# SOPHIA RESEARCH GUIDE 2021 上智大学研究案内

0



### 発刊にあたって Greeting from the President

大学での研究とは、取り組まれる内容、活動が、その大学の"生き様"を示していると 言っても過言ではありません。研究の成果は、学術の進展、社会の発展に寄与するばかり でなく、その先端の知見が教育に還元されて人の育成に貢献します。上智大学ではこの 循環を重視しながら、多彩な研究課題に取り組んでいます。

上智大学は、1913年にカトリックの修道会であるイエズス会を母体に創設されました。 建学の理念を、隣人性、国際性として謳い、100余年にわたり、そのミッションを教育、研 究、社会貢献において果たすべく歩みを続けてまいりました。研究内容は、多様性にあふ れ多角的に展開されていますが、それらは私たちが掲げる建学の理念を基盤としており、



上智大学 学長 **曄道 佳明** President TERUMICHI Yoshiaki

正しい、質の高い社会の醸成を担うものであります。人文学、社会科学、自然科学、また学際的、融合的、複合的取り組み に至る諸分野において、分野は違えども息づく精神を共有し、ときに大胆に横断的な取り組みが生まれる土壌は本学なら ではのものと考えます。その研究活動は、研究室、研究所にとどまらず、国内外のフィールドに及び、世界各地にもその足跡 が残されています。また、国際的研究ネットワークに参画し、各国を代表する大学との協働体制も整えられていることも本 学ならではの強みでしょう。

一方、時機を捕らえながら、重点的な新たな取り組みを開始し、時限的にこれを育て大きく成長を促し、本学の研究の 核を増やす試みもなされています。このような上智ならではのテーマ設定による挑戦的取り組みにもご期待をいただけれ ばと思います。また、研究力向上の一環として、若手研究者の育成、女性研究者や外国人研究者の研究環境整備などに も注力しており、学内外、国内外からの多様性ある布陣によりその活動が展開されています。

最後になりましたが、日頃より本学の研究活動にご理解、ご支援を頂いている関係の皆様に心より御礼申し上げます。 更なる飛躍を目指す所存でございますので、なお一層のご支援を賜りますれば幸いに存じます。

It is no exaggeration to state that contents and activities of research conducted by a university mirror the "Way of Life" of the university. The results of research contribute as cutting-edge knowledge not only to academic advancement and social development, but also to human development through education where they are utilized. Sophia University emphasizes the significance of this knowledge utilization process and promotes research in diverse research fields.

Sophia University was established in 1913 by the Society of Jesus, which is one of Roman Catholic religious orders. For more than 100 years, we have embraced "neighborliness" and "internationalism" as our philosophy of establishment, and we have engaged in diverse activities to pursue our mission reflecting the philosophy in education, research, and societal outreach. We conduct research in various research fields, and our diversified research contents are based on our philosophy of establishment and aimed for fostering desirable and high-quality society development. We share Sophia's institutional mission and educational ideals across different academic disciplines on our campus and conduct interdisciplinary, transdisciplinary, and multidisciplinary research in humanities, social sciences, and natural sciences. We understand that this is our unique resource to often realize ambitious, cross-sectional research projects despite disciplinary differences. We have also conducted our research not just within our on-campus laboratories and internal research institutes but outside the university both domestically and overseas, leaving our mark in various corners of the world. We have participated in international research networks and advanced collaborations with top-notch universities around the world, which is our unique strength, too.

We also explore for opportunities to increase seeds of our research, and in doing so, we start new research projects and activities timely and selectively and promote them to mature according to a reasonable schedule. There is more to come regarding Sophia's ambitious research activities based on our original research theme setting. In addition, as a part of advancing the university's research capacity, we have invested into training young researchers and improving research environment for female researchers and foreign researchers. We believe that our human resource with gender, ethnic, and institutional diversities has greatly contributed to promoting Sophia's research activities.

Lastly, we would like to express our sincere gratitude and appreciation to all those involved for their understanding and continued support for our research activities. We will aim for further advancement in developing Sophia's research community, and we would appreciate your extended and further support.

発刊にあたって/上智大学学長 曄道 佳明	1
研究体制	
研究推進組織 研究推進センター 上智大学理工学部リエゾンオフィス (SLO)	4
研究支援制度 主な支援制度 研究拠点の形成に向けた取り組み 特色ある研究施設:テクノセンター	
上智大学 学術研究特別推進費 実施中の研究課題の紹介 重点領域研究 採択課題一覧 自由課題研究 採択課題一覧	
研究機構	11
ソフィア・オープン・リサーチ・ウィークス 2021	
常設研究部門	
常設研究部門 キリスト教文化研究所	
キリスト教文化研究所	······ 12 ····· 13
キリスト教文化研究所	12 13 13
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所	12 13 13 13 14
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所	12 13 13 13 14 14
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所	12 13 14 14 15
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所	12 13 13 14 14 14 15 15
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所	12 13 13 14 14 14 15 15 15 15
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所	12 13 13 14 14 14 15 15 15 16 16
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所	12 13 13 14 14 14 15 15 15 16 16 16 17
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所 地球環境研究所	12 13 13 14 14 15 15 15 16 16 17 17
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所 地球環境研究所 メディア・ジャーナリズム研究所	12 13 13 14 14 14 15 15 16 16 16 17 17 17
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所 地球環境研究所 メディア・ジャーナリズム研究所 時限研究部門	12 13 13 14 14 15 15 15 16 16 17 17 17 17 18 18
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所 地球環境研究所 メディア・ジャーナリズム研究所 時限研究部門 ナノテクノロジー研究センター	12 13 13 14 14 15 15 16 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19
キリスト教文化研究所 中世思想研究所 イベロアメリカ研究所 国際言語情報研究所 グローバル・コンサーン研究所 比較文化研究所 ヨーロッパ研究所 アジア文化研究所 アメリカ・カナダ研究所 地球環境研究所 メディア・ジャーナリズム研究所 時限研究部門 ナノテクノロジー研究センター イスラーム研究センター	12 13 13 14 14 14 15 15 16 16 16 17 17 17 17 18 18 18 19 19

フォトニクス研究センター …………

活動を終了した時限研究部門 ------21

ßf	付置研究機関	22
	キリシタン文庫	22
	アジア人材養成研究センター	22
	グリーフケア研究所	22
	生命倫理研究所	23
	モニュメンタ・ニポニカ	23
	半導体研究所	23
	国際関係研究所	24
	国際協力人材育成センター	24
	多文化共生社会研究所	24

### 産官学連携研究制度 25

上智大学産官学連携ポリシー
受託研究
学外共同研究
奨学研究寄付·教育研究経常経費寄付

7

### 教員·研究分野一覧 29

### 外部資金獲得状況 \_\_\_\_\_\_\_ 39

科学研究費助成事業 受託研究・学外共同研究 奨学研究寄付 日本学術振興会各種事業一覧 大学における研究は、そこで学ぶ学生のために優れた教育を提供する うえで重要な活動であるとともに、未来の社会をより良くするための社会 価値創造に向けた活動でもあります。激化する国際的な競争環境にお いて、大学は、研究活動によって新たな社会価値を創造するという使命 を担っており、産官学の連携は、そのための極めて重要な手段です。大 学は、民間企業や官公庁等では取り組みが困難な基礎的学問領域や 基盤技術を継続的に研究する一方で、新たな知見を創出し、これを深 化させる「知の拠点」としての機能をもっています。

本学は、1キャンパスに9学部10研究科を擁する総合大学であり、その 特色を十分に活かした学際的、組織的な研究活動を推進することを目 的に、2005年4月に上智大学研究機構を設置しました。同時に本学の 研究活動を総合的に推進し、産官学連携を促進するための部局として 研究推進センターも業務を開始しました(当時の名称は研究支援セン ター)。

2005年には、産官学連携を円滑に進め、本学における発明及び知的財産権の審査を行うための発明委員会を設置しました。さらに、知的財産権を適切に保護し、活用するために弁理士と顧問契約を締結しているほか、産官学連携コーディネーターをスタッフに加えています。また、2012年度から本学における最新の研究成果を紹介するものとして研究シーズ集を発刊。2015年度には冊子からWEB版へ移行し、これまで以上に迅速かつ効果的に広く社会に発信できる体制を整えました。さらに外郭組織である上智大学理工学振興会内には、産業界や官公庁と本学理工学部研究者をマッチングさせるリエゾンオフィス (SLO: Sophia Science & Technology Liaison Office) が設置されており、活発な活動を展開しています。

今後は、技術移転、ライセンシング等の支援、本学の研究シーズの事業 化や起業を促進するインキュベータの設置も視野に入れて、さらなる産 官学連携体制の整備を進めるとともに、新たな社会価値創造と優れた 次世代研究者の育成に取り組みます。 Research at the university is an essential activity through which we provide an excellent education to our students. It is also one of the activities in which universities pursue the creation of social value, by contributing to improve the future of society. In our increasingly competitive global society, universities carry the task of creating new value for society through research activities. The three-way collaboration among industry, the government, and academia is one of the most crucial means to achieve this. Universities play a central role in undertaking the kind of continuous research in basic areas of learning and fundamental technologies, which is difficult for government organizations and private enterprises to undertake on their own. In this way, the universities serve to create new knowledge and to deepen the "knowledge bases" of society.

The University is a comprehensive institution with nine faculties and ten graduate schools on a single campus. In April 2005 we created the Sophia Research Organization (SRO) to promote interdisciplinary and organizational research activities, which fully represents the character of the campus. At the same time, our Center for Research Promotion & Support began comprehensive operations. This center is responsible for general research activity support, including strengthening three-way collaboration between industry, the government, and academia. (The Center was formally called the Research Support Center.)

In 2005, we established **the Intellectual Property Rights Committee** to ensure smooth industry-government-academia collaborations and examine the inventions and intellectual property rights of the University. We also added an intellectual property rights specialist to our staff as an adviser to promote appropriate protection and utilization of these rights, as well as a coordinator for liaison with industry, the government and academia. In 2012, we published a Research Outcome Report to introduce the results of our latest research. In 2015, we switched the format of the brochure to a WEB edition in order to provide people with more comprehensive information in a far more prompt and effective manner. Also, the **Sophia Science & Technology Liaison Office** (SLO) was established within an external support organization, the Sophia Science and Technology Promotion Council (Sophia Sci-Tech), to match up industry and government organizations with Sophia University researchers in the Science and Technology departments.

The University is considering further development of its research support system, including establishment of an "incubator" for support of technology transfers, licensing, etc., and to promote commercialization and startups from the University's research outcomes. We are actively promoting development through the industry-government-academia collaboration system, and are striving to provide superior education for the next generation of researchers.



●[理工系]産官学連携の相談・問合せ

[Science and Technology] Consultation and Inquiries on Industry-Government-Academia Linkages ② [理工系] 産官学連携の回答、イベント参加、知的財産の広報 [Science and Technology] Response to requests for consultation about Industry-Government-Academia linkages, participation in events related to the same linkages, and publicity activities of faculty member's intellectual property rights ③ 産官学連携の相談・問合せ Consultation and Inquiries on Industry-Government-Academia Linkages ④ 研究資金・契約・成果報告・知的財産権等の問合せ・相談・交渉 Inquiries, Consultation and Negotiations on Research Funds, Contracts, Results Reports, Intellectual Property, etc.

- 5 発明、知的財産権の取扱届出
- Notifications of Decisions Regarding Intellectual Property

 登明、知的財産権の取扱審議結果の通知 Notifications of Screening Results Regarding Intellectual Property

## 研究推進センター

Center for Research **Promotion & Support** 

### 連絡先

〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町7-1 13号館4階 Tel. 03-3238-3173 Fax. 03-3238-4116 E-mail : sunivrsc@sophia.ac.jp





SLO: Sophia Science & Technology Liaison Office

### 連絡先

〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町7-1 上智大学理工学部 理工学振興会 SLO事務局 Tel.03-3238-3300 Fax.03-3238-3500 E-mail:deangdst@sophia.ac.jp http://www.st.sophia.ac.jp/slo

### 多彩な研究活動を推進・支援

研究推進センターは、本学研究力の強化及び組織的研究の推進を目指すとともに、研究の多様性 や萌芽的研究の重要性も尊重し、本学教員と若手研究者 (大学院生を含む)の研究活動を支援 し、研究成果を広く社会に公表・還元することを目的として業務を行っています。

本センターは2014年4月より、「研究支援センター」から「研究推進センター」へ名称変更を行い、本 学の研究活動の更なる発展と、社会へ向けた情報発信力の強化、産官学連携推進のための体制 整備に取り組んでいます。

現在、「産官学連携チーム」と「研究支援チーム」の2チームに分かれて、外部の専門家の知見も踏ま えつつ、主として以下の業務を行っています。

- 1 競争的研究資金·受託研究·学外共同研究
  - (1) 科学研究費助成事業をはじめとする競争的外部資金申請と獲得の推進・支援
  - (2)研究助成資金申請と獲得の推進・支援
  - (3) 受託研究·学外共同研究契約締結業務
- 2 知的財産管理体制、産官学連携体制の整備と推進
  - (1) 知的財産管理の整備及び運営
  - (2) 産官学連携を円滑に実施するための環境整備と推進
- 3 上智大学研究機構による総合的な研究活動の振興支援
- 4 研究推進のための調査及び上智大学研究案内、シーズ集の公開等対外広報活動の強化
- 5 学内各種研究助成プログラムの実施
- 6 研究倫理及び不正防止にかかる取組の推進

The Center for Research Promotion & Support strives to strengthen research capabilities and promote organized research at Sophia University while maintaining an appreciation for the importance of research diversity and early-stage projects, while also providing support for the research activities of faculty members and young researchers (including graduate school students) at the University. The Center then shares the results of this research with society at large, fulfilling the mission of publicizing results and providing a return on society's contributions.

The center is changed a name from the Research Support Center to the Center for Research Promotion & Support from April, 2014 and we are actively promoting further development of research activities and strengthening of providing information to society and maintenance through the industry-governmentacademia collaboration system.

Currently, staff are divided into two teams-the Industry-Government-Academia Collaboration Team and the Research Support Team—who undertake the following as their primary activities while incorporating advice from outside specialists.

