姿を取り戻したいと思うのです。

Algorithmic design is a design method based on an algorithm (a process to be followed to solve problems.) Just like all natural phenomena have the laws of nature behind them, specific rules govern the shapes of things. We identify those rules, which are the "pattern" of the shapes, and translate that information into a computer program to determine the shapes that have "value."

For a long time, the capacity to design has been attributed to human senses, experience, and intuition. What we do, however, is use a computer system to "cultivate" architecture and then explore the results suitable for each vernacular context using the algorithmic design method. The process invokes the experience of cultivating living plants. Is it possible to cultivate architecture, like we cultivate plants, by introducing a design process of the insentient laws of nature that results in life and beauty of forms?



After running my own architectural office for about 15 years, I took a job at a university to step outside my boundaries. I wanted to work with students to implement the philosophy of algorithmic design in the real world through trial and error without being constricted by my creative limits. Some of my students from the initial study group I organized have started their own businesses and are actively pursuing real-world applications of algorithmic design. The students who have spent time studying the same algorithmic design principles will convey their knowledge to the next generation, instigating changes 50 to 100 years in the future.

Once, architecture was more vernacular, responding to subtle differences in topography and climate to create diverse and unique built landscapes. Commercial housing mass-produced during periods of high economic growth, however, have transformed urban areas into standardized, universal cities. I hope algorithmic design can recreate the original vernacular architecture most suited to each local context. Just as we might spend many years cultivating and tending a garden, I want to dedicate the next hundred years to recreating the scenic vistas of the past.



S-face: <https://sface.sfc.keio.ac.jp/>

SFCの多彩な研究者を紹介しています。

The website introduces representative researchers from SFC.



### Striving Towards More Resilient Communities and Cities

Ariyaningsih

Doctoral Program Third Year / Program: EG

In Indonesia, natural hazards are an unfortunate reality of everyday life, and each island has its own vulnerabilities that make it susceptible to different hazards. After studying urban planning for my undergraduate studies, I learned that environmental and urban issues lie at the core of many other problems facing society, including economic ones. This is especially the case in developing countries. Eager to deepen my knowledge, I pursued masters' studies in Indonesia and Thailand, before returning to Indonesia to work as a lecturer.

The doctoral program at SFC stood out to me because several professors here conduct research in areas aligned with my passions. In fact, my advisor Professor Rajib Shaw is well-known in Indonesia for having done disaster management work with the government. Through my professors here, I have learned all about urbanism, as well as how to become a bridge between local affected people and the government to contribute to community resilience. Japan is no stranger to natural hazards, so many learnings from here can be applied to the challenges faced by Indonesia.

#### During my time at SFC, I have been able to connect with experts from around the world, widening my network of collaborators

Keio University is well-known in Indonesia for its academic excellence and strong alumni network. Furthermore, during my time at SFC, I have been able to connect with experts in the United States, India, and the United Kingdom, and this has enriched my experience and widened my network of collaborators. After returning to Indonesia, I would like to continue such international collaborations while also working with local communities, implementing programs to foster resilience to face the threats posed by climate change and disasters.



### 世界を前進させる データシステムの力

荻原 湧志 OGIWARA, Yushi

修士課程1年 / プログラム: CI

慶應義塾高等学校に通っていた時代からプログラミングにのめり込み、周りの情報系志望の学生に合わせて理工学部へ内部進学、最初の年はスタートアップ企業でエンジニアとしてモバイルアプリの開発に従事しました。

スタートアップで働きながら理工学部に通った1年生の経験があり、テキストを読み込んで独学するのが好きな自分にとって、SFCならより体系的に情報科学や情報工学を学べそうだと考えました。そこで、第2学年編入学試験を受けてSFCに編入することに決めました。

#### 大規模自動運転やスマートシティを 一日でも早く実現するのがひとつの目標です

現在取り組んでいるテーマは、「次世代型ロボット・自動運転車用データシステム」。自動運転に必要なプログラムを作るには、一車両に搭載されたカメラやセンサーから送られる一日あたり4TBという膨大なデータを処理し続けなければなりません。今ではクラウド技術が全世界で標準となりましたが、このような膨大なデータを高速に処理するには、エッジコンピューティングの技術が不可欠のものとなります。

この研究の第一歩として、私たちは代表的なロボット用ミドルウェアにデータベースの技術を応用することで、より多くのリクエストを適切に処理できるようにする研究を行いました。これにより、既存手法と比べ圧倒的なパフォーマンスを実現できることがわかりました。データベースの技術をロボット用ミドルウェアに応用した研究はこれまでは無く、この研究はロボット分野におけるトップ国際会議にて発表されました (Yushi Ogiwara, Ayanori Yorozu, Akihisa Ohya, and Hideyuki Kawashima. *Transactional Transform Library for ROS. IROS2022*)。

スマートフォンというプラットフォームが多様なアプリ開発を促進したように、大量のデータを効率的に、そして安全に処理できるデータシステムをいち早く提供することにより技術革新が加速すると、私は確信しています。現在の研究を続け、大規模自動運転やスマートシティを一日でも早く実現するのが目標です。





# 科目一覧

※年度によって開講状況は変更になることがあります。  
※年度によって科目の使用言語（日本語／英語）は変更になることがあります。

## 研究支援科目

研究支援科目は、概念系、先端研究系の2系列から構成されます。

### 概念構築【各プログラムの主要概念を明示する科目】

概念構築 (GR)	GR
概念構築 (ヒューマンセキュリティ)	HC
概念構築 (フィールドワーク論)	PS
概念構築 (CB)	CB
概念構築 (EG1)	EG
概念構築 (CI)	CI
概念構築 (BI)	BI

### 先端研究【各プログラムにおける先端的研究を明示する科目】

先端研究 (GR)	GR
先端研究 (言語と文化)	HC
先端研究 (ケースメソッド)	PS
先端研究 (CB)	CB
先端研究 (EG1)	EG
先端研究 ワークショップ (XD1)	XD
先端研究 ワークショップ (XD2)	XD
先端研究 ワークショップ (XD3)	XD
先端研究 ワークショップ (XD4)	XD
先端研究 (CI)	CI
先端研究 (BI)	BI

## プログラム科目

各プログラムを構成する専門科目および各プログラムに関連する主要な課題を明らかにし、これらの課題に対するアプローチの方法を示すことによって、各プログラムを支援していく科目です。

<b>GR</b>
エネルギー政策分析
グローバル・ガバナンス研究 (グローバリゼーションと地域変容)
グローバル・ガバナンス研究 (グローバル・ガバナンスの視点)
地域戦略研究 (欧州)
地域戦略研究 (中華圏)
地域戦略研究 (東アジア)
地域戦略研究 (米州)
地域戦略研究 (北東アジア)

<b>HC</b>
ITと学習環境
トランスカルチャー論

<b>PS</b>
キャリア開発演習
ソーシャルビジネスの商品開発とプロモーション
ソーシャルファイナンス
テクノロジーマネジメント論
ネットワークと情報経済
ファイナンス理論
ファミリービジネス論
経営戦略特論
個益・公益のデザイン
行政組織の経営
社会起業とイノベーション
地域情報化論
日本のビジネス

<b>CB</b>
神経コミュニケーション
創造実践学研究法

<b>EG</b>
ポリシーマネジメント (政策形成とソーシャルイノベーション)
応用環境デザイン (グリーン・アーキテクチャ・デザイン)
応用環境デザイン (建築とランドスケープのデザイン)
応用環境デザイン (都市環境のデザイン)
環境の変遷
環境の力学
環境フィールドワーク
環境空間論
環境測定演習
建設マネジメント論
建築環境制御論

建築技術論
建築構成論
構造のデザイン
生物多様性科学特論
低炭素社会デザイン演習2
都市デザイン論
都市空間の構成
都市政策

<b>XD</b>
ランドスケープデザイン

<b>CI</b>
HCI設計論
システムソフトウェア
次世代WEBプラットフォーム論
社会イノベーションとデザイン
情報セキュリティ論

<b>BI</b>
ゲノムデザイン学
ゲノム工学実習
生命分子ネットワーク
先端分子細胞生物学

<b>その他</b>
フィールドワークA～D、インターンシップA・B

## プログラム科目 / 併設

すべての科目が、総合政策学部・環境情報学部と併設されています。

<b>GR</b>
ポリシーマネジメント (開発とヒューマンセキュリティ)

<b>HC</b>
開発とローカリズム
地域と社会 (米州)

<b>PS</b>
ITビジネスと経営組織の革新
ゲーム理論
ソーシャルマーケティング
ネットワーク産業論
パブリックマネジメント
ベンチャー経営論
ポピュレーションダイナミクス
リスクと保険
公共選択論
社会起業論
社会保障政策 (医療・介護)