- 1. Support for applications for and management of competitive research funds, contracted research and external collaborative research
  - (1) Promotion and support for competitive external funding applications and acquisitions, including Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI) (2) Support for application and acquisition of research assistance funds
- (3) Contract work for contract research and external collaborative research
   2. Preparation and promotion of intellectual property management systems and industry-government-academia collaborative arrangements

  - Preparation and operation of intellectual property administration
     Support for promotion and preparation for an environment to smoothly implement industrygovernment-academia collaboration
- Support for furtherance of comprehensive research activity by the Sophia Research Organization
   Implementation of a survey to support the development of research activities, and the strengthening
- of public information-related efforts such as introducing research activities at Sophia University and releasing the Research Outcome Report
- 5. Implementing various research grant programs within the University
- 6. Promotion of tasks related to complying with research ethics and preventing misconduct

### 社会ニーズにも即応した産官学連携を推進

上智大学理工学部リエゾンオフィス (SLO: Sophia Science & Technology Liaison Office) は、社 会との連携を深めながら、上智大学理工学部及び理工学研究科の教育研究活動をさらに活発化 させるとともに、社会への貢献度をより一層高めるために、2001年11月に上智大学理工学振興会内 に設置された産官学連携事業を目的とした組織です。リエゾンオフィスは、研究成果の単なる社会 への移転だけではなく、社会的ニーズに即応するために、理工学部教員が持っている知的資源を迅 速に結集する組織構成をもって運営しており、主に以下の事項に重点を置いて活動しています。

- 產官学連携業務:委託研究、委託調查、共同研究、委託試験·測定、技術相談、講演·出張講義 1
  - などの実施
- 2 各種企画の実施:産学技術交流会、シンポジウム、講演会、公開講座など
- 3 教員特許の申請と事業化支援
- 4 各種イベントへの参加と教員知財の広報活動

The Sophia Science & Technology Liaison Office (SLO) in the Faculty of Science and Technology is an organization established in November 2001, within the Sophia University Science and Technology Promotion Council (Sophia Sci-Tech). The SLO was established to stimulate education and research activities in the Faculty of Science and Technology and Graduate School of Science and Technology, as well as all-around enhancement of contributions to society. The SLO does not simply transfer research results to society; rather, it serves as a vehicle to link the needs of society with research in the university, by providing information to faculty members and helping to establish links between faculty researchers and outside organizations. Activities are focused in the following areas: 1 Industry-government-academia linkages

- The SLO facilitates contract research, collaborative research with external organizations, contract testing and measurement, technical consultation, lectures, external lectures, etc 2 Implementation of various projects
- Industry-academia technology exchange meetings, symposia, lecture sessions, public lectures, etc. 3 Support for patent applications and use of patented inventions in commercially productive ways
- 4 Participation in national and regional science and technology liaison meetings and educational activities to raise faculty members' understanding of intellectual property rights

# 研究支援制度

Sophia University Research Support System

## 研究遂行からその成果発信まで 研究者それぞれの研究活動を支える 各種支援制度を整備

上智大学では研究成果の積極的な創出および学内外への発信に力を入れています。 また、独創的かつ公正な研究を行う人材を養成すべく、想像力豊かな若手研究者の育成 や女性研究者の活躍支援に取り組んでいます。これらを実現するため、主として次のような 支援制度を整えています。

#### From research execution to dissemination of research results Consolidating systems to support researchers and their research activities

Sophia University focuses support on generating productive research results and on dissemination within and outside University. Efforts are made to nurture human resources, creative young researchers and support active women researchers, in their fair conducting of innovative research. To achieve this, we have support systems mainly as follows:

### 主な支援制度 Main Support Systems

### 上智大学 学術研究特別推進費

本学の先進性・独自性・国際性に富んだ特色ある研究や、総合大学の特色を生かした学際的、組織的な研究に対して、重点的に研究費を配分することにより研究大学としてのプレゼンスを高めることを目的とした研究助成制度です。詳細はP7-P10を参照ください。

### Sophia University Special Grant for Academic Research

The Sophia University Special Grant for Academic Research will enable the distribution of funding for all types of innovative, original, and international as well as interdisciplinary and organizational research activities unique to Sophia University. Please refer to P7-P10.

### 個人研究成果発信奨励費

教員・研究者個人の研究について、その成果を国内外に発信することに より、研究者個人はもとより、本学の研究活動のプレゼンスを高めることを 目的とした研究成果発信等に要する費用を支給する奨励費です。研究 成果の図書刊行に要する費用、雑誌等への論文掲載費用、学会での発表 に要する費用等が対象です。

### Incentive Allowance for Dissemination of Individual Research Results

This incentive allowance is intended to provide expenses required for increasing the presence of the individual faculty member/researcher through dissemination of their research results within Japan and overseas and accordingly raising the presence of research activities conducted at Sophia University. The allowance covers expenses for book publication, article processing charge for publication in journals, presentation at academic conferences etc.

### ソフィアシンポジウム

本学が学際性や国際性に富んだ教育研究活動の促進を目的として国際シンポジウム企画を助成する制度です。主催は上智大学または本学の教育研究部門等とし、学外の機関・団体との共催も可能です。日本を含めて2カ国以上から参加する講演者による、一般公開されるシンポジウムが対象です。新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、オンラインでのシンポジウム開催企画案も募集の対象としています。

### Sophia Symposium

This is an international symposium grant funding support project to promote education and research activities with interdisciplinary and international features. Sophia Symposium organizer should be the educational or research units at University. The co-sponsors should be outside organizations or institutions. The symposia are open to the public, and must have lecturers from two or more countries participating. To prevent the spread of the novel coronavirus, we are also accepting proposals for online symposiums.

### 大学院生研究活動支援制度

若手研究者である大学院生の研究活動を、以下の3つのプログラムにより、多方面から支援する制度です。

- A:学会参加・発表支援プログラム
- B:外国語による研究成果公表支援プログラム
- C:日本学術振興会特別研究員申請支援プログラム

- Research Support Programs for Graduate School Students
- Three research support programs are available for graduate students. A. Support Program for Attendance and Presentations at Academic Meetings
- B. Support Program for the Publication of Research Outcomes in Foreign Languages
- C. Support Program for Applicants of JSPS Research Fellowships for Young Scientists

### 研究支援員制度

出産・育児・介護等のライフイベントは研究の中断や研究時間確保の難しさ に直結し、研究成果の蓄積に負の影響を与えることも少なくありません。この ような状況を改善するための施策の一つとして、本学研究者が出産・育児・ 介護を理由に研究を断念することなくキャリア形成を継続し、公正な競争に 参加できるよう条件を満たす研究者に「研究支援員」を配置する制度です。 雇用される研究支援員には、身近なロールモデルとの交流の機会を提供 し、OJT (On-the-Job Training)及び啓発を行います。

### **Research Assistant System**

Childbirth, childcare, and elderly care are life events that are directly linked to interruption of research or difficulty to secure research time, and have quite a few negative effects on the accumulation of research results. As a measure to improve such situations, this system is instituted to enable researchers at Sophia who must dedicate their time for childcare or elderly care to continue their research, build their career and stay in fair competition. For such researchers, fulfilling requirements, this system provides "Research Assistants". OJT (On-the-Job Training), and opportunities of exchange with familiar role models must be provided for the Research Assistants.

### PICK UP

### 研究拠点の形成に向けた取り組み

Initiatives for forming core research center.

文部科学省「私立大学研究ブランディング事業」に採択された研究課題を 基に、上智大学の特色を活かした世界をリードする研究拠点の創設を目指 し、研究活動を実施しています

Adopted for MEXT Private University Research Branding Project, Sophia University focuses on creating a core research center to lead the world and conduct research activities reflecting the unique characteristics of Sophia University.

### 実施中の研究課題

研究課題名

### 研究開始 2016年度

### SDGs達成のための学融合型研究拠点の確立:

### 水 - エネルギー - 都市 - 農村

Trans-disciplinary Undertaking for Achieving SDGs -Focus on Water-Energy-Urban-Rural Nexus-

「人間の安全保障」実現に取り組む

Center of Excellence in the Realization of Human Security

国際的研究拠点大学としてのブランド形成

Sophia University Branding Project for Formation of an International

研究代表者 地球環境学研究科地球環境学専攻 教授 黄光偉 HUANG Guangwei

Professor Graduate School of Global Environmental Studies, Master's (Doctoral) Program in Global Environmental Studies



【事業概要】都市化が農村地域に未曽有の変化をもたらしたため、水-エネルギー都市-農村の統合研究は喫急な課題として大きな学問挑戦であ る。都市と農村のつながりを重点的に研究することと、ブランディング事業で取り扱わなかった過疎地と小島でのエネルギー課題と環境ビジネスを新 たな柱にすることと、さらにスウェーデンの大学と共同で湿地に関する比較研究を実施することから、より学融合的、より実践的、より国際的、より教育的 な研究拠点形成に務める。

[Overview] Different from conventional research activities that are often disciplinary-specific, this project is characterized as being trans-disciplinary and is an integrative research initiative under the strong leadership of the president of Sophia University. It is designed to develop a world-class research platform at Sophia University that partners with other prestigious institutions around the world to conduct advanced research on sustainable development via integrated river basin studies. The primary focus is to establish a next-generation framework of river basin governance, and to develop new policies and new technologies for wise use of wetlands, and to propose new microbial-based guidelines for better water quality management. The ultimate goal is to contribute to achieving the SDGs at watershed scales.

### 実施中の研究課題

研究課題名

研究開始 2017年度

### 研究代表者

人間の安全保障研究所 所長 経済学部経済学科 教授



青木 研 AOKI Ken Director

Sophia Institute for Human Security/ Professor

Department of Economics, Faculty of Economics

【事業概要】 貧困、環境、医療、難民、平和構築に関する問題は、国境を越え相互に関連しながら、人間の生存・生活・尊厳に深刻な脅威を与えている。本事業では、これらのリスク要因に対処し、「人間の安全保障」確保に向けた政策・制度の設計を、社会科学の視点から行う国際的研究拠点を形成する。それにより、グローバルかつ公益性の高い今日的課題の解決に向け、「他者のために他者とともに」研究推進する上智大学プランドを確立していく。

[Overview] Problems related to poverty, environment, health care, refugees, and peacebuilding have interrelationships that transcend national borders, and they pose serious threats to the survival, daily lives and dignity of human beings. By building an international center of excellence that advances research based on social-science approaches, we aim to address risk factors and design policies and frameworks to ensure "human security". Through these efforts to solve present-day issues on a global scale and attain meaningful benefits for the public good, we hope to establish Sophia University brand as the university that promotes research towards solving global issues for others, with others.

### PICK UP 教育研究活動を支援する特色ある研究施設

Research facilities supporting education and research activities with distinctive features.





クルップホール1階 K-123 Tel. 03-3238-3856

### 「もの作り教育」に貢献する教育研究支援センター

テクノセンターは、理工学部開設と同時に機械工場として、1962(昭和37)年に設立されました。現在はクルッ プ・ホールの1階に位置し、もの作り技術立国日本を支える有能な人材を育てるとともに、理工学部各研究室 への高度な研究支援を行うべく、理工学部各研究室の研究実験装置の設計製作や機能創造理工学科の 実験実習の指導、設計製図科目の支援などを行っています。

テクノセンター長(教員)とスタッフ(技術職員)4名で構成され、もの作りの指導をはじめとした学生の各種課 外活動の支援(学外のもの作りコンテスト参加のための作品製作支援など)、設備備品の修理など、広範な 教育・研究支援活動を展開しています。

The Technology Center was established in 1962 to serve as a machinery workshop for the newly established Faculty of Science and Technology. Located on the first floor of Krupp Hall, the Technology Center plays a leading role in developing the kinds of skills that are necessary for the creation of new products and materials. The Technology Center has two important missions: its first mission is to serve as a laboratory for the training of students in the Department of Engineering and Applied Sciences, and its second mission is to design and produce equipment that faculty need for their research activities.

The Technology Center director and staff members are responsible for the activities outlined above. The Technology Center also provides support services for student extracurricular activities, including support for student participation in various technological competitions. At the same time, it provides advice and assistance to faculty members with regard to the maintenance and repair of research equipment.



Sophia University Special Grant for Academic Research

重点領域研究

自由課題研究



重点領域研究

## 本学の特色ある研究課題のための 重点的研究支援制度 研究大学としてのプレゼンス向上を目指す

上智大学では研究分野における重点施策として、研究力の強化を掲げています。こ れを実現する方策として、2014年度に「上智大学学術研究特別推進費」を新設し、 以下の目的に沿う学術研究に対する研究助成を開始しています。

「上智大学学術研究特別推進費」は、先進性・独自性・国際性に富んだ特色ある研 究や、総合大学の特色を生かした 学際的、組織的な研究に対して、重点的に研究 費を配分することにより本学の研究推進力や国際的な発信力を向上させ、研究大 学としてのプレゼンスを高めることを目標としています。

[上智大学学術研究特別推進費]による研究助成の対象には、「重点領域研究」と 「自由課題研究」の2つの研究タイプがあります。

また「上智大学学術研究特別推進費」の研究成果報告書は上智大学学術情報リ ポジトリ Sophia-R (https://digital-archives.sophia.ac.jp/repository/)に 掲載しています。

We have established a new grant called "Sophia University Special Grant for Academic Research" starting 2014 academic year. A major goal of the Sophia University Special Grant for Academic Research is to raise the presence of Sophia University as a full-fledged research institution by promoting our research activity at home and improving our ability to reach a wide public internationally.

For this reason, the Sophia University Special Grant for Academic Research will enable the distribution of funding for all types of innovative, original, and international as well as interdisciplinary and organizational research activities unique to Sophia University.

The Sophia University Special Grant for Academic Research provides grants to fund two types of research activity: "Research in Priority Areas" and "Research on Optional Subjects".

Research report of "Sophia University Special Grant for Academic Research" is available on the web site of Sophia University Repository for Academic Resources "Sophia-R" (https:// digital-archives.sophia.ac.jp/repository/).

「重点領域研究」は、上智大学の建学の理念や現況の研究体制に鑑み、「3つの趣旨」に基づく「5つ の研究テーマ」を設定し、それらの研究テーマに沿った研究課題を募集・採択しています。

In the light of the founding principles of Sophia University and our existing research system, we have established five research subjects for "Research in Priority Areas" based on the three main purposes, and we invite and adopt the research proposals that meet any of the five subject area requirements.

### 3つの趣旨 Three Main Purposes ■ 人間の尊厳を脅かす災害等の課題に関する研究 1 イエズス会使徒職全体の方向づけの Research on disaster-related issues threatening human dignity 4つの視点に沿ったもの ■ 宗教・倫理に関する研究 This is in line with the four "Universal Apostolic Preferences of the Society of Jesus" https://dept.sophia.ac.jp/jec/news/11/ Research dealing with religion and ethics ■ 地球環境・人類社会の持続性に関する研究 2 上智大学の強みを生かした研究 Research on the sustainability of global environment and human society Bring out the best of Sophia ■ 日本文化に関する研究と日本文化を国際的に発信する研究

3 社会が求める喫緊の課題 Address the most pressing issues in society

自由課題研究

Research on Optional Subjects

### 5つの研究テーマ Five Research Subjects

- Research on Japanese culture and the dissemination of Japanese culture to a worldwide audience
- 次世代科学技術を創出する基礎研究 Fundamental research with the potential to inspire next generation science and technology

「自由課題研究」は、本学の特色を反映した学際的な研究テーマを自由に設定できる研究であり、 若手研究者からの萌芽的な研究課題についても広く募集・採択しています。

"Research on Optional Subjects" is the type of research in which researchers can freely select their research topic provided that is interdisciplinary and reflects the unique characteristics of Sophia University. We invite proposals for innovative ideas from young researchers.

7

### 実施中の研究課題

### 研究課題名

### 研究期間 2018年度-2021年度

研究代表者

国際教養学部 国際教養学科 教授

スレイタ・

Professor

- デビッド David H. Slater



難民及び新たな移民への支援:日本社会に流入する 強制的移住者の持続可能な社会的融合における教会 と市民社会団体の役割

Refugee and New Immigrant Support: The role of the Church, other religious groups, and Civil Society Organizations in the sustainable social integration of displaced populations into Japan

### 【概 要】

コロナ禍で世界の難民問題が深刻な局面を迎える中、日本政府を含め各国政府が、迫害から逃れ庇護を求める難民に対しより厳しい制限を課し ている。最も脆弱で、助けを必要としている人々の苦境に日本政府が無関心な態度を取る一方で、日本の市民社会組織や教会、市民グループ、一般 市民は、難民申請者を支援するためにかつてないほど一体となっている。このような現況を受け、私たちのプロジェクトである「Oral Narratives of Foreign Refugees in Japan(日本に住む難民の声を聞く)」と、彼らを支援する市民社会組織活動が行われている。政府の対応の多くは、難民問題 の原因と複雑さに対する誤解に基づいている。私たちが収集した難民の「声」は、難民たち一人一人のストーリーを、資料や統計では知ることのできな い方法で、鮮明かつ直接的に行政、そして市民に伝えることができる。このプロジェクトは着実に成果を出しており、「他者のために、他者と共に」を教 育精神に掲げる上智大学のサポートに感謝する。

#### [Overview]

As the global refugee crisis is compounded ever further by the covid-19 pandemic, many governments, including the Japanese, has responded by imposing further restrictions on those seeking refugee asylum as they flee persecution. While the government's seeming indifference to the plight of some of the neediest in the world, Japan's civic society organization, the churches, civic groups, and individual citizens, are mobilizing to support these asylum seekers as never before. It's within this context that our project in oral narrative of foreign refugees in Japan and the CSO that support them is conducted. Much of the governments' actions are based on a misunderstanding of the causes and complexities of refugees' situation. Our digital oral narrative tells this story vividly in firsthand accounts that communicate to stakeholder and citizens in ways that documents cannot. We are making steady progress and appreciate the support of Sophia University, 'for Others, with Others.