<b>CB</b>
第二言語習得と外国語教育入門
第二言語習得論
認知言語論

<b>EG</b>
エネルギー環境論
ランドスケープエコロジー
地域計画実践論
地球システムA
地球システムB
地球環境技術論
地球環境政策

<b>XD</b>
デザイン戦略 (アーキテクチャ)
デザイン戦略 (アンビエントメディア)
デザイン戦略 (ビジュアルイノベーション)
科学倫理
日本の諸音楽

<b>CI</b>
デザイン戦略 (インタラクション)

<b>BI</b>
プロテオーム解析実習
メタボローム解析実習

## 特設科目

各科目を理解するうえで必要と思われる関連科目、演習の科目、萌芽的研究のためのフロンティア科目、寄附講座に関連する特別科目です。

### GR

グローバル・ガバナンス研究（応用研究）

### PS

ESG 投資とサステナブル経営  
ヘルスコミュニケーション  
実践演習：ビジネスモデル分析  
実践演習：マーケティング技法  
情報セキュリティの法と政策

### CB

地域産官学連携実践演習〈農から「生きる」を構築する〉

### EG

環境科学技術・政策特論  
環境情報システム構築法  
不動産デザイン1  
不動産デザイン2  
横文彦建築とアーバンイズム思想

### CI

インシデントレスポンス・フォレンジック  
サイバーセキュリティ・ケーススタディ  
サイバーセキュリティの攻撃と防御  
ソフトウェアセキュリティ  
デジタル戦略とアーキテクチャー  
ネットワークセキュリティ

### BI

脊椎動物のボディプラン

### XD

クリティカル・メイキング

## 自由科目

修了単位には含まれません。

アカデミック・ライティング特別演習  
日本語インテンシブ1～4  
日本語インテンシブ初級1～2  
日本語ベーシック1～4（演習）

## プロジェクト科目

プロジェクト科目は研究のフロンティアであるテーマについて、問題発見、分析、結果のとりまとめを体系的に学び、教員が実施している先端的なプロジェクトに参加することを通じて、研究の計画、実施、評価などを実際に体験し、職業人・研究者としてのトレーニングを受けます。なお、所属プログラムによらず履修することができます。

### アカデミックプロジェクト（AP）

安全保障1  
安全保障2  
グローバルガバナンスとリージョナルストラテジー（グローバル）  
グローバルガバナンスとリージョナルストラテジー（リージョナル）  
生活世界と公共性  
地域研究から見るグローバル・ガバナンス  
チャイナ・パースペクティヴ

外国語教育デザイン  
学際日本研究  
現代社会・文化への人文的アプローチ  
多言語多文化共生社会

コリアン・スタディーズ  
ネットワークコミュニティ1  
ネットワークコミュニティ2  
ヒューマンサービスとコミュニティ  
プラットフォームとイノベーション  
メディアとコミュニケーションの法政策  
リーガル・プラクティス

アジアとアフリカをつなぐイニシアティブ  
経験の学  
言語と思考のアーキテクチャ  
スポーツサイエンス  
第二言語習得と外国語教育の科学  
日常のなかの創造  
発達と学習の認知メカニズム  
パフォーマンスとキャリア  
NEURO

気候変動・災害リスクガバナンスシステム  
「身体化デザイン」プログラム  
スマートモビリティ（技術）  
スマートモビリティ（社会）  
ネイチャーポジティブ  
xSDG

芸術と科学  
建築領域の拡張と融合  
モバイル・メソッド

社会的共有価値の創造  
知的都市創造  
ノーベル・コンピューティング：AIと脳科学  
Internet Civilization  
Internet Technology

先端生命科学A  
先端生命科学B

## 研究指導科目

修士研究会

## 修士論文

修士論文1, 2

## 修士活動報告

修士活動報告1, 2

## 博士課程設置科目

特別研究

# Subjects

\* Courses held may change depending on the Academic Year.

\* The language used in a course (English/Japanese) may change depending on the Academic Year.

## Research Concept and Methodology Courses

The courses in the Research Concept and Methodology Courses are divided into the Conceptual Framework group and Advanced Research Method group.

### Courses in Conceptual Framework Group

Conceptual Framework (GR)	GR
Conceptual Framework (Human Security)	HC
Conceptual Framework (Theories and Practice of Fieldwork)	PS
Conceptual Framework (CB)	CB
Conceptual Framework (EG1)	EG
Conceptual Framework (CI)	CI
Conceptual Framework (Systems Biology)	BI

### Courses in Advanced Research Methods Group

Advanced Research (GR)	GR
Advanced Research (Language and Culture)	HC
Advanced Research (Casebook Methods in Research and Education)	PS
Advanced Research (CB)	CB
Advanced Research (EG1)	EG
Advanced Research Workshop (XD1)	XD
Advanced Research Workshop (XD2)	XD
Advanced Research Workshop (XD3)	XD
Advanced Research Workshop (XD4)	XD
Advanced Research (CI)	CI
Advanced Research (Systems Biology)	BI

## Program Courses

Program Courses in this group introduce: Specialized courses comprising each Program, and Support courses clarifying the topic related to each Program and demonstrating the approach towards the topic.

<b>GR</b>
Energy Policy Analysis
Global Governance Studies (Globalization and Regional Transformation)
Global Governance Studies (Viewpoints)
Regional Strategy Studies (East Asia)
Regional Strategy Studies (Europe)
Regional Strategy Studies (Greater China)
Regional Strategy Studies (North East Asia)
Regional Strategy Studies (North, Central and South America)

<b>HC</b>
Technology Project (Ledit Project)
Transculture

<b>PS</b>
Business in Japan
Community Informatics
Family Business Management
Finance Theory
Management and Governance of Government Institutions
Networks and the Information Economy
Product Development and Promotion of Social Business
Social Finance
Social Innovation Through Social Entrepreneurship
Strategic Management
Techniques of Designing Career Development Programs
Technology Management
Total Design of Private and Public Profits

<b>CB</b>
Methodology for Studies on Creation and Practices
Neural Communication

<b>EG</b>
Applied Environmental Design (Architecture and Landscape Design)
Applied Environmental Design (Green Architectural Design)
Applied Environmental Design (Urban Environment Design)
Architectural Environment Management
Biodiversity Science
Building Materials and Construction Technology
Building Technology
Construction Management
Design of Urban Space
Ecological and Environmental Fieldwork

Environmental Dynamics  
Environmental Technology and Space Design  
Exercise on Designing Low-carbon Society 2  
History of City and Living Environment  
Policy Management (Policy Making and Social Innovation)  
Practice in Environmental Monitoring  
Structural Design  
Urban Design Studies  
Urban Policy

<b>XD</b>
Landscape Design

<b>CI</b>
Design and Implementation of System Software
Design for Social Innovation
Human Computer Interaction Design
Information Security -Theory and Practice-
Modern Web Platform Technologies

<b>BI</b>
Advanced Molecular and Cellular Biology
Biological Network
Genome Design
Genome Engineering Laboratory

<b>Others</b>
Fieldwork A ~ D, Internship A • B

## Program Courses – Heisetsu

All courses in this group are offered to students of the Faculty of Policy Management, Faculty of Environment and Information Studies and Graduate School of Media and Governance.

<b>GR</b>
Policy Management (Human Security and International Development)
<b>HC</b>
Development and the Local Community
Region and Society (The Americas)

<b>PS</b>
Management Innovation in IT Business
Management of Emerging Businesses
Network Industries
Population Dynamics
Public Choice Theory
Public Management
Risk and Insurance
Social Entrepreneurship
Social Marketing
Social Security Policy (Medical and Custodial Care)
Theory of Games

<b>CB</b>
Introduction to Second Language Learning and Teaching
Issues in Cognitive Linguistics
Second Language Acquisition

<b>EG</b>
Earth System A
Earth System B
Energy and Global Environment
Geography of Planning Practice
Global Environmental Politics
Landscape Ecology
Theory of Global Environment Technology

<b>XD</b>
Design Strategy (Ambient Media)
Design Strategy (Spatial Information Systems and Architecture)
Design Strategy (Visualization)
Ethical Science
Musics of Japan

<b>CI</b>
Design Strategy (Interaction)

<b>BI</b>
Metabolome Analysis Laboratory Practice
Proteome Analysis Laboratory Practice



## Special Courses

Special Courses help students develop a better understanding of each course category. These courses include related courses, practical training courses, frontier courses for emerging research and sponsored courses offered by companies and organizations.