### 実施中の研究課題

### 研究課題名

アンモニア燃料を用いた カーボンフリーエンジンの開発

Development of carbon free engine using ammonia fuel

研究期間 2019年度-2021年度

理工学部 機能創造理工学科 教授

研究代表者

鈴木隆 SUZUKI Takashi

Professor



Faculty of Science and Technology Department of Engineering and Applied Sciences

### 【概要】

SDGsに掲げられる環境負荷の低減やエネルギー政策の一助として、二酸化炭素(CO2)を排出しないエンジン開発を目的としている。アンモニア (NH3)は、化学製品をつくる基礎原料の1つであり多く製造されていること、燃焼させても二酸化炭素を排出しないことから、ガソリンや軽油の代替 燃料として適している。ただし、アンモニアは点火温度が高い、燃焼速度が遅い、窒素酸化物の排出、腐食性などの問題があることから、熱工学、環 境化学、材料科学、精密工学の側面から研究を行っている。これまでに、副燃焼室、グロープラグ、点火プラグを実装した高圧縮比の試作エンジンを 開発し、環境性能と信頼性が得られるよう実証実験を行っている。

### [Overview]

For reducing the environmental load and realizing energy policy listed in SDGs, we has developed an engine that does not emit carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Ammonia (NHa) is one of the basic raw materials for making chemical products, so it is produced in large quantities. Even if ammonia is burned, it does not emit carbon dioxide. Thus, we employed ammonia as an alternative fuel for gasoline and light oil. However, ammonia has technical problems such as high ignition temperature, slow burning velocity, NOx emission, and corrosiveness. To resolve the above problems, this research has been conducted by combining thermal engineering, environmental chemistry, material science, and precision engineering. We developed a prototype engine with a high compression ratio equipped with a sub-chamber, glow plug, and spark plug, and are conducting demonstration experiments to obtain environmental performance and reliability.

### 重点領域研究 採択課題一覧 (2018年度~2021年度) Adopted Research Projects of Research in Priority Areas (2018 - 2021)

研究課題名 研究課題名 (研究期間 2018-2021) 難民及び新たな移民への支援:日本社 会に流入する強制的移住者の持続可能 な社会的融合における教会と市民社会 団体の役割 Refugee and New Immigrant Support: The role of the Church, other religious groups, and Civil Society Organizations in the sustainable social integration of displaced populations into Japan	<ul> <li>研究代表者</li> <li>国際教養学部</li> <li>国際教養学科</li> <li>教授</li> <li>スレイター、デビッド</li> <li>SLATER David Professor Faculty of Liberal Arts Department of Liberal Arts</li> </ul>	研究課題名 〈研究期間 2018-2021〉 人工葉の創成とその光化学変換 Creation and photochemical conversion of artificial leafs	研究代表者 理工学部 機能創造理工学科 教授 下村 和彦 SHIMOMURA Kazuhika Professor Faculty of Science and Technology Department of Engineering and Applied Sciences
研究課題名 研究課題名 イ研究期間 2019-2021〉 キリシタン版文字論の集大成 ーキリシタン文庫新収品に基づくー Typefaces of the Early Christian Documents in Japan - new evidences from the Sophia University KIRISHITAN-BUNKO collection -	研究代表者 文学部 国文学科 教授 豊島 正之 TOYOSHIMA Masayuki Professor Faculty of Humanities Department of Japanese Literature	研究課題名 マンモニア燃料を用いたカーボン フリーエンジンの開発 Development of carbon free engine using ammonia fuel	<ul> <li>研究代表者</li> <li>理工学部</li> <li>機能創造理工学科</li> <li>教授</li> <li>鈴木隆</li> <li>SUZUKI Takashi Professor</li> <li></li></ul>
研究課題名 マダプテーションと地域再生 Adaptation and Regional Regeneration (A Japan/UK Case Study)	研究代表者 外国語学部 英語学科 教授 ウイリアムズ、ジョン WILLIAMS John Professor Faculty of Foreign Studies Department of English Studies	研究課題名 (研究期間 2020-2022) 言語・教育・ヒューマンデータの 処理に関する先端的研究プロジェクト Advanced Research Project on Language, Education and Human Data Processing	研究代表者 理工学部 情報理工学科 教授 <b>选谷 智治</b> SHIBUYA Tomoharu Professor Faculty of Science and Technology Department of Information and Communication Sciences
研究課題名〈研究期間 2020-2021〉森林環境の生態系サービス実現のための革新的手法と戦略についての研究:持続可能な地域づくりをめざしてResearch on Innovative Methods and Strategies for Provision of Forest Ecosystem Services with Purpose of Creating a Sustainable Region (INNOFES)	<ul> <li>研究代表者</li> <li>地球環境学研究科 地球環境学専攻 教授</li> <li>学校田 晋吾</li> <li>SHIBATA Shingo Profesor Graduate School of Global Environmental Studies Master's (Doctoral) Program in Global Environmental Studies</li> </ul>	研究課題名 〈研究期間 2021-2023〉 アジアにおける持続可能な開発の ための教育(ESD)をめぐる比較国 際教育学研究 Comparative and International Education Research on Education for Sustainable Development (ESD) in Asia	研究代表者 総合人間科学部 教育学科 教授 た村 美紀 SUGIMURA Miki Professor Faculty of Human Sciences Department of Education
研究課題名〈研究期間 2021-2023〉超分子ナノ構造による分子認識過程 の解明と高機能細菌検出センサー の開発Development of Highly Functional Bacteria Sensors and Elucidation of Molecular Recognition Mechanism Based on Supramolecular Nanostructures	研究代表者理工学部機能創造理工学科救授江馬 一弘AK KazuhiroProfesorFaculty of Science and TechnologyDepartment of Engineering andApplied Sciences		

### 自由課題研究 採択課題一覧(2018年度~2021年度)

研究代表者

Adopted Research Projects of Research on Optional Subjects (2018 - 2021)

#### 研究課題名

**叶** 氘 誄 趄 名

日本農業と林業の衰退解決への 経済学を用いた新しい提案の模索: 食糧、環境、労働

〈研究期間 2018-2021〉

Exploring for New Solutions for Decline in Forestry and Agriculture in Japan: Food, the Environment and the Labor

### 研究課題名 〈研究期間 2018-2021〉

植物異型細胞の形態形成と ケミカルバイオロジー

Chemical biology of idioblast development in plants



Professor Faculty of Economics Department of Economics

### <mark>研究代表者</mark> 理工学部 物質生命理工学科 教授



FUJIWARA Makoto Professor Faculty of Science and Technology Department of Materials and Life Sciences

### 研究課題名 〈研究期間 2018-2021〉

変動する国際社会における 国際制度形成についての研究 - 日米欧関係との関連から

A study on institutionalization in the changing world: with special respect to Japan-US- EU relations

### 研究課題名 〈研究期間 2019-2021〉

### 革新的分子化学変換を目指した 異種複核金属錯体触媒の開発

Development of Heterobimetallic Molecular Catalysts Directed Towards Innovative Chemical Transformation

### 研究代表者

グローバル・ スタディーズ研究科 国際協力学専攻 特任教授 植木安弘



UEKI Yasuhiro Professor by Special Appointment Graduate School of Global Studies Master's Program in International Cooperation Studies

#### 研究代表者 理工学部 物質生命理工学科



SUZUKI Noriyuki Professor Faculty of Science and Technology Department of Materials and Life Sciences

研究課題名 〈研究期間 2019-2021〉 硬骨魚類における遺伝子の新規機 能獲得機構 Mechanism of neo-functionalization of duplicated genes in teleost	研究代表者理工学部物質生命理工学科教授安増 茂樹YASUMASU ShigekiProfessorFaculty of Science and TechnologyDepartment of Materials andLife Sciences	研究課題名 研究課題名 磁性と超伝導の普遍的関係性の解明と 革新的高温超伝導物質の創製への展開 Elucidation of the universal relationship between the magnetism and superconductivity and development to the genesis of the innovative high-temperature superconducting materials	研究代表者 理工学部 機能創造理工学科 教授 足立 臣 ADACHI Tadashi Professor Faculty of Science and Technology Department of Engineering and Applied Sciences
研究課題名 サハラ以南アフリカの民話や慣習に見る 平和構築の知恵の研究と、その教育への 適用法の開発 A Study of Conflict Resolution in Sub- Saharan Folktales and Traditional Customs and There Pedagogical Applications	研究代表者 文学部 フランス文学科 教授 <b>永井 敦子</b> NAGAI Atsuko Profesor Faculty of Humanities Department of French Literature	研究課題名 〈研究期間 2020-2022〉 サウジアラビアの政治・ ジェンダー・移動に関する学際的研究 Interdisciplinary Study on Politics, Gender and Migration on Saudi Arabia	研究代表者 総合グローバル学部 総合グローバル学科 教授 む上 奈美江 TSUJIGAMI Namie Profesor Faculty of Global Studies Department of Global Studies
研究課題名 (研究期間 2020-2022) 仏教におけるエキュメニカルな新潮流: 現代におけるグローバリゼーションと 価値変容についての研究 New Trends of Ecumenical Interactions within Buddhism: A Study of Globalization and Value Change in the Contemporary World	研究代表者 国際教養学部 国際教養学科 教授 フンク,デヴィッド WANK Louis David Profesor Faculty of Liberal Arts Department of Liberal Arts	研究課題名 研究課題名 〈研究期間 2020-2021〉 柔粘性結晶のイオン伝導機構解明と フレキシブル蓄電デバイスの開発 Elucidation of ion-transport mechanism in plastic crystals and development of flexible rechargeable devices	研究代表者         理工学部         物質生命理工学科         教授         藤田 正博         FUJITA Masahiro         Professor         Faculty of Science and Technology         Department of Materials and         Life Sciences
研究課題名 研究期間 2020-2022〉 放射光X線結晶解析とクライオ電子 顕微鏡の融合による「構造生物模倣 科学」の開拓 Development of "Structural Biomimetics" by integrating synchrotron X-ray crystallography and cryo- electron microscopy	研究代表者理工学部物質生命理工学科准教授近藤 次郎KONDO JiroAssosiate ProfessorSaculty of Science and TechnologyDepartment of Engineering andApplied Sciences	研究課題名 研究期間 2020-2022〉 ナノサイズ金微粒子を用いた糖認識 センサーのデバイス化に向けた電子 伝達機構のNMR及びµSRによる研究 NMR and muSR study on the electron transfer channel in the sugar sensor with gold-nano particles	<ul> <li>研究代表者</li> <li>理工学部</li> <li>機能創造理工学科</li> <li>教授</li> <li>後藤貴行</li> <li>GOTO Takayuki</li> <li>Professor</li> <li>Faculty of Science and Technology</li> <li>Department of Engineering and Applied Sciences</li> </ul>
研究課題名 ベ研究期間 2020-2022〉 ニューラルネットワークによる物性 物理の新展開 Applications of neural networks to condensed matter physics	研究代表者理工学部機能創造理工学科教授大規東巴OHTSUKI TomiProfesorFaculty of Science and TechnologyDepartment of Engineering andApplied Sciences	研究課題名〈研究期間 2021-2023〉沖縄の産後慣習から捉える多文化共生社会に貢献する助産の探求Exploring the New Perspective of Midwifery toward Multicultural Symbiotic Societies through the Study on Traditional Postpartum Practice in Okinawa	研究代表者 総合人間科学部 看護学科 准教授 佐山 理絵 SAYAMA Rie Assosiate Professor Faculty of Human Sciences Department of Nursing
研究課題名 〈研究期間 2021-2023〉 マイノリティ・トップマネージャーの 戦略的企業印象管理 Strategic Corporate Impression Management of Minority Top Managers	研究代表者 経済学部 経営学科 准教授 <b>閔 廷媛</b> MN Jung-Won Assosiate Professor Faculty of Economics Department of Management	研究課題名 研究課題名 学校米の文化的他者に対する大学生の偏見 の社会・歴史的要因と教育的介入の可能性 ームスリムとコリアンを事例とする学際的 研究ー The socio-historical factors of Japanese university students' prejudice against 'non-Western cultural others' and the possibilities of educational intervention: An interdisciplinary study of the cases of Muslim and Korean	研究代表者 総合グローノバル学部 総合グローノバル学科 准教授 クス志本 裕子 KUSHIMOTO Hiroko Assosiate Professor Faculty of Global Studies Department of Global Studies
研究課題名 マジアの人道危機と「保護する責 任」:日本と各国/地域の比較の視 点から Humanitarian Crises in Asia and the "Responsibility to Protect": From the Comparative Perspective between Japan and Other Countries/Regions	研究代表者 総合グローバル学部 総合グローバル学科 准教授 中内 政貴 NAKAUCHI Masataka Assosiate Professor Faculty of Global Studies Department of Global Studies	研究課題名 〈研究期間 2021-2023〉 大気圧グロープラズマを用いた新 規植物形質転換技術の開発 Research and development of novel plant transformation techniques using the atmospheric pressure glow plasma.	研究代表者 理工学部 物質生命理工学科 教授 神澤信行 KANZAWA Nobuyuki Professor Faculty of Science and Technology Department of Materials and Life Sciences
研究課題名 有機無機ペロブスカイト化合物の 配向制御と太陽電池への応用 Development of Organic-Inorganic Hybrid Materials for Next Generation Optical Devices	研究代表者         理工学部         物質生命理工学科         教授         竹岡 裕子         TAKEOKA Yuko         Professor         Faculty of Science and Technology         Department of Materials and         Life Sciences	研究課題名 研究課題名 体温発電に適したフレキシブル熱電 変換材料の開拓 Development of flexible thermoelectric materials suitable for body temperature power generation	研究代表者 理工学部 機能創造理工学科 教授 中岡 俊裕 NAKAOKA Toshihiro Professor Faculty of Science and Technology Department of Engineering and Applied Sciences

学術研究特別推進費

E B

iology nd

inology and

ー部の研究課題については、2020年度、新型コロナウィルスの蔓延により、研究活動の停滞を余儀なくされた影響を勘案の上、1年間研究期間を延長する措置を講じている。

研究機構

Sophia Research Organization

常設研究部門 Research Institutes Division

時限研究部門





## 組織的研究活動の推進と 特色ある学術研究の遂行を支える 英知の集積拠点

上智大学研究機構は、上智大学における組織的研究活動を戦略的かつ総合的に 推進し、特色ある学術研究の体系的かつ効果的な遂行と人材養成及び研究成果 の学内外への発信を目的として2005年4月に活動を開始しました。この目的を達成 するために、主として次の活動に取り組んでいます。

- (1) 本学の建学理念や教育の特徴に基づく独自性や特色を生かした持続的な研 究活動の推進
- (2) 社会ニーズに基づいた機動的、学際的、先端的な研究活動の推進
- (3) 研究資源(人材、予算、スペース等)の効率的かつ効果的な運用
- (4) 若手研究者の育成
- (5) 研究成果の学内外への発信

研究機構は、2研究部門(常設研究部門、時限研究部門)から構成され、さらに各研 究部門の下には、研究活動の主体である研究単位(研究グループ)が設置されてい ます。2021年度は、17研究単位、のべ約480人の研究員(名誉所員等の学外者も含 む)が所属しており、組織的研究活動(共同研究)の成果は、研究者個人の研究に 還元されるのはもちろんのこと、上智大学全体の研究教育レベルの向上及び社会 貢献に寄与しています。

In April 2005, The Sophia Research Organization was established as an umbrella organization to oversee and support collaborative research activities by members of the Sophia faculty. Building on the base of the existing specialized research institutes and the university's program for intra-university collaborative research, it has undertaken new initiatives to strengthen and coordinate research activities and to support the training of younger scholars. To achieve these objectives, the University is undertaking the following activities.

- (1) Promotion of permanent research units whose research areas and agendas are related to the founding spirit of the university and the traditional areas of strength in our educational programs.
- (2) Promotion of flexible, interdisciplinary and advanced research activities designed to meet the changing needs of society.
- (3) Efficient and effective use of research resources (human resources, budgets, space, and others).
- (4) Support of young researchers.
- (5) Dissemination of research results within and outside the University.

The Sophia Research Organization has two research divisions: Research Institutes Division and Project Research Division. Research activities are carried out in individual research units which are established under each of the two divisions. In 2021, there are 17 research units with approximately 480 affiliated researchers (including researchers outside the University such as honorary researchers). The results of this wide-range of collaborative research activity are of benefit to both the individual research scholar, who receives support and encouragement for his/her own research agenda, and also to the wider academic community and society.

### Sophia Open Research Weeks

上智大学研究機構では、研究機構所属の研究単位(研究所、センター)等の研究活動成果を学内外に紹介する イベントを2006年度から毎年開催しています。

2014年度からは、「Sophia Open Research Weeks (ソフィア・オープン・リサーチ・ウィークス)」と銘打ち、研究機構 所属の研究単位(研究所、センター)の他、学部・研究科や本学の研究力強化を目的に競争的に配分される「上智大 学学術研究特別推進費(※5ページ参照)」に採択されている研究グループによる発表などその対象を広げ、上智大 学の研究成果を総合的に発信するイベントと位置づけています。毎年11月中の約2週間、講演会やシンポジウム等の 様々な企画を実施しています。

2021年度もオンラインでの企画を含め、開催を予定していますので、ぜひご参加ください。

### Sophia Open Research Weeks 2021

2021年11月5日(金) ~11月23日(火) 開催予定 ※詳細は以下ウェブサイトをご参照ください。 https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/kenkyukikan/sorw.html



### 常設研究部門 Research Institutes Division

上智大学研究機構の設置に伴い、従来の研究所・センターが 常設研究部門の研究単位として再編成され、2021年7月1日現 在、11研究所(のべ所員数:約400人)が属しています。常設研 究部門の最大の特徴は、持続的な研究活動を安定的に行うこ とであり、その活動基盤となる活動経費や事務スタッフ人件費は 学内予算から支出され、専用の研究施設・設備を有しています。 各研究単位は、それぞれが独自の設置理念・活動目的や研究実 績を有しています。特色ある分野における研究を積極的に推進 し、その結果を本学の教育だけでなく、広く社会に還元すること を目的にしています。この目的を遂行するために、次の多岐にわ たる活動を行っています。

- (1) 共同研究プロジェクトの推進
- (2) 講演会、セミナー、シンポジウムなどの開催
- (3) 社会人向け講座の提供
- (4) 当該分野の資料の収集と利用者サービス
- (5) 学術誌及び学術書の出版
- (6) 若手研究者の育成
- (7) 啓発活動及び社会貢献活動
- 常設研究部門ウェブサイト: https://dept.sophia.ac.jp/is/rid/

organization, research institutes and centers were reorganized into 1, 2021 there are now 11 research institutes with approximately  $400\,$  researchers. The biggest feature of the Research Institutes Division is that it stably conducts continuous research activities. Activity expenses and office staffing expenses that form the basis of its activities are paid from the university's general budget, and the division has its own exclusive research facilities and equipment. Each institute has its own mission statement, research agenda and research track record. These institutes are positively promoting research in distinctive fields with the aim of making their research results available to both the international academic community and the public at large. To achieve these common activities

- (2) Hosting of lectures, seminars, symposia and the like
  (3) Providing lectures for the public
- (4) Collection and lending of materials in the relevant fields
  (5) Publication of scholarly magazines and academic books
- (6) Support of young researchers(7) Activities designed to educate the general public and benefit society

研究機構

### 常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### キリスト教と日本における諸宗教間の相互理解を促進 キリスト教文化研究所

### Institute for Christian Culture

### 理念·設立目的

国際的にカトリック大学として認められている本学は、東アジアの豊か な宗教的伝統文化の中に置かれているという特徴に基づき、キリスト教 と諸宗教との対話的相互理解を促進する使命を不可欠のものと見なし ています。本研究所は学内の関連諸部署と連携しつつこの使命を担う 主たる部署として設立されました。2021年5月1日現在、正所員(11名)、共 同研究員(1名)、準所員(2名)、名誉所員(5名)の体制で、キリスト教 を幅広い視野から研究し、日本文化へのキリスト教の定着と東洋、とく に日本の諸宗教との相互理解に資することを目的とした活動を行ってい ます。

### 主な活動内容

- 連続講演会の開催(2020年度は新型コロナウイルスの影響のため中 1F)
- •聖書講座の開講(2020年度は新型コロナウイルスの影響のため中止)
- キリスト教ならびに諸宗教に関する図書史料の蒐集・公開(図書:和) 13.812冊、洋7.634冊、その他定期購読雑誌:163タイトル)
- 「カトリック大学キリスト教文化研究所協議会」、カトリック大学「四研 究所会議 (EGSID)」に所属し、協力事業を継続して実施
- 紀要発刊(新型コロナウイルスの影響で発行中止)
- 聖書講座講演集発刊(2020年度『旧約聖書の物語解釈』)

所長/川中仁(神学部神学科教授) 中央図書館·総合研究棟8階811号室 Tel.03-3238-3540 Fax.03-3238-4145 http://dept.sophia.ac.jp/is/icc

### Mission

Sophia University, Japan's oldest Catholic university, is positioned within the rich religious traditional cultures of East Asia. Based on these distinctive characteristics, it plays an important role in promoting dialectic mutual understanding between Christianity and other religions. This Institute was established as a principal section for implementing this mission conducted in cooperation with other organizations within the University. As of May 1, 2021, this Institute included eleven regular researchers, one collbolative fellow, two visiting researcher five honorary members, all engaged in the interdisciplinary study of Christianity. It aims to spread knowledge of Christianity in Japanese culture and contribute to mutual understanding with Eastern religions, particularly those in Japan.

- Hosting of ongoing lecture sessions (It was cancelled due to COVID19)
- Hosting of Bible lectures (It was cancelled due to COVID19)
- Collection and opening to the public of library materials related to Christianity and other religions (library resources: 13,812 volumes in Japanese, 7,634 in foreign languages, periodicals 163 titles)
- This institute belongs to the "Catholic University and Christian Culture Research Institute Communication Council" and the Catholic university "Ecumencial Group for the Study of Interfaith Dialog (EGSID)", and sponsors cooperative projects with these organizations
- Bulletin (Publication was cancelled)
- Publication of lectures and seminars ( "Old Testament story interpretation" 2020)

国内唯一の中世研究に関する大学附置研究施設中世思想研究所

Institute of Medieval Thought

### 理念·設立目的

当研究所は、国内外の研究者と連携しつつ、キリスト教古代からルネサ ンス期にまで及ぶ西洋中世の思想と文化を、神学、哲学、教会史、科学 史、法制史、文学、芸術などの様々な視点から総合的に研究し、その成 果を公開することを通して西洋文化の背景の理解を浸透させることを目 的としています。

### 沿革

1956年、本学研究者と他大学の研究者との合議により、本邦における 西洋中世思想の拠点研究施設として、本学文学部内に「中世哲学研究 室」が設置されました。1976年に「中世思想研究所」として改組され、現 在に至ります。正所員8名、客員所員2名、準所員8名が所属しています。

### 主な活動内容

- 原典翻訳、学術研究書などの企画、出版。
- 西洋中世関係の図書・論文の蒐集、学内外の学生また研究者への閲覧、貸出(現在、約60,000冊〔雑誌を含む〕を所蔵)。
- 講演会、研究会の開催など。

所長/佐藤直子(文学部哲学科教授) 中央図書館・総合研究棟8階812号室 Tel.03-3238-3822 Fax.03-3238-4623 http://dept.sophia.ac.jp/is/imdthght/

### Mission

The Institute, in collaboration with scholars from Japan and abroad, conducts research on the thought and cultural legacy of the Western middle ages, from ancient Christianity to the Renaissance. The research covers various aspects of medieval culture, especially philosophy, theology, history in general, history of the church, history of law, literature, arts and sciences. The Institute strives to promote the understanding of Western culture through the publication of original texts in translation and of academic research.

### History

Scholars from Sophia University, in connection with researchers of medieval thought from other universities in the Kanto area, in 1956 established an "Office for research in medieval philosophy," attached to the Faculty of Humanities at Sophia University, as a supra-regional center of research in this field. In 1976, the research office was upgraded to Sophia University's "Institute of Medieval Thought," with the purpose to carry out advanced research in the thought and culture of the European middle ages. The Institute which at present has a staff of 8 institute fellows, 2 visiting fellow, and 8 visiting researchers, serves the academic community and societies related to medieval studies.

### **Principal activities**

- The Institute plans and publishes translations of texts sourced from medieval times and academic research studies.
- The Institute collects books and treatises, and makes them available for researchers and students to browse and borrow. (The specialized library houses approximately 60,000 volumes, including magazines.)
- The Institute sponsors lectures by visiting scholars and organizes study circles for researchers and students.

### 常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### わが国屈指のラテンアメリカ・カリブ地域研究拠点

イベロアメリカ研究所

### Iberoamerican Institute

### 理念·設立目的

イベロアメリカ(ラテンアメリカ・カリブ)地域の政治・経済・社会・歴史・ 芸術・文化に関する研究ならびに同地域の教育研究機関との学術交流 を目的として、1964年に設立されました。

本研究所は、事務職員を含め16名という研究所員数、歴史・政治・経済 を中心に地理・文学・芸術などの諸分野を網羅した書籍約40,000冊・ 学術雑誌約50点の所蔵数を誇り、この地域に関する研究機関としてわ が国を代表するものとの評価を内外から受けています。

### 主な活動内容

- ・機関誌『イベロアメリカ研究』、『Encontros Lusófonos』を年1回刊 行、モノグラフ2シリーズ(「ラテンアメリカ研究[ILA]」および「ラテンア メリカ・モノグラフ・シリーズ[LAMS]」、不定期)の発行、「ラテンアメリ カ日誌」、「主要雑誌論文目録」のデータ蓄積、シンポジウム、講演会、 公開講座などの事業を実施しています。
- 海外の研究機関との機関誌交換および訪問者受け入れ、研究所員の 海外調査、シンポジウム・講演会への講師招聘、学会活動への協力な どを通じ、ラテンアメリカ諸国をはじめ、国内外の関連研究機関と積 極的な研究交流を推進しています。

所長/谷洋之(外国語学部イスパニア語学科教授) 中央図書館・総合研究棟6階611号室 Tel.03-3238-3530 Fax.03-3238-3229 http://dept.sophia.ac.jp/is/ibero

#### Mission

The institute was established in 1964 to conduct research into the politics, economies, society, history, arts, and culture of the Iberoamerican (Latin America and the Caribbean) region, and to serve as a center for academic exchanges with universities and research institutes in the area. It is highly regarded as one of the country's leading research institutes in the field of Latin American studies. The institute currently has 16 staff members, including researchers and administrative personnel, and in its library boasts the rich collection of approximately 40,000 books and 50 titles of academic journals on the region covering history, politics, economics as well as geography, literature, and the arts.

- The Institute publishes two annual jounals (*lberoamericana* and *Encontros Lusófonos*) and two monograph series ("Investigaciones Latinoamericanas" and "Latin American Monograph Series"). It publishes in its journal *lberoamericana* a daily chronology of Latin American news and also compiles a database of articles published in the academic journals that our library has collected. The Institute holds symposia and lectures on special topics of interest to both academic specialists and a more general audience.
- The institute has a rich network with universities and research institutes in Latin American countries. Through this network, we host visiting fellows from them, exchange publications, support visits and field works that our members carry out in the region. For further information on our activities, please visit our website (https://dept.sophia.ac.jp/is/ibero/; add "espanol" or "portugues" to get into the pages in Spanish or Portuguese, respectively).

理論・応用・障害の言語研究により国際情報伝達に貢献

Linguistic Institute for International Communication

### 理念·設立目的

本研究所は1978年の設立以来、言語科学全般にわたる研究を通して、国際理解を深め、東洋と西洋の文化交流に資することを目的とし、着実に発展してきました。名誉所員を含め現在60名以上の所員が共同研究を行い、ワークショップ、国内外からの研究者の招聘、講演会の開催等を通して積極的に学術交流と学術研究の推進に努めています。付属機関には、言語聴覚研究センター、音声学研究室があります。研究の対象は、日本語、英語など個別言語のみならず、諸言語に共通する普遍性の理論的研究、社会・文化と言語との関連性、外国語の習得・指導に関する実証研究及び実践、認知科学的アプローチによる言語研究、言語聴覚障害に関する基礎研究および臨床研究と応用、人間の言語音の多角的な研究など多岐にわたっています。

### 主な活動内容

### • 所内研究:8件 / 受託研究:2件

- 出版活動:Sophia Linguisticaとして年1回刊行、バックナンバーに所収の全論文の抄録がオンラインで閲覧可能。音声学研究室ではWorking Papers in Phoneticsを、言語聴覚研究センターではSophia University Research Center for Communication Disorders Annual Reportを隔年1回発行。『海外言語学情報』(大修館書店)を2000年まで発行。
- 講演会・シンポジウム・セミナーの開催:理論言語学、音声学、言語聴覚 障害学、応用言語学の分野で、国内外で活躍する研究者を招聘し、シン ポジウム、セミナー、講演会、研究会を開催。

常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### 設立以来グローバルな視点で社会正義の促進に寄与

グローバル・コンサーン研究所

Institute of Global Concern

### 理念·設立目的

グローバル・コンサーン研究所(以下、IGC)は、人間の尊厳と連帯を脅かすようなさまざまな問題をグローバルな視点から研究し、その成果をもって学生や社会に意識化の場を提供し、さらに実践を通じて変革のための人材を養成することを目的として、2010年4月に設立されました。 IGCの前身は、1981年4月に設立され、難民支援研究・活動などで成果を挙げた社会正義研究所であり、アジア、アフリカなど世界の困窮者を対象とした支援活動や調査研究を行うSophia Relief Service (S.R.S.: 旧「世界の貧しい人々に愛の手を」の会)の運営にも2016年まで携わってきました。激動する現代世界の社会正義にかかわる問題に取り組むIGCでは、

- 高みに立って施しをするのでも象牙の塔に閉じこもるのでもなく、困 窮者たちの主体性と尊厳にむきあい、人間や共同体相互の連帯をも とめる活動を行います。
- ②こんにち新自由主義を旗印に日本を含めた先進地域と発展途上地域の双方で貧困や暴力などによる人間性の蹂躙が行われていることを直視し、その解明に努めるとともに、グローバルな視点から対抗の可能性を模索する活動を行います。

### 主な活動内容

- ① グローバル化する社会における貧困、暴力、差別等の諸問題につい ての調査研究
- ② 2020年度のソフィアシンポジウムや2021年度に第41回を迎える国際 基督教大学社会科学研究所との共催国際シンポジウムなど、研究 会、講演会等の開催を通じた学生や社会の意識化の促進

所長/福井直樹 (言語科学研究科言語学専攻 教授) 中央図書館・総合研究棟5階514号室 Tel.03-3238-3493 http://dept.sophia.ac.jp/is/solific/

### Mission

Eversince it was established in 1978, the Linguistic Institute for International Communication has been engaged in a variety of research projects relating to all aspects of language, and has grown steadily with the purpose of deepening international understanding and facilitating cultural exchange between the East and the West. Currently, over 60 personnel including honorary members are engaged in joint research, and are striving to advance academic exchange and research through workshops, invitation of researchers from inside and outside Japan, and hosting of lectures. The Institute has two affiliated research organizations; the Research Center for Communication Disorders and the Phonetics Laboratory. The research areas that the Institute covers include the following: the theoretical investigation of issues related to the universal and particular aspects of languages, empirical exploration of foreign language learning and instruction, the development of teaching methods and materials, studies of the social and cultural aspects of language, cognitive-scientific and biolinguistic approaches to the study of human language, research into speech and language disorders and their treatment, scientific studies of the sounds of language, etc.