### GR

Global Governance Studies (Practice)

### PS

ESG Investment and Sustainable Management  
 Health Communication  
 Law and Policy Aspects of Cybersecurity  
 Workshops on Practical Business Model Analysis  
 Workshops on Practical Marketing Analysis

### CB

Practical Exercises of Regional Industry-Government-Academia Collaboration  
 <Constructing "Living" from Agriculture>

### EG

Environmental Information System Architecture  
 Environmental Technoscience and Policy  
 Real Estate Design 1  
 Real Estate Design 2  
 Urbanism Ideas and Architecture of Fumihiko Maki

### CI

Architecture for Digital Transformation  
 Cyber Security Attacks and Defense  
 Cybersecurity Case Study  
 Incident Response and Forensic  
 Network Security  
 Software Security

### BI

The Body Plan of Vertebrate

### XD

Critical Making

## Optional Subjects

Not counted in the number of credits required for completing the graduate school.

Academic Writing for Graduate Studies  
 Applied Japanese Basic 1~4  
 Japanese Intensive 1~4  
 Japanese Intensive - Elementary 1~2

## Project Courses

In Project Courses, students learn how to systematically identify, analyze, and solve issues in an advanced research field. Led by faculty members, these cutting-edge Projects train students as professionals and researchers through hands-on experience planning, implementing, and evaluating research. Students can take any Project Course regardless of the Program they belong to.

### Academic Project

Area Studies and Global Governance  
 China Perspectives  
 Daily Lives and Publicness  
 Global Governance and Regional Strategy (Global)  
 Global Governance and Regional Strategy (Regional)  
 Security and Defence 1  
 Security and Defence 2

Humanities Approach to Modern Society and Culture  
 Interdisciplinary Japanese Studies  
 Language Learning & Teaching Design  
 Multilingual and Multicultural Society

Human Services and Community  
 Korean Studies  
 Legal Policy on Media and Communications

Legal Practice  
 Network Communities 1  
 Network Communities 2  
 Platform and Innovation

Architecture of Language and Thought  
 Asian-African Corridor Initiative  
 Cognitive Mechanism of Learning and Development  
 Creation in Everyday Life  
 Experienceology  
 NEURO  
 Performance and Career  
 Sports Science  
 The Science of Second Language Learning and Teaching

Climate Change and Disaster Risk Governance  
 Embodiment Design Program  
 Nature Positive  
 Smart Mobility (Society)  
 Smart Mobility (Technology)  
 xSDG

Art and Science  
 Fusion and Expansion of Architecture  
 Mobile Methods

Creating Shared Value in Practice  
 Intelligent Cities Creation  
 Internet Civilization  
 Internet Technology  
 Novel Computing: AI and Brain Science

Advanced Biosciences A  
 Advanced Biosciences B

## Master Research

Master Seminar

## Master Thesis

Master Thesis 1, 2

## Master Project

Master Project 1, 2

## Course for Doctoral Program

Independent Research

# 入試 Admission

## 修士課程概要 | Outline of the Master's Program

出願時期	I 期：5月中旬      II 期：10月上旬 ※出願に先立ち Web エントリーが必要です。 ※内部推薦入試については、春学期：4月上旬と秋学期：9月中旬	Application Period	Mid-May for Application Period I Early-October for Application Period II Application through Internal Recommendation for Current Students of Keio University Faculty of Policy Management and Faculty of Environment and Information Studies • Early April for Spring Semester   • Mid-September for Fall Semester
入学時期	4月入学（前年度 I 期・II 期入試） 9月入学（前年度 II 期入試、入学年度 I 期入試） 例：2025 年 4 月入学（2024 年度実施 I 期・II 期入試） 2025 年 9 月入学（2024 年度実施 II 期入試、2025 年度実施 I 期入試） ※内部推薦入試については、4月入学（前年度春学期実施）、9月入学（前年度秋学期実施）	Enrollment Period	April or September Applicants must choose their desired enrollment period when applying. <u>Application Period I</u> of the present academic year is for those seeking admission in September of the present academic year or April of the following academic year <u>Application Period II</u> of the present academic year is for those seeking admission in April or September of the following academic year
入学定員	200 名（各年度の 4 月入学者、9 月入学者、各出願方法の合計）	Admission Quota	200 (The number refers to the total number of students admitted in April and September combined, through four application categories in each academic year.)
出願方式	国内出願、海外出願、社会人出願、内部推薦入試 ※留学生のみを対象とした入試はありません。	Application Categories	The master's program has four categories for application including "General Entrance Examination: Application from within Japan", "General Entrance Examination: Application from Overseas", "General Entrance Examination: Application for Career Professionals", and "Application through Internal Recommendation for Current Students of Keio University Faculty of Policy Management, and Faculty of Environment and Information Studies." There is no application category designated only for international students.
専攻	政策・メディア	Major Discipline	Media and Governance
学位	修士（政策・メディア）	Academic Degree	Master of Media and Governance