### **Research Activities**

- Research Project : 8 / Sponsored Research : 2
- Publications The Institute has been releasing its findings annually through the publication of a number of journals and research reports, including *Sophia Linguistica* (in collaboration with the Graduate School of Languages and Linguistics), *Working Papers in Phonetics, Sophia University Research Center for Communication Disorders Annual Report,* and until 2000 *Overview of Overseas Development in Linguistics* (Taishukan Shoten), among others.
- Hosting linguistics symposia, seminars and special lectures To promote understanding in the field of language studies, the Institute hosts symposia, seminars and workshops, to which a number of distinguished scholars have been invited from within Japan and overseas.

所長/下川雅嗣(総合グローバル学部総合グローバル学科教授) 中央図書館・総合研究棟7階713号室 Tel.03-3238-3023 Fax.03-3238-4237 http://dept.sophia.ac.jp/is/igc/index.php twitter@Institute\_GC Facebook.https://www.facebook.com/IGC.Sophia

③大震災後の東北の復興を考える学生グループとの協同プロジェクト や学生との協力によるLGBTQ+関連イベントなど、学生との協働活動

④本学と社会との関わりを推進するための学内外諸機関との連携

⑤インターネット、印刷物等を通じた活動成果の発表

⑥COVID-19パンデミックを受けた緊急企画シリーズの実施(オンライン)

### Mission

The Institute of Global Concern (IGC) was established in April 2010 with a mission to conduct research from a global perspective, on a range of issues that threaten the dignity and solidarity of humans to provide opportunities for the conscientization of students and the public through its research output, and to engage in activities with an aim to realize another, better world. We thus hope to renew and build on the traditions of "the Sophia school" that grapples with the real problems of poverty and violence – "with Others" — in difference to the naively "objectivist" and conformist tendencies of mainstream social science today.

The IGC was built through the reorganization of the Institute for the Study of Social Justice, which was originally founded in April 1981 and actively engaged in refugee relief efforts.

- Research on issues related to poverty, violence, and discrimination in the globalizing world.
- (2) Conscientization activities through symposia, public seminars, and study groups.
- (3) Coordinate a variery of programs collaborating with students, such as study group on the Great East Japan Earthquake and the recovery in Tohoku area.
- (4) Collaboration with other institutes and groups to strengthen the social dimension of the university.
- (5) Dissemination of research output and information through the internet and publications.
- (6) Online talk and discussion series in response to COVID-19 pandemic.

上智大学の世界的な価値向上を目標に、研究活動を推進

Institute of Comparative Culture

### 理念·設立目的

比較文化研究所(ICC)は「世界とソフィアをつなぐ」をモットーに、社会科学 と人文の分野を中心に「比較」という視点から、学際的な研究を推進し、学内 におけるグローバルな研究者ネットワークの構築と、国外で活躍する一流の 研究者と所員との架け橋の役割を担っています。所員の研究分野は、文化 人類学、社会学、政治、ビジネス、歴史、文学、美術史、そして地域研究と多 岐にわたり、いずれもアジアに焦点を当てていることや、そうした研究活動 や各種イベントなどが基本的に英語で行なわれているのも特徴の一つです。

### 主な活動内容

比較文化研究所の主な活動は、所員が進めている研究プロジェクトの財政的、事務的支援です。「グローバル化する日本食」「歴史としての平成」 「ネットワーク研究」「デジタル社会科学とオーラル・ナラティブ」「上智大学 史」「日本文学、1989-2019」をテーマとした研究プロジェクトが活動しています。

また、こうした研究プロジェクトと連動したシンポジウムや公開講演会も企 画・開催しています。

### その他の活動

- 所員、客員研究員による論文の出版。現在、研究成果はオンラインで発表する方針となった。
- 客員研究員の図書館や各種施設へのアクセスを確保し、上智大学の研究者や学生達との学術交流の場を設ける
- 所員による外部資金獲得と、獲得資金の運営サポート

常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### 多種多様な研究企画の下、欧州理解を深める

ヨーロッパ研究所

### European Institute

### 理念·設立目的

ヨーロッパ研究所は、2007年ドイツ語圏文化研究所を改組再編して活動 を開始、2009年にはイスパニア研究所と統合し、研究領域をヨーロッパ全 域の社会と文化に拡大しました。現在は、「政治・経済・社会」、「芸術・文 化」、「言語」、「歴史」の四つの視点からヨーロッパをとらえつつ、国内外 の類似の研究機関との差別化を図り、また共同研究の推進を目指してい ます。

### 主な活動内容

- 国内外の専門家を招いた講演会・セミナー・シンポジウムを年約30回 開催。最近では、シンポジウム「スラヴ語・スラヴ文学の比較対照研究-第 16回国際スラヴィスト会議への日本の寄与-」、上映会「『モルゲン、明日』 -ドイツ市民のエネルギー革命」等を開催。
- •研究活動やシンポジウムの成果は『上智ヨーロッパ研究』(電子アーカイ ブシステムで公開)、『上智大学ヨーロッパ研究所研究叢書』として刊行
- ヨーロッパ研究のための資料収集(ドイツ、スイス、オーストリア、ヨーロッパ、イスパニア、ポルトガルなど各文庫の設置)および利用者への貸し出し
- EUの公式刊行物を備えたEU情報センター (EUi)の設置および日・EUフ レンドシップ・ウィーク行事への参加

所長/林道郎 (国際教養学部 国際教養学科 教授) 10号館3階322号室 Tel.03-3238-4082 Fax.03-3238-4081 https://www.icc-sophia.com/

### Mission

With a motto of "connecting Sophia to the world," the Institute of Comparative Culture (ICC) promotes interdisciplinary studies in social sciences and humanities from a comparative perspective, building the global networks of Sophia's own international researchers, and supporting worldclass researchers outside Japan who want to conduct research with ICC members. The specializations of ICC members include anthropology, sociology, politics, business, history, literature, art history, and area studies, strongly focusing on Asia. ICC's research activities and public events are mostly conducted in English.

### **Principal activities**

The central activity of the ICC is funding and organizing research projects initiated by ICC members. We have collaborative research projects on "Global Japanese Cuisine", "Heisei Becomes History", "Network Studies", "Digital Social Science and Oral Narrative", "A History of Sophia University" and "Literature in Japanese, 1989-2019". In cooperation with research projects we also sponsor symposia and public lectures organized by ICC members.

#### Other activities

- Publish research papers of ICC project members and visiting scholars. Recently we have moved to presenting all research findings online.
- Assist visiting scholars by providing office space, facilities, access to university libraries, and an environment for scholastic interaction with Sophia faculty and students
- •Assist in grant acquisition and administration to ICC members

### 所長/市之瀬敦(外国語学部ポルトガル語学科教授) 中央図書館・総合研究棟7階721B号室 Tel.03-3238-3902 Fax.03-3238-3533 http://www.dept.sophia.ac.jp/is/ei

#### Mission

The European Institute, officially established in 2007, grew out of the former Germanic Cultural Research Institute, merging with the Institute of Spanish Studies in 2009, and has thus stretched its research scope to the society and culture of the whole European continent. Now reorganized into four study sections, "politics, economy and society", "art and culture", "language" and "history", the Institute is active in promoting research projects both on its own and jointly with other organizations.

- Organizing public lectures and symposia by prominent scholars from around the globe (Recent events include: Symposium "Comparative and Contrastive Studies in Slavic Languages and Literatures-Japanese Contributions to the Sixteenth International Congress of Slavists-" and Film Screening "MORGEN, ASHITA' - Energy Revolution in Germany".
- Publishing "Sophia Journal of European Studies" (available online) and "Sophia European Studies Series" which feature reports of research projects and symposia organized by the Institute.
- Collection and library service of books, written materials and periodicals related to European studies (The library is composed of German, Swiss, Austrian, European, Spanish and Portuguese sections).
- Serving as the EU information Centre (EUi) which provides a wide range of EU official periodicals and documents and participates in Japan-EU Friendship Week.

東西文化交流を念願とする建学の精神が活動の原点

# アジア文化研究所

Institute of Asian, African, and Middle Eastern Studies

### 理念·設立目的

本研究所は、キリスト教ヒューマニズムを基礎とし、東西文化交流を念願と する上智大学の建学の精神に鑑み、東南アジア・南アジア・中東の地域研 究を推進する研究機関として1982年4月に設立されました。また、2014年度 よりサブ・サハラのアフリカが、2019年度より東アジアが対象地域に加えら れました。研究所の運営・決定機関は、研究所正所員からなる所員会議で あり、現在は15名で構成されています。

その活動は、アジア・中東・アフリカの諸地域における社会文化現象を、従 来の学問領域や現在の国境にとらわれることなく、総合的に調査研究す ることを目的としています。とりわけ、対象諸地域の伝統文化・歴史・宗教・ 生活様式の調査研究を行い、その理解の上に現代の社会文化現象や政 治経済の諸問題を把握することによって、多様な分野と時代にまたがり、グ ローバルな認識をも備えた地域研究を構築し、国際社会の相互理解に貢 献することを目指しています。

### 主な活動内容

アジア・中東・アフリカの地域研究を、以下の5つの研究テーマを中心として 進め、その成果を本学における教育の場で役立てると共に、シンポジウム・ 講演会・研究会等を開催して広く社会に還元しています。

- アジア・中東・アフリカのグローバル化の比較研究
- 文化遺産の学際的研究
- アジア・中東・アフリカの歴史的展開とナショナリズムの比較研究
- •諸宗教の対話と平和構築の研究
- 現代中東地域研究

常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### 両地域に関する学際的・総合的研究の拠点

# アメリカ・カナダ研究所

Institute of American and Canadian Studies

### 理念·設立目的

アメリカ・カナダ両地域の歴史、社会、文化にかかわる諸問題についての研究を行い、その成果を教育現場や社会に還元することを目的として1987年 に設立されました。

創設以来の大きな特色としては、特定の学科や専門領域に限られることな く学際的であることにより、総合的な視野からの研究を進めてきたことが 挙げられ、日本における重要な北米研究拠点として学内外は言うに及ばず 国外からも広く知られています。

### 主な活動内容

- シンポジウム、講演会、研究会等の実施:各界の専門家を招聘し、幅広い分野の研究発展に貢献しています。
- 国際的学術交流:関連諸機関と連携し、様々な交流を行っています。(アメリカ歴史協会、米国アメリカ学会、フルブライト招聘教授受入、外部機関との共催プロジェクト等)
- 若手研究者の育成(コロキウム開催、研究員受入等):若手研究者のための研究環境を整えるとともに、定期的にコロキウムを開催して発表及び研究交流の場を提供しています。
- 研究資料の収集および貸出:当該研究地域についての様々なテーマの図 書を収集。アメリカ・カナダ研究の入門者から専門家まで幅広くお使い頂 けます。
- 学術誌『アメリカ・カナダ研究』の出版:北米地域のより深い理解を目的として、年に一回発行。全世界の研究者、研究機関等に配布されています。

所長/矢澤達宏(外国語学部ポルトガル語学科 教授) 中央図書館・総合研究棟6階612号室 Tel.03-3238-3697 Fax.03-3238-3690 http://www.dept.sophia.ac.jp/is/iac

### Mission

The Institute was established in April 1982, based on the principles of Christian Humanism and Sophia University's pioneering role in promoting East-West cultural exchange. Its mission is to promote research on Southeast Asia, South Asia, and the Middle East. Since 2014, the region of Sub-Saharan Africa has also been included as a research area, as well as East Asia since 2019. The administration and decision-making body of the Institute is composed of a committee of fifteen fulltime members, and decisions are taken at the Institute meeting.

The Institute undertakes multidisciplinary study of Asia, the Middle East and Africa, using an area studies approach. Scholars associated with the institute undertake research on the regions' traditional culture, history, religions and everyday life style. On the basis of such knowledge, they also study modern socio-cultural phenomena as well as political and economic problems. Through this research the Institute seeks to build research with a global consciousness across multiple fields and eras, and thereby to contribute to mutual understanding in international society.

### **Principal activities**

The Institute makes contributions to society by stressing the following five fields of studies in Asia, the Middle East and Africa using the results for education at the University, and sponsoring symposia, lectures, and workshops. • Comparative Study on Globalization in Asia, the Middle East and Africa

- Study on Cultural Heritage
- Comparative Study on the Historical Development and Nationalism in Asia, the Middle East and Africa
- Research on Inter-religious Dialogue and Peace Building
- Study on Modern Middle East

所長/小塩和人(外国語学部英語学科教授) 中央図書館・総合研究棟7階721A号室 Tel.03-3238-3908 Fax.03-3238-4185 http://dept.sophia.ac.jp/is/amecana/

### Mission

This Institute is one of the leading institutes in Japan conducting research on issues related to the history, societies and cultures of the United States and Canada.

The Institute conducts interdisciplinary research on the United States and Canada; it currently has 10 full members, who come from several disciplinary areas. The Institute is well-known in Japan and overseas as one of Japan's major research institutes in this field.

- The Institute organizes and sponsors symposia, lectures and meetings of research groups.
- In liaison with Japanese and American associations (including the Organization of American Historians, the Japan-U.S. Educational Commission, American Studies Association, the University of Tokyo and other domestic institutions), the Institute promotes various research and academic exchange activities.
- As part of its work to train younger scholars, the Institute organizes regular colloquia, hosts visiting scholars, and provides a research environment to encourage academic exchange.
- The Institute maintains a library on American-Canadian studies and makes its collections available to researchers.
- The Institute publishes a journal, the *Journal of American and Canadian Studies*.

地球環境問題を学際的に追究するパイオニア的存在 地球環境研究所

Institute for Studies of the Global Environment

### 理念·設立目的

地球環境研究所は、1994年に法学部に設立された地球環境法研究セン ターを発展的に改組し、1999年に人文・社会・自然科学の各分野から、地 球環境問題を学際的に研究するパイオニアとして発足しました。2005年に 設立された大学院地球環境学研究科、法、経済、理工等各学部の教員が 在籍し、地球環境に関する総合的、学際的な共同研究を目指しています。

### 特色ある活動

1)地球環境問題の学術的研究・調査
 ② 国内外の関係諸機関との連携・協力による教育・研究活動
 ③ 環境問題に対する啓蒙活動(各種公開セミナーの共催)

### 主な活動内容

- 人口バランスと持続可能な都市開発に関する研究。異分野融合による 世界の水問題の解決に挑んでいます。
- ・当研究所の「持続的な地域社会の発展を目指した『河川域』をモデルとした学融合型国際共同研究」が文部科学省「私立大学研究ブランディング事業」に2016年に採択され、現在は後継事業「SDGs達成のための学融合型研究拠点の確立:水-エネルギー-都市-農村の統合研究」を実施しています。水環境の視点から都市と農村のつながりを重点的に研究し、過疎地と小島での災害時エネルギー課題と環境ビジネスを新たな柱にしています。さらに北欧の大学と共同で湿地に関する比較研究を実施します。

所長/申 鉄龍 (理工学部機能創造理工学科 教授) 中央図書館・総合研究棟4階412B号室 Tel.03-3238-4410 Fax.03-3238-4409 https://dept.sophia.ac.jp/is/risgenv/

### Mission

The Institute for Studies of the Global Environment grew out of the Earth Environment Law Research Center that was established in the Faculty of Law in 1994. In 1999, the Institute was launched to undertake academic research into global environmental issues related to the humanities, society, and natural science fields. In 1999, the Institute was launched to undertake academic research in global environmental issues, including humanities and social science fields. Teaching personnel of faculties of economics, science and technology, and other fields are members of the staff, which also includes staff from the Graduate School of Global Environmental Studies, established in 2005.

### **Representative activities**

- (1) Academic research on global environmental issues
- (2) Educational activity conducted in collaboration with domestic and overseas institutions (collaborative lectures)
- (3) Enlightenment activity related to environmental issues (To co-organize various kinds of open research seminars and symposiums on global environment issues)

### **Principal activities**

- Research on population dynamics and sustainable urban development. Challenge toward solving world water problems through trans-disciplinary studies.
- The institute started a research project "Trans-disciplinary and Trans-national Research Program for Achieving Regional Sustainable Development Goals (SDGs) through River Basin Environment Conservation and Management" in 2016, which was supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology as a "Private University Research Branding Project". The institute is currently implementing a successor project called "Trans-disciplinary Undertaking for Achieving SDGs -Focus on Water-Energy-Urban-Rural Nexus". It focuses on the connection between urban and rural areas from the viewpoint of water environment and adds energy security and environmental business in depopulated areas and small islands into the project as two new pillars. In addition, comparative studies on wetlands will be conducted in collaboration with Sweden universities in the framework of Mirai 2.0.

### 常設研究部門研究単位 Research Institutes Division Research Units

### メディア・ジャーナリズム研究の国際的発信の場 メディア・ジャーナリズム研究所

### Institute of Media, Culture and Journalism

### 理念·設立目的

高度情報化・グローバル化が進む現代社会において、それらの動きに対応 したメディア研究、文化研究やジャーナリズム研究を上智大学の理念を踏 まえて実践すると同時に、広範かつ活発な情報発信機能を有する研究拠 点を学内に形成し、学内外の研究者、メディア関係者、行政機関などとの 連携の上で、国内外のメディア・コミュニケーション研究者等をも交えた国 際的な発信の場に発展させていく。

### 主な活動計画

① 各種研究プロジェクトの実施・運営:具体的なテーマは、以下のとおり。

- メディア・ジャーナリズムの倫理、表現の自由
- •世論認知と世論形成に与える諸メディアの影響
- デジタルメディアのジャーナリズム機能の特徴
- 企業の"ターゲット"と現代の"大衆"
- •日本型エンタティンメントのグローバル展開の可能性
- •大衆のメディア利用とエンタティンメント産業
- ※現役のジャーナリストとのコラボレーションによる研究プロジェクトの展開 や、海外の研究者をも交えた国際的な研究活動を推進
- ② ジャーナルの発行:発行タイミング:年1回の発行(Web、電子媒体及び 印刷媒体での発行)
- ③研究会の開催:年3回程度の開催
- ④ シンポジウム:
- Tokyo Docs (東京ドキュメンタリー・フェスティバル)シンポジウムの開催 シリーズ企画「放送人の世界〜人と作品」の開催

所長/音好宏 (文学部新聞学科 教授) 中央図書館・総合研究棟4階410号室 Tel.03-3238-4154

### Mission

In this modern society marked by shifts toward advanced, widespread information utilization and globalization, Sophia University carries out research based on our guiding principles in the fields of media, culture and journalism in response to societal changes while forming research centers within the University that boast far-reaching, vigorous information communication functionality. By engaging in cooperative efforts with on- and off-campus researchers, media representatives, government agencies and so forth, we are cultivating venues for international exchange of information with media communication researchers and others within Japan and abroad.

### Planned principle activities

- Implementation and administration of various research projects, with specific themes as follows:
- Media and journalism ethics, freedom of expression.
- The effects of various forms of mass media on awareness and formation of public opinion.
- Characteristics of digital media's journalistic functions.
- Company targets and the present-day general public.
- Potential for global spread of Japanese-style entertainment.
- The general public's utilization of media and the entertainment industry (We will develop research projects in collaboration with currently active journalists and promote international research activities with overseas researchers.).
- (2) Journal publication: released once per year (publication on the Internet and via digital and print media.).
- (3) Research conferences : we plan to host approximately three per year.
- (4) Symposium: Tokyo Documentary Film Festival Symposium.
- Hosting of the "World of Broadcasting Experts: People and Works" seminar series.

) 常設研究部門

# 時限研究部門

### 時限研究部門 Project Research Division

近年の大学における研究は、大学内の研究資金だけでなく、産 官学連携の深まりに伴い、公的機関、民間財団、企業等の研究 資金をより一層活用するようになっています。時限研究部門は、 こうした学外の組織又は個人から提供される研究資金を獲得し て研究活動を行う研究グループを、研究単位として公認し、より よい研究環境を提供することで、上智大学全体の研究レベル の向上と研究領域の拡大、さらには社会の発展に寄与すること を目的としています。また、時限研究部門研究単位としての活動 実績が、将来的に常設研究部門研究単位(研究所)の新設に 展開することを目指しています。

時限研究部門は、こうした目的を達成するために、主に以下の 支援を行っています。

- (1) 学内外の多様な専門分野の研究者が横断的かつ迅速に 研究協力ができる体制の整備
- (2)「研究センター」及び「研究プロジェクト」の名称使用(注)、 積極的な広報活動及び研究成果の公表
- (3) 時限研究プロジェクト室の提供(注)
- (注):1外部組織からその受入期間中の単年度あたりの平均額が、800万円以上の研究資金を受けた場合、「研究センター」の名称及び「時限研究プロジェクト室」の利用が可能となります。

上智大学研究機構の発足と同時に設置された時限研究部門 は、約3年間の制度検討期間を経て2008年1月から正式に活 動を開始しました。2021年7月1日時点で、6研究単位が所属し ています。

University research in recent years depends not only on intra-university research funds but also, in conjunction with deepening links with industry and government, more widely on funding from public organizations and private sector foundations. The Project Research Division provides support for research groups conducting research activity with funds provided by such external organizations and individuals. Units established as project research units may eventually become the basis for new units in the Research Institutes Division. To achieve these objectives, the Division provides the following forms of

support:

- cooperation in research among internal and external re-diverse specialties and fields

- adverse specialties and fields
  (2) Authorization of the use of the titles "Research Center" and "Research Project" by units that are registered as project research units under the SRO (see Note)
  (3) Provision of project research room (see Note)
  Note: When research funds average of 8 million JPY or more for a year during research period have been received from a single external organization, the term "Research Center" can be used and the unit may make an application for a "Project Research Room".

The Project Research Division was established simultaneously with the launch of Sophia Research Organization. After a systematic preparatory period of about three years, activity offi cially began in January 2008. As of July 1, 2021, the Division has six research centers.

### 時限研究部門研究単位 Project Research Division Research Units

ナノコラムとナノ結晶を基礎に三原色発光デバイスの可能性に挑む

ナノテクノロジー研究センター

### Nanotechnology Research Center

ナノテクノロジー研究センターは、上智大学におけるナノテクノロジー研 究の中心的な役割を担う組織として2008年4月に設置されました。現 在、企業との共同研究プロジェクトと科研費による研究が中心となって 活動しています。

本研究センターでは、プロジェクトチームのメンバーが創成したナノコラ ムとナノ結晶を基礎にして窒化物半導体デバイスの課題を克服し、三 原色発光デバイスの基盤技術の確立とナノ結晶に基づく新物性現象 の発現を探索し、学問的にナノ結晶効果を明らかにすることを目的に活 動しています。青色発光ダイオード(LED)が、高輝度・低消費電力白色 光源をもたらしたことで注目されています。しかしながら、赤、緑、青色 レーザ/LEDを同一の結晶上に一体的に作りこんだ高機能・超微細構 造の三原色集積型レーザ/LEDは実現されていません。この新世代の 発光デバイスは、プロジェクション型レーザ/LEDディスプレイ、網膜走 査型ディスプレイなどに革新をもたらして、フルカラー応用分野に大きな インパクトを与えます。

研究センター長/岸野克巳(特任教授) 3号館1階116号室 Tel.03-3238-4258

The Nanotechnology Research Center was established in April 2008 as Sophia University's core organization for nanotechnology research. Its present activity centers on collaborative projects with companies and research activities by grants-in-aid for scientific research.

This center operates to study various subjects based on GaN nanocolumns and related nanocrystals, which were pioneered by the project team member, that is, aiming at overcoming the challenging issues of nitride semiconductor emission devices, developing the fundamental technology of three primary colors emitting devices, exploring novel solid state physics based on nanocrystals, and finally clarifying the physics of nanocrystal effect of nanocolumns. Recently, blue light-emitting diodes (LEDs) attracted attention because they led bright and energy-saving white light sources. However, no development of three primary colors integrated laser / LEDs with the highly functional and ultrafine structures, in which red, green, and blue laser / LEDs are monolithically prepared on the same crystal, was achieved. This new generation light emitting devices, which provide a micro-size full color light spot, exerts a great impact on the full-color application field by innovating display systems of laser / LED projection displays, retina scanning personal displays, and so on.

### ネットワーク型研究組織により日本のイスラーム研究を推進

イスラーム研究センター

### Center for Islamic Studies (SIAS)

上智大学は、1997年度に科学研究費補助金による研究「現代イスラーム 世界の動態的研究」の拠点の一つに選ばれて以来、イスラーム・中東関 連研究の分野で、国内の研究機関が相互に協力して進める大規模プロ ジェクトのすべてに拠点として積極的役割を果たしてきました。その過程 で、イスラーム研究センターは、大学共同利用機関法人人間文化研究機 構との協定により2006年度に「NIHUプログラム・イスラーム地域研究」 が開始されたのに伴って設立されました。同プログラムは2015年度に完 了しましたが、2016年度からは同じく人間文化研究機構との協定による 「現代中東地域研究」の5拠点の一つに選ばれ、国立民族学博物館他 と協力して新たな共同研究を推進しています。センターがこの事業で担 当する研究の主題は、「中東的な〈公共〉の多元的展開と社会倫理」であ り、学内の関連分野の研究者に加え、国内外の専門家の協力を仰ぎ、若 手研究者の育成も含めてさらに活発に活動を展開しています。また「現 代中東地域研究 | 以外にも、センターは京都大学との連携研究など複 数のプロジェクトを運用しており、これらを通して、上智大学が日本のイス ラーム地域研究、中東研究の高度化に寄与することを目指しています。

研究センター長/赤堀雅幸(総合グローバル学部総合グローバル学科 教授) 3号館215B室 Tel.03-3238-4073/4074 http://dept.sophia.ac.jp/is/SIAS/

During the past quarter century, Sophia University has played a vital role in promoting Islamic area studies and Middle East studies in Japan. The initial major nation-funded project dealing with Islamic area studies was launched in 1997, when certain universities and academic institutions were chosen as hubs to draw out experts for collaboration in joint research. Sophia since then has been involved in this and other succeeding programs as one of their hub centers The Center for Islamic Studies (SIAS) commenced in 2006, alongside the birth of the NIHU Program for Islamic Area Studies. Although this program was concluded in 2015, yet Sophia and the National Institutes for the Humanities (NIHU) forged a new agreement, which was geared towards launching in 2016 the NIHU Area Studies Project for the Modern Middle East, along with four other centers, including the National Museum of Ethnology. The principal focus of research our center adopts in this project is the "Pluralistic Development of Public Spheres and Social Ethics in the Middle East." We are keen on evolving a multifaceted and joint investigation of this topic, wherein faculty members dealing with allied academic fields, as well as experts from Japan and abroad, will be called upon to work in partnership with each other. Encouraging younger scholars and graduate students is also a principal goal of our project. Apart from the project mentioned above, our center also conducts other projects linked to Islamic area studies and Middle East studies, including joint research with the Kenan Rifai Center for Sufi Studies at Kyoto University. Through their actualization, we hope to enable Sophia to contribute more towards the development of such fields in Japan, and make its presence felt even more among academicians and citizens.

### 時限研究部門研究単位 Project Research Division Research Units

環境負荷が少ない究極のクリーンエネルギーシステムの実現を目指す サスティナブルエネルギ・ 研究センター

Sustainable Energy Research Center

サスティナブルエネルギー研究センターは、クリーンエネルギー科学を担う上智大 学時限研究部門として2010年8月に設立されました。このセンターは、国立研究開 発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構の燃料電池等利用の飛躍的拡大 に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業(2020~2024年度)、固体 高分子形燃料電池利用高度化技術開発(2015~2019年度)、固体高分子形燃 料電池実用化推進技術開発/基盤技術開発[MEA材料の構造・反応・物質移 動](2010~2014年度)、及び次世代技術開発/極限構造化した炭化水素系高 分子電解質の包括的研究開発(2010~2011年度)の採択を受けた研究プロジェ クトが中心となり活動しています。

持続可能、かつクリーンなエネルギーを供給できる水素エネルギー社会の実現 のために、燃料電池技術の開発は戦略的に進められています。なぜなら、これら の新技術は、地球環境、エネルギー安全保障、持続的な経済発展の三つを同 時に実現するための技術と考えられているからです。燃料電池の普及には未だ に多くの障壁があり、それを打開するために基礎的な機構解明や革新的な新材 料の開発が必要とされています。我々のプロジェクトは、燃料電池普及の一環と して、モデル電解質材料の開発とそれらの電気化学的特性、物質輸送性、燃料 電池発電環境下での化学的、機械的安定性の評価を目的に研究を展開してい ます。特に以下に示す三つのテーマについて現在検討をしています。

1) 高温低加湿下に対応したモデル電解質材料の開発

- 2) モデル電解質中の物質移動現象の解析
- 3) 高い物質移動性を有する極限構造の構築

本センターは、産学の連携によって研究を推進するためにトヨタ自動車(株)、日 産自動車(株)、パナソニック(株)、東芝燃料電池システム(株)、JX日鉱日石エネ ルギー(株)等ともに技術研究組合FC-Cubicを2010年に設立しました。 研究センター長/陸川政弘 (理工学部物質生命理工学科 教授) 3号館315B室 Tel.03-3238-4007 http://www.mls.sophia.ac.jp/~polymer/sustainable.html

The Sustainable Energy Research Center was established in August 2010 as Sophia University's project research unit for clean energy science. Its present activity centers on projects funded by grants from the New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO, National Research and Development Agency) on New Project (FY2020-2024), Sophistication Technology Development of PEFC Technologies Utilization (FY2015-2019), on Propulsion Technology Development of PEFC Technologies for Practical Application/Key Technology Development on "Structure, reaction, and mass transfer of the MEA materials" (FY2010-2014), and on Cutting-Edge Technology Development/Comprehensive Research of Novel Hydrocarbon Polymer Electrolytes with Canonical Structure (FY2010-2011)

Fuel cell technology is being strategically developed for the future establishment of a hydrogen society. Fuel cell technology is an important technology and there are great hopes that it will be able to simultaneously achieve the "Three Es," i.e., Earth environment, Energy security, and sustainable Economic growth. In order to commercialize the fuel cell technology, it is crucial to understand the basic mechanisms and to develop innovative materials. The purpose of this project is to develop the model polymer electrolytes based on hydrocarbon polymer materials and to investigate their electrochemical, mass transfer, and chemical and mechanical stabilities in a condition close to polymer electrolyte fuel cells. We focus on the following three-points according to the research program.

Development of model materials for high temperature and/or low humidity
 Analyses of mass transport in model materials

3) Development of extreme structures providing high mass transportation Technology Research Association Fuel Cell Cutting-Edge Research Center (FC-Cubic) was established in 2010 to promote research through industryacademia collaboration by Toyota Motor Corporation, Nissan Motor Co., Panasonic Corporation, Toshiba Fuel Cell System Co., Ltd., JX Nikko Nisseki Energy Co., and Sophia University etc.

# 航空機設計におけるバーチャルテスティングの実現を目指す 次世代航空機CAE技術 研究開発センター

Research and Development Center for CAE technologies applied for next-generation transport aircraft design.