## 後期博士課程概要 | Outline of the Doctoral Program

出願時期	I 期：5月中旬      II 期：10月上旬 ※出願に先立ち Web エントリーが必要です。	Application Period	Mid-May for Application Period I Early-October for Application Period II
入学時期	4月入学（前年度 I 期・II 期入試） 9月入学（前年度 II 期入試、入学年度 I 期入試） 例：2025 年 4 月入学（2024 年度実施 I 期・II 期入試） 2025 年 9 月入学（2024 年度実施 II 期入試、2025 年度実施 I 期入試）	Enrollment Period	April or September Applicants must choose their desired enrollment period when applying. <u>Application Period I</u> of the present academic year is for those seeking admission in September of the present academic year or April of the following academic year <u>Application Period II</u> of the present academic year is for those seeking admission in April or September of the following academic year
入学定員	50 名（各年度の 4 月入学者、9 月入学者、各出願方法の合計）	Admission Quota	50 (The number refers to the total number of students admitted in April and September combined, through three application categories in each academic year.)
出願方式	国内出願、海外出願、社会人コース、社会人コース海外出願 ※留学生のみを対象とした入試はありません。 ※社会人コースは、既に企業・官庁・教育研究機関で合計 5 年以上の経験を積み、問題意識を持った社会人を対象として、在職したまま博士学位の取得を目指す制度です。	Application Categories	The Doctoral Program has three categories for application: "Application from within Japan", "Application from Overseas", "Doctoral Program for Career Professionals", and "Doctoral Program for Career Professionals from Overseas". The Doctoral Program for Career Professionals offers students the opportunity to acquire a doctoral degree while working. The program is for those who have five years or more professional experience in a corporation, governmental office, research/educational institution, etc.
専攻	政策・メディア	Major Discipline	Media and Governance
学位	博士（政策・メディア）、博士（学術）	Academic Degree	Ph.D. (Media and Governance), Ph.D. (Philosophy).

# 学費 Academic Fees

### 2024 年 4 月入学者の初年度納付金

(100 円は学生健保組合加入費)

修士課程	1,530,600 円
後期博士課程	760,600 円

- 学費についてはスライド制を採用しており、在学中はその適用により毎年定められる学費を納入することになっています。
- 義塾が委託されて徴収するものは、在学中必要に応じて改定されることがあります。
- 学費およびその他の費用は、年 2 回（春学期：4 月末、秋学期：10 月末）に分けて納入することができます。ただし、その他の費用の一部は春学期に一括して徴収します。

### Student Enrolled in April 2024

Master's Program	1,530,600 yen
Doctoral Program	760,600 yen

Keio University applies a sliding scale to the tuition fee. Students are expected to pay above-mentioned fees determined by using this scale every year.  
The tables above do not include fees that Keio University collects on behalf of other parties.  
Annual academic fees and expenses and "Other Fees" can be split into two installments and paid at the end of April for the Spring Semester and the end of October for the Fall Semester. However, part of the "Other Fees" will be collected as a lump sum in the Spring Semester.

# 奨学金 Scholarships

## 政策・メディア研究科独自の奨学金制度

### GAO スカラシップ\*

修士課程入学予定者の中から非常に優秀な学生に対し、授業料および在籍基本料相当額を給付する制度です。在学中の成績などの審査により、最長で修士課程修了までの2年間（最短修業年限内）適用を受けることが可能です。

### 研究のすゝめ奨学金\*

修士課程入学予定者の中から、高い研究意欲を有し将来優れた研究業績が期待できる学生に対し、年額30万円（予定）を給付する制度です。

### ヤングリーダー奨学金

後期博士課程在学中の学生の中から、奨学基金の理念（学業優秀、かつ世界規模で人類共通の利害に向け貢献できるリーダーの資質を持つ者）に該当する学生に年額100万円を給付する制度です。継続審査に合格した場合、さらに年額100万円を給付し、給付上限額を200万円とします。春学期募集は4月入学の在学学生を、秋学期募集は9月入学の在学学生を対象とします。本奨学金の選考は入学後に行われます。

\* 入学試験出願時に申請したものの中から選考し、入試合格発表後に受給者を決定します。

慶應義塾大学では、勉学・研究に意欲を持ち、成績・人物ともに優秀な学生で、かつ経済的な理由により就学が困難な学生を対象に、様々な奨学制度を設けています。

慶應義塾大学の奨学金の概要についてはウェブサイトをご覧ください。



### GAO Scholarship\*

The GAO Scholarship covers tuition and registration fees and is awarded to exceptionally meritorious students who are admitted to the master's program. The scholarship duration may be extended to a maximum of two years (minimum term of study) based on an evaluation of the student's performance and grades in the master's program.