本センターは、民間航空機設計に資することができる計算機援用工学 (CAE:Computer Aided Engineering)の技術開発を行うことを目的 として研究活動を行っています。NEDO(新エネルギー・産業技術総合 開発機構)の研究プロジェクト(複合材時代の理想機体構造を実現す る機体設計技術の開発)に関して、東北大学からの再委託研究を円滑 に行うことを主目的として、具体的には、つぎの二つの研究項目を実施し ています。

(1) 熱可塑性CFRPを用いた機体設計シミュレーターの開発

(2) 熱可塑性CFRPを対象としたバーチャルテスティング技術開発 研究開発においては、複合材料工学と計算力学に基づき、有限要素法 に代表される数値シミュレーション手法を用いた多岐にわたる工学解 析、検証のための実験、ソフトウェアの開発などを実施しています。その 成果は我が国の航空機産業の発展に寄与することができます。さらに、 実施内容に関連して学生の研究課題を設定し、研究指導することに よって、将来、航空機産業のみならず、ものづくり産業で活躍できる優秀 な技術者の輩出を期待するものです。

時限研究部門研究単位 Project Research Division Research Units

# 社会科学研究を通して「人間の安全保障」実現を目指す 人間の安全保障研究所

Sophia Institute for Human Security (SIHS)

「『人間の安全保障』実現に取り組む国際的研究拠点大学としてのブ ランド形成」事業は、文部科学省「私立大学研究ブランディング事業」 への採択を機に始まり、現在は上智大学 独自の取り組みとして継続さ れています。この事業は人間の安全保障に関する研究を中核にすえつ つ、教育やキャリア形成支援とも連携して進められます。当該事業にお いて、その中核となる研究を担うために設立されたのが、人間の安全保 障研究所です。

当研究所は、貧困、環境、医療、移民・難民、平和構築の5つを、国際社 会が抱える「人間の安全保障」上の重要な課題として位置づけます。そ のうえで、これらの課題解決に有効な政策・制度の設計を社会科学の 研究手法を用いて行う国際的な連携拠点となることで、学術的な研究 を通して人間の安全保障の実現に取り組んで行きます。

研究部門は、貧困、環境、保健・医療、移民・難民、平和構築の5つのユニットからなり、アフリカ、東南アジア・南アジアの開発途上地域を主な研究対象フィールドにします。1) 社会科学の研究成果を通して人間の安全保障実現に取り組むこと、2) 現地の研究者と連携しつつ、現地の実情・問題に根ざした研究を進めることの2点は当研究所の基本方針であり、課題解決に不可欠な姿勢だと考えています。

研究センター長/長嶋利夫 (理工学部機能創造理工学科 教授) 3号館211A室 http://www.strmech.com/nagashima/

This center is engaged in activities aimed at the research and development of Computer Aided Engineering (CAE) technologies which can contribute to the design of commercial aircraft.

Our main objective is to smoothly carry out outsourced work from Tohoku University related to the Development of Aircraft Design Technologies for Ideal Composite Structures, a New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) research project.

More specifically, the following two types of research topics are to be conducted.

(1) Development of Design Simulator for Aircraft Structures using thermoplastic  $\ensuremath{\mathsf{CFRP}}$ 

(2) Development of Virtual Testing Technologies for thermoplastic CFRP Structures

Based on computational mechanics and composite material engineering, our research and development includes various engineering analyses using numerical simulation methods such as the Finite Element Method (FEM), as well as validation experiments and software development.

The results of this research promise to contribute to the development of Japan's aerospace industry. Furthermore, by establishing subjects of study in relation to the content of work and by giving research guidance to our students, it is expected that in the future we will be able to produce excellent engineers who can play an active part in both the aerospace and manufacturing industries.

所長/青木研(経済学部経済学科教授) 10号館618室 Tel. 03-3238-4041 http://dept.sophia.ac.jp/is/sihs/

The "Sophia University Branding Project for Formation of an International Center of Excellence in the Realization of Human Security" was launched as a "Private University Research Branding Project" subsidized by the MEXT, then it has been driven by Sophia university. Though the core of this project is our research on human security, we linked human security with education and career development support as we advanced our project. The Sophia Institute for Human Security (SIHS) was established for the purpose of researching human security.

SIHS considers poverty, environment, medical care, immigrants and refugees, and peace-building as the five important human security issues in an international society. We will work on the realization of human security through academic research by becoming an international center of excellence that designs effective policies and institutions to solve these problems using social science research methods.

Our research division consists of five units: poverty, environment, health and medical care, immigrants and refugees, and peace-building. The developing regions of Africa, Southeast Asia and South Asia are our main research fields. The following are the basic policies which SIHS considers essential to realize human security:

1) To tackle the realization of human security through the research results of social science and 2) to promote research based on local circumstances and problems, while working in collaboration with local researchers.

極限ナノ加工技術と最新理論で新たな光デバイスを創出する

フォトニクス研究センター

### Photonics Research Center

本研究センターは、国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)の戦 略的創造研究推進事業CRESTの研究課題である「人工グラフェンに 基づくトポロジカル状態創成と新規特性開発」(2018~2023年度)の 採択を受けた研究プロジェクトの活動拠点として2019年度に設置され ました。同プロジェクトでは、上智大学が有する世界トップレベルの半導 体ナノ構造作製技術を駆使して、新しい物性物理現象として注目され ているトポロジカルフォトニクスを室温下の可視光領域で実験的に検証 し、新しい光デバイスを創成することを目指しています。例えば、トポロジ カルフォトニクスでは、特定の波長が伝搬できない2種類の微細周期構 造の境界領域をその波長の光が特殊な状態で伝搬できるようになるト ポロジカルエッジ伝搬と呼ばれる現象があります。この伝搬状態では、 構造の乱れがあっても光が散乱されず、また、一方向にしか伝搬できな い等の不思議な性質が現れます。このような新奇な物理現象を利用し た新しいレーザー光源や情報処理デバイス、量子コンピュータ等を実現 するための革新的技術を世界に発信することを目指し、精力的な研究 活動を行っています。

研究センター長/菊池昭彦 (理工学部機能創造理工学科 教授) 3号館213室 Tel. 03-3238-3532 (事務局)

Sophia Photonics Research Center has been established in 2019 as an activity base of research project regarding to "Creating Topological States and Innovative Functionality Based on Artificial Graphenes" (2018-2023) which is a CREST program of Japan Science and Technology Agency (JST). The main subject of this project is experimentally demonstrate the "topological phonic phenomena" at room temperature in visible light region and develop new optical device technology based on world top-level semiconductor nanostructure fabrication technology of Sophia University. As an example of topological photonic phenomena called "topological edge transport", light can propagate an interface between two different type insulators which cannot transfer the light. In this state, the light became very robust for structural disordering and shows one directional propagation. At the Photonics Research Center, we are conducting research activities to develop innovative technologies for realizing new optical devices utilizing such novel physical phenomena.

### |活動を終了した時限研究部門研究単位 Past Project Research Division Research Units

研究単位	   研究単位代表者 (設置当時の所属・職位)	設置期間	活動内容
環境と貿易 研究センター Center for Environment and Trade Research	有村俊秀 (経済学部経済学科 教授) ARIMURA Toshihide Professor Faculty of Economics Department of Economics	2009年4月 ~2012年3月	政策提言に向けてリーケージ問題や国境税調整を法学的・経済学的に分析した。 To make policy proposals, legal and economic analyses were performed on leakage problems and border tax adjustment.
人間情報学 研究センター Human Informatics Research Center	田中衞 (理工学部情報理工学科 教授) TANAKA Mamoru Professor Faculty of Science and Technology Department of Information and Communication Sciences	2010年5月 ~2012年3月	脳と心やヒューマン・コミュニケーションに関する新たな分野を開拓した。 Pioneering of new fields on brain and mind, and human communication.
環境政策対話 研究センター Environmental Policy Dialogue Research Center	柳下正治 (地球環境学研究科 教授) YAGISHITA Masaharu Professor Graduate School of Global Environment Studies Master's (Doctoral) Program in Global Environmental Studies	2010年12月 ~2012年3月	低炭素社会を目指した討議の場づくりを行った。 -科学・社会・政治の橋渡し- A forum for discussion on low-carbon society was created. Bridging science, society, and politics.
音楽医科学 研究センター Musical Skill and Injury Center (MuSIC)	古屋晋一 (特任准教授) FURUYA Shinichi Associate Professor FACULTY MEMBER BY SPECIAL APPOINTMENT	2015年4月 ~2018年3月	音楽家のための医科学研究を行う日本初の研究機関として、「音楽医科学」の研究・教育基盤を 築くことを目的として発足した。具体的には、音楽家の疾患の病態解明・治療法開発および演奏 技能の熟達支援を実現するアウトプットを生み出し、演奏・指導・医療の現場にソリューションを 提供した。 As the first research institution for conducting medical science research for musicians, the institution aims at forming the education and research base for research on "musical skill and injury". We have produced output that can realize the elucidation of the pathophysiology of disease of musicians. development of treatments and support of mastering performance skills. We provided solutions for performance/ guidance/ medical settings.
マイクロ波 サイエンス 研究センター Microwave Science Research Center	坂越 智 (理工学部物質生命理工学科 准教授) HORIKOSHI Satoshi Associate Professor Faculty of Science and Technology Department of Materials and Life Sciences	2016年12月 ~2019年3月	代表者が持つマイクロ波科学(化学・物理)および工学技術に、物質生命理工学科に所属する 教員(鈴木由美子:化学/内田寛:材料/鈴木伸洋:生物)の専門を融合させ、上智大学から世界 に向けたマイクロ波サイエンス(新造語)を新学術分野として発信した。また、国際会議や小中 学生向けのサイエンス教室も開いた。 We disseminated from Sophia University to the world, a new academic field. Microwave Science (new coined word). This is a fusion of expertise of the Principal Investigator Microwave Science (Chemistry, Physics), and Engineering Technology, with the expertise of faculty members belonging to Department of Materials and Life Sciences (Yumiko Suzuki: Chemistry / Hiroshi Uchia: Materials / Nobulino Suzuki: Biology) We also held international conferences, science lessons for elementary and junior high school students.
水稀少社会情報 研究センター Water-Scarce Society Information & Research Center	岩崎えり奈 (外国語学部フランス語学科 教授) IWASAKI Erina Professor Faculty of Foreign Studies Department of French Studies	2017年8月 ~2021年5月	世界最大規模の地下水帯水層であるヌビア砂岩帯水層から取水する地下水を主な研究対象とし、 この地域における地下水の水文環境、地下水の利用と土地利用、灌漑と農業経営、村落社会 と村民の社会経済状況などについてフィールドワークに基づく多角的、学際的な研究を行い、 北アフリカ乾燥地域における水利用の持続可能システムの構築を学際的に検索した。 We conducted multilateral interdisciplinary study on development of sustainable system of water use in the dry regions of North Africa, based on fieldwork. Our main research subject is the underground water taken from Nubian Sandstone Aquifer, the world's largest underground aquifer, and we studied hydrological environment of this area, use of underground water, and use of land, irrigation and agriculture management, village society and socio-economic situation of the villagers.



### キリシタン文庫 Kirishitan Bunko Library

ラウレスキリシタン文庫データベース https://digital-archives.sophia.ac.jp/laures-kirishitan-bunko/

### 設置目的

キリシタン文庫は、日本26聖人の殉教記念日である1939年2月5日、日本のキリシタン 宣教史、および宣教に伴う日欧文化の交流を研究すると共に、その知識と成果を広く 普及させることを目的とし、故ヨハネス・ラウレス師によって設立されました。

### 活動内容

学際的視野から国内外のキリシタン学関係史資料の蒐集、研究、出版などの事業を 行い、その成果を公表して本大学における教育と研究に役立てると同時に、キリシタン 学に関する専門図書館として広く学界に貢献しています。蔵書数は約15,900冊を数え、 16~17世紀に西欧で作成された貴重資料(図書、古地図)の他、明治初年に刊行さ れたプティジャン版と同時代の天主公教会の出版物など約2,300冊も所蔵しています。 近年は科学研究費補助金を得て、ラウレス編『吉利支丹文庫』(文献目録)の第三版を インターネット版(ラウレスキリシタン文庫データベース)と、キリシタン文庫所蔵のキリシ タン貴重資料のバーチャルライブラリーを併設して、世界に向けて公表しています。



アジア人材養成研究センター Sophia Asia Center for Research and Human Development

https://dept.sophia.ac.jp/is/angkor/

### 設置目的

アジア人材養成研究センターは、アジアの「隣人」のところへ出かけて行き、「仲間」と なり一緒になって「ソフィア・ミッション (国際奉仕活動)」を実施しています。困ってい る人を見捨てない活動をカンボジアで行なっております。「カンボジア人による、カンボ ジアのための、アンコール・ワット保存修復」を国際奉仕活動の哲学に掲げ、1991年か らカンボジアの現場でカリキュラムを組み、30年にわたり現地の人材を育てています。

### 活動内容

- 1)人材養成の拠点:私たちは、内戦中からカンボジアへ出かけ、1996年には日本で唯 ーの現地型研究・教育拠点の人材養成研究センターを建設し、現地の人材育成を 実施、カンボジアの皆さんが勇気と希望を取り戻すお手伝いをしています。毎年夏 季にバンテアイ・クデイ遺跡およびアンコール・ワット西参道で、プノンペン王立芸術 大学の学生の考古学・建築学の研修を行っています。現在までに本学大学院でカ ンボジア人18名が学位を取得しました(修士11名、博士7名)
- 2) アジア国際交流の拠点:毎年夏季に、日本=カンボジア両国の学生交流として「緑 陰講座」を実施しています。また、2014年度から「東南アジア5カ国によるメコン文 化遺産プロジェクト」を、2017年度からは「アセアン10カ国における文化遺産拠点交 流事業」を開催し、アセアン10ヵ国から遺跡の保護・修復に関わる担当者が集まり、 文化財の保存・修復について討論するワークショップを開催しています。
- 3) 遺跡現場で住民と交流:2011年バンテアイ・クデイ遺跡内に「アンコール文化遺産 教育センター」を開設。この施設では、毎年夏季に近隣の小中学生たちを対象に、 発掘現場の見学や文化遺産を題材にしたスライド映写会などを開催し、アンコール ワット遺跡に親しんでもらう活動をしています。



グリーフケア研究所 Institute of Grief Care

### 沿革

グリーフケア研究所は、日本で初めてグリーフケアを専門とした教育研究機関として、 2009年4月にJR西日本あんしん社会財団の寄付協力を得て、兵庫県尼崎市に「日本グ リーフケア研究所」として設立され、2010年4月より上智大学に移管され、「上智大学グ リーフケア研究所」と改名し、現在に至っています。

同研究所は、グリーフケアにかかる学術研究だけではなく、事件や事故の遺族の方々を はじめとした悲嘆者に対するグリーフケアを実践するために役立つことを目的として、「公 開講座『悲嘆』について学ぶ」、また、グリーフケアの実践を遂行できる専門的な知識・援 助技術を備えた人材を育成する「グリーフケア人材養成講座」を開講しています。

### 活動内容

- グリーフケア・スピリチュアルケアに関する学術研究
- グリーフケア人材養成講座の開講(東京/大阪)
- グリーフケア公開講座の開講(東京/大阪・春と秋)
- 地方公共団体からの受託事業、協力事業
- •研究所「紀要」、その他グリーフケアに関する書籍の編集、発行

### 利用案内

学外者の利用については上智大学中央図書館の規定に準じる。 閲覧時間:平日9:30~16:30 (11:30~12:30を除く、休館日あり) 中央図書館・総合研究棟8階824号室 Tel.03-3238-3538

### Mission

This Institute was established by the late Father Johannes Laures on February 5, 1939, the anniversary of the martyrdom of 26 Japanese saints, for the purpose of research on the history of Christian missions in Japan, cultural exchange between Japan and Europe in conjunction with missionary work, and for widerange diffusion of such knowledge and results.