### Keio Research Encouragement Scholarship\*

The Keio Research Encouragement Scholarship awards 300,000 yen/year (tentative) to those admitted to the master's program who have strong research motivation and are expected to produce outstanding research in the future.

### Young Leaders Scholarship

The Young Leaders Scholarship awards 1,000,000 yen per year to those enrolled in a doctoral program who meet the criteria of the scholarship (i.e., demonstrate academic excellence as well as an aptitude for leadership to enable them to contribute on a global scale to the common interests of all humankind).

If the recipient passes the screening for renewal, another 1,000,000 yen will be awarded in the following year, bringing the total amount of the scholarship to a maximum of 2,000,000 yen.

Students who enter the university in April are eligible to apply for the Young Leaders Scholarship in the Spring Semester, and those who enter in September are eligible to apply in Fall.

The selection process will take place after enrollment.

\* Selected from among entrance examination applicants, recipients will be decided after the announcement of successful applicants to the Graduate School of Media and Governance.

### Scholarship for International Students

Keio International Center website



## 研究助成 Research Grants

### 森泰吉郎記念研究振興基金

修士課程・後期博士課程在籍者が研究代表者となって進める将来性の高い研究で、長期的な研究に入るための助走のあるいは実験的な意味を持つ研究を対象とした研究者育成費補助を行っています。

### SFC アジアマスダ研究プロジェクト支援制度

公益財団法人マスダ教育財団のご厚意による、アジアの将来の発展に貢献することのできる日本人学生・留学生の研究プロジェクトを支援する制度です。

### 慶應 SFC 学会

「研究助成金」ならびに「SFC キャンパス・アクティビティ助成」研究活動にかかる経費の一部を補助するものです。SFC 教員、SFC 学部生、大学院生および学会員などに対して、(A) 研究成果の国内・国外発表ならびに (B) 論文発表、(C) 研究会合宿、(D) フィールドワーク調査、(E) シンポジウムの開催等です。また、2023 年度より (F) SFC キャンパス・アクティビティ助成も加わりました。

### 潮田記念基金による慶應義塾大学博士課程 学生研究支援プログラム（全塾選抜枠・研究科推薦枠）

後期博士課程の学生を対象に、全塾選抜枠と研究科推薦枠の2つの種別により、研究費の補助を行っています。

### 小泉基金による大学院生海外渡航費補助（学会・調査）

国際的な学会における発表または参加、研究のために行う海外調査のための海外渡航を行う大学院に在学する正規学生を対象とし、渡航先地域により定めた金額以内で出張費の一部を補助しています。

### Taikichiro Mori Memorial Research Fund

The purpose of the grants is to encourage education and research at the Graduate School of Media and Governance.

### SFC Asia Masuda Research Project Support Program

This support program was established with funds provided by the Masuda Educational Foundation. It provides research grants to Japanese and international students whose research plan and implementation will contribute to the future development of Asia.

### Keio SFC Academic Society "Research Grant" and "Grant for Campus Activity"

Our research grants are intended to partially cover the cost of research activities. The Keio SFC Academic Society created a foundation in 2003 to offer research grants to SFC faculty members, to SFC undergraduate and graduate students, and to other members of the Society. Supported activities include (A) announcement of research results in Japan or overseas, (B) publication of research papers, (C) residential workshops, (D) field studies, (E) the hosting of symposiums, and (F) the Grant for Campus Activity.

### The Keio University Doctoral Student Grant-in-Aid Program

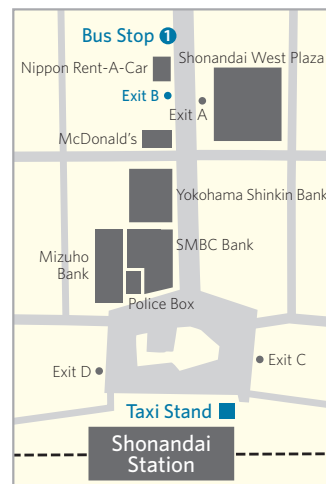
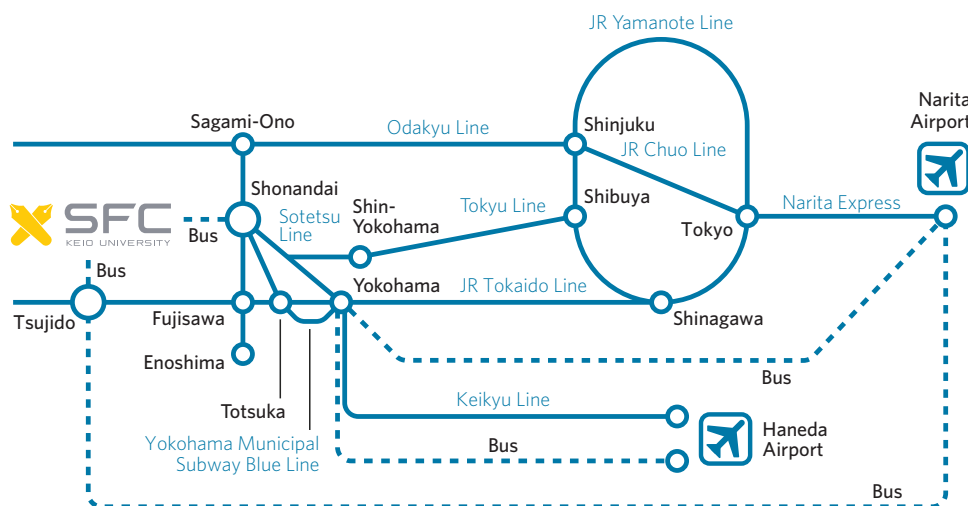
The Keio University Doctoral Student Grant-in-Aid Program provides research grants to doctoral students. Recipients are either selected from among all doctoral students at Keio, or from among the doctoral students at their graduate school.

### Koizumi Fund (Subsidy for overseas travel expenses for graduate students)

Travel expenses will be partially subsidized within the amounts specified by destination for regular students currently studying at Keio University graduate schools to give presentations at international conferences or to travel abroad to conduct surveys or research.



## アクセス | Access to Keio University Shonan Fujisawa Campus



From Tokyo Station	JR Tokaido Line	Totsuka	Yokohama Municipal Subway Blue Line	Shonandai	Approx. 50 min.
	JR Tokaido Line	Tsujido			Approx. 50 min.
From Shinjuku Station	Odakyu Line (Express/Rapid Express)			Shonandai	Approx. 50 min.
From Yokohama Station	Yokohama Municipal Subway Blue Line			Shonandai	Approx. 40 min.
	Sotetsu Line			Shonandai	Approx. 30 min.
	JR Tokaido Line	Totsuka	Yokohama Municipal Subway Blue Line	Shonandai	Approx. 30 min.

### 湘南台駅から

#### [ バスをご利用の場合 ]

湘南台駅西口B出口から地上に上がり、1番バス乗り場から神奈中バス「湘23系統慶応大学」「湘24系統笹久保経由慶応大学」「湘25系統急行・慶応大学」行きに乗り、「慶応大学」「慶応大学本館前」まで約15分。※休日は「慶応大学」が終点です。

### 辻堂駅から

#### [ バスをご利用の場合 ]

辻堂駅北口2番バス乗り場から神奈中バス「辻34系統慶応大学または辻35系統慶応中・高降車場」行きに乗り、「慶応大学」「慶応大学本館前」まで約25分。

### From Shonandai Station

**Bus:** Exit station via West Exit B and go up to street level. At bus stop 1, take bus 23, 24 or 25 to Keio Daigaku or Keio Daigaku Honkan Mae. Takes Approx. 15 min.

### From Tsujido Station

**Bus:** Exit station via North Exit and take bus 34 or 35 to Keio Daigaku or Keio Daigaku Honkan Mae at bus stop 2. Takes Approx. 25 min.

## お問い合わせ先 | Contact

### 入学試験に関するお問い合わせ | Inquiries about admission

大学院政策・メディア研究科アドミッションズオフィス  
TEL: 0466-49-3407 E-mail: gao-request@sfc.keio.ac.jp

### その他のお問い合わせ | Other Questions

<https://www.sfc.keio.ac.jp/directories.html>



慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科  
Graduate School of Media and Governance

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス 〒252-0882 神奈川県藤沢市遠藤5322  
Keio University Shonan Fujisawa Campus 5322 Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0882 Japan



<https://www.sfc.keio.ac.jp/>