### Activities

Kirishitan Bunko is a world-famous center for the collection, study, and publication of materials on early East-West relations and Christian missionary activities in Japan and Asia. The Kirishitan Bunko collection includes about 15,900 volumes, including books, documents, maps, materials published in Europe in the 16th and 17th centuries, Roman Catholic Church publications from the Meiji period, Petitiean editions, and other related materials. In recent years a Japanesegovernment grant has provided funding for the release of an internet version of the third edition of "Kirishitan Bunko" bibliography and a virtual library of the Kirishitan Bunko Library rare book collection (Laures Kirishitan Bunko Rare Book Database and Virtual Library).

学内事務室:2号館16階1615室 Tel.03-3238-4136 Fax.03-3238-4138 カンボジア本部: No.342, Phum Treang, Sangkat Slorkram, Siem Reap City, 171201 CAMBODIA Tel./Fax. +855-63-964-267

Mission

Mission The Sophia Asia Center for Research and Human Development deals with (nearby) areas in Asia, and there, by forging bonds of amity with local people it conducts activities as the Sophia Mission (activities of international service). The institute has been serving in Cambodia, and it has been involved in tasks that do not ignore people in distress. By displaying as its axiom of global service the fact that the conservation and restoration of Angkor Wat should be carried out by the Cambodians for the Cambodians, the institute has since 1991 created a curriculum at the site of the monuments, and for the past 30 years it has been involved in human resource development at the site.

### Activities

 The Hub of our Human Resource Development: We went to Cambodia in the midst of the civil war and in 1996 we have established a center focusing on research and human resource development at the site, which happened to be the only such center in Japan. We then involved ourselves in the development of human resources among the local people, and assisted the Cambodians in reclaiming their courage and hope. We have conducted each summer training sessions for students of the faculties of Archaeology and Architecture of the Royal University of Fine Arts in Phnom Penh, at the site of the Banteay Kdei monument and the Western Causeway of Angkor Wat. As of now 18 students have acquired degrees at our university's graduate school (with 11 obtaining master's degrees and 7 obtaining doctoral degrees).
 The Hub of our International Exchange Activities with Countries of Asia: Every year in summer Tree Shade lectures are held as a student exchange activity between Japan and Cambodia, and our 'Mekong Cultural Heritage Project Related to 5 Nations of Southeast Asia' of 2014, began anew in 2017 as a 'Project for Exchanges Concerning Focal Points, with reference to the Cultural Heritage in the 10 nations of ASEAN. Here we convende experts associated with the conservation and restoration of cultural heritage from the 10 nations of ASEAN, and organized workshops to discuss the preservation and renovation of their cultural 1) The Hub of our Human Resource Development: We went to Cambodia in the midst of the civil

ASEAN, and organized workshops to discuss the preservation and renovation of their cultural

ASCENV, and organized workshops to discuss the proceeded of the Monuments: From 2011, we established the Sophia Angkor Center for Cultural Heritage Education at the site of the Banteay Kdei monument. At this facility, every year in summer, site excursions, visits, and slide projections of cultural heritage are conducted for the elementary and middle school students of the vicinity, in order to enable them to get familiar with the Angkor Wat ruins.

〔東京〕四谷キャンパス 10号館3階321室 Tel.03-3238-3776 Fax.03-3238-4661

(大阪) 〒531-0072 大阪市北区豊崎3-12-8 サクラファミリア2階 大阪サテライトキャンパス内

Tel.06-6450-8651 Fax.06-6450-8652

https://www.sophia.ac.jp/jpn/otherprograms/griefcare

### History

The Institute of Grief Care was established as Japan's first institute dealing with this subject in April 2009 in Amagasaki City, Hyogo Prefecture, in April 2010 it becomes an institution of Sophia University. The Institute's activities include professional training for grief care counselors. The Institute's activities began following a major accident on the Fukuchiyama rail line. The activities of the institute have been supported by a grant from the JR WEST Relief Foundation, and from 2014, the Institute receives the contribution from other support groups.

#### Activities

- Research in Grief Care and Spiritual Care
- Professional training course for Grief Care practitioners
- Public Lecture series in Tokyo & Osaka (2series a year)
  Activities commissioned by local governments
  Publications, including Grief Care a journal of the institute



## 生命倫理研究所

### Sophia University Institute of Bioethics

### 設置目的

生命倫理研究所は、上智大学の基本理念である「キリスト教ヒューマニズム」と「人間の 尊厳」を基盤として、人文科学、社会科学、自然科学の学問領域の統合と融合による、 生命倫理学の発展と深化に寄与することを目的として2010年4月に設立されました。 アメリカで誕生した生命倫理学は、その後の急激な先端医療技術の発展に対応し ながら、ヒト胚、ヒト由来物質、ゲノムなど、医科学研究の問題に集中することになりま した。しかし生命倫理は人間の生命に関する倫理であり、人はどう生きるべきかとい う問いから始まり、広い範囲に及ぶものです。本研究所は、医科学研究の問題に加え て、精神医療、生殖医療、終末期医療、臓器移植などの医療倫理、さらには、医療へ のアクセス、児童虐待、老齢者、障害者など、医療・福祉の問題も研究の対象とします。

### 活動内容

本研究所は年に数度の公開シンポジウムの開催、内部の研究会の開催、国内外の研 究機関との連携、研究成果の刊行などにより広く社会との交流を図り、研究に基づい た政策提言を行うことを目指しています。



### モニュメンタ・ニポニカ Monumenta Nipponica

沿革

Monumenta Nipponicaは、イエズス会士で上智大学教授(経済学)、ヨハネスB. クラウス初代編集長(1892-1946)により、査読付学術誌として1938年に創刊されま した。本誌は、アジア研究分野における英文学術誌の草分け的存在として、最新の 日本研究の発表や意見交換の場の提供を使命としています。そのため、多様な専門 分野のあらゆる時代に関する研究論文の投稿を受け付けています。また長年の伝 統に従い、日本語の史料や原典の翻訳発信のための積極的な取り組みを続けてい ます。これまで本誌に掲載された翻訳は、2020年の時点で数百本に上ります。尚、設 立から今日までの詳細な歴史については、2020年3月に出版した「『モニュメンタ・ニ ポニカ』80年の節目を超えて未来へ」でご覧いただけます。現在公式サイトにて公開 中です。

### 活動内容

年に2回Monumenta Nipponicaを出版しています。掲載される論文は未発表のものに 限られ、テーマは歴史・文学・美術史・宗教・思想、また著名な日本文学の翻訳や史料 の翻訳も収録しています。2020年度には75巻を発刊、1・2号それぞれにおよそ20本の 書評を掲載しました。本誌は冊子体の出版に加え、2005年度発刊分よりジョンズ・ホプ キンズ大学のProject Museで電子購読できるようになりました。また、発刊から5年経っ たバックナンバーについては、デジタル・アーカイザのJSTORにて購入することができま す。MNは、Arts and Humanities Citation Index、Bibliography of Asian Studies、 CNKI Scholar, ERIH PLUS、Historical Abstracts、Index to the Study of Religions Online、MLA International Bibliography、Scopusといった引用索引データベースにも 収録されています。

半導体研究所

Semiconductor Research Institute



### 設立目的

半導体研究所は、上智大学創立100周年記念事業の一環として、西澤潤一博士の功 績を記念し、半導体工学及びこれに関連する基礎電子工学・基礎物性に関する研究 を行ない、もってわが国の学術・文化の発展に寄与することを目的とし、2009年10月1 日設立されました。

### 活動内容

半導体研究所では、理工学部で活躍する半導体関係の研究者を中心にサステイナ ブルな社会の構築に貢献しうる革新的な次世代半導体技術の開発を目指していま す。現在は、時限研究部門であるナノテクノロジー研究センター(センター長:岸野克巳 特任教授)と連携して企業との共同研究プロジェクト「ナノコラムを用いたレーザデバ イスの研究」の支援を主に行っています。このテーマの中核となるナノコラムは、上智 大学が創成した新技術であり、ナノ結晶効果によって窒化物半導体が直面する技術 的課題を克服し、新しいエネルギー・環境適合型デバイスの実現を目指して研究を進 めています。また、時限研究部門であるフォトニクス研究センター(センター長: 菊池昭彦 教授)と協力して、本学理工学部の半導体研究者と学外の半導体系研究者との 効率的な研究協力体制を構築するための拠点としての役割を担っています。 3号館2階211B室・212B室 Tel.03-3238-4050 Fax.03-3238-4011 http://www.suibe.jp

#### Mission

The Institute of Bioethics (SUIBE) was established in April 2010 based on the Sophia University philosophy, namely "Christian humanism" and "human dignity." SUIBE is to develop and deepen research on bioethics, integrating the academic fields of the human sciences, social sciences and natural sciences. The study of bioethics was started in the LISA. The field developed in response

The study of bioethics was started in the U.S.A. The field developed in response to the rapid development of advanced medical technology and has now come to focus on problems in research on the human embryo, human substances, and ethical concerns related to the meaning of human life. SUIBE considers not only the problems of medical science research and medical ethics, such issues as mental health, reproductive technology, terminal care, and organ transplants, but also medical welfare issues such as access to health care, protection and care of children, the aged, and the disabled.

### Activities

SUIBE holds a public symposium several times a year, and sponsors research meetings for its members, and works with Japanese and international partners to publish research results and to make those results available to the general public, and to offer advice for policy makers.

中央図書館・総合研究棟2階223号室 Tel.03-3238-3543 Fax.03-3238-3835 http://dept.sophia.ac.jp/monumenta

### History

Monumenta Nipponica was founded in 1938 as a peer-reviewed journal at the initiative of Johannes B. Kraus, S.J. (1892–1946), professor of economics at Sophia, who served as the journal's first editor. As one of the oldest English-language academic journals in the field of Asian studies, MN provides a forum for the exchange of ideas and presentation of recent research on Japan. The journal thus welcomes contributions representing diverse disciplinary perspectives and dealing with all periods, from ancient to modern times. Following a long-standing tradition, MN also maintains its commitment to providing a platform for translations of Japanese literary and historical sources and texts. As of 2020, several hundred such translations have appeared in the journal. For an in-depth history of MN, see Monumenta Nipponica: Eighty Years and Counting, available as a PDF on the MN website.

### Activities

Published twice a year, *Monumenta Nipponica* carries original scholarly contributions on Japanese history, literature, art, religion, thought, and society, as well as translations of important Japanese literary texts and historical sources. As of 2020, seventy-five volumes have come out, and each issue generally carries twenty authoritative reviews of recent books on Japan. From volume 60 (2005), the journal has been available online, through Project MUSE. The complete run of back issues is available online, with a five-year moving wall, through JSTOR. MN is indexed by Arts and Humanities Citation Index, Bibliography of Asian Studies, CNKI Scholar, ERIH PLUS, Historical Abstracts, Index to the Study of Religions Online, MLA International Bibliography, and Scopus.

パワーステーション1 地下1階 B133室 Tel.03-3238-3532 (事務局)

#### Mission

The institute was established on October 1, 2009, as one of the centennial projects of Sophia University, and in commemoration of the outstanding achievements of Dr. Jun-ichi Nishizawa. The institute will lead research in related fields of semiconductor electronics, basic electronics, and basic physical properties and thereby fulfill its mission of contributing to the academic and cultural development in Japan.

### Activities

The Semiconductor Research Institute aims to develop innovative next-generation semiconductor technologies that can contribute to the construction of a sustainable society, mainly through activity of semiconductor researchers in the Faculty of Science and Technology of Sophia University. Currently, we are mainly supporting a joint research project with a company. "Research on nanocolumn laser devices." in collaboration with the Nanotechnology Research Center (Project Research Division, Director: Prof. K. Kishino). The nanocolumns, which are the core of this theme, are a technology developed by Sophia University, and the research is being conducted to overcome the technical challenges faced by nitride semiconductors through the nanocrystal effect and to realize new energy- and environment-friendly devices. In addition, the Semiconductor Research Institute plays an important role as a base for establishing an efficient research collaboration between semiconductor researchers in the Faculty of Science and Engineering of Sophia University and outside the university, in cooperation with the Photonics Research Center (Project Research Division, Director: Prof. A. Kikuchi).



# 国際関係研究所

Sophia Institute of International Relations

### 設置目的

国際関係研究所は、国際関係の研究を通じて、グローバル化時代における世界の平 和と発展に寄与するとともに、本学における国際関係研究の中心として、同分野の学 術と教育水準の向上に資することを目的として、2015年7月1日に設立されました。

### 活動内容

研究所では特に日本から見た国際関係に重点を置きつつ、政治・経済、安全保障面 を中心に、国内外の研究機関・研究者とも積極的に連携しつつ、国際関係にまつわる 幅広い問題についての分析、研究を行っています。現在進行している研究プロジェク トには、「リベラルな国際秩序の危機と日本」「人間の安全保障と平和構築」がありま す。また研究所では国際関係に関する様々な講演会・セミナー等を開催しています。活 動の詳細は以下の通りです。

- 所員による研究会の開催
- 公開シンポジウム、講演会等の開催
- •書籍、ワーキングペーパー、その他研究成果の公開
- USJI (日米研究インスティテュート) 関連の各種活動

0各種沽動



国際協力人材育成センター

Human Resources Center for International Cooperation

### 設置目的

国際協力人材育成センターは、上智大学が教育精神として掲げる"Men and Women for Others, with Others (他者のために、他者とともに)"の志を持ち国際社会に貢 献しうる次世代の人材を育成することを目的として、2015年7月に設立されました。

### 活動内容

本学ではこれまでも国際協力、国際機関への道を体系的に整備するために、WFP (国連世界食糧計画)、UNDP(国連開発計画)、UNHCR(国連難民高等弁務官 事務所)等の国連機関をはじめ、ADB(アジア開発銀行)やAfDB(アフリカ開発銀 行)、JICA(国際協力機構)等の国際機関、各種法人と提携し、国際協力を多面的に 理解する教育プログラムを提供してきました。当センターは、これらの機関・団体と連 携し、経験豊かな本学のスタッフの力を結集し、国際機関・国際協力分野での活躍を 目指す学生をサポートしています。



多文化共生社会研究所 Institute of Inclusive Community

### 設置目的

教皇フランシスコにより承認されたイエズス会使徒職全体の方向づけの中の1つであ る「貧しい人々、世界から排除された人々、人間としての尊厳が侵害された人々とともに 歩む」ことによって、障害の有無や文化の違いを超え、互いを認め合いながら共に生き る社会の実現を目的としています。この目的は、国連で採択されたSDGsの根幹にある 「誰一人取り残されない社会の実現」とも合致し、国内外において排除され、人間と しての尊厳が侵害されている人々に対して、研究者・教育者・実践家として取り組むべ き課題を明確にし、その課題の解決策を世界に向けて発信していきます。なお、本研 究所は、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社との産学連携により運営され、共同 研究の成果を基に社会実装に向けた新しい形の協働を目指します。

### 活動内容

・障がい者スポーツの普及に関する国際比較研究

・大災害の被災者支援

・国内の外国人労働者及びその家族が抱える困難とそれへの対策

13号館1階103室 Tel.03-3238-4688 http://dept.sophia.ac.jp/is/ir/

### Mission

Launched in 2015, Sophia Institute of International Relations (SIIR) seeks to contribute to peace and development in our globalizing world through advancement of research and education in the field of international relations.

### Activities

SIIR undertakes research projects on a broad range of issues in international relations, particularly in the fields of security and international political economy. For this purpose, SIIR seeks to collaborate with research institutes and researchers throughout Japan and overseas. Ongoing research projects at SIIR include "Japan and the Crisis of Liberal International Order" and "Human Security and Peace-Building." SIIR also holds a number of symposia, seminars, and lectures on international relations. The details are listed below:

·Research seminars

- Symposia, seminars, and lectures
   Publication of books, working papers, and other research outputs
- Holding seminars at the US-Japan Research Institute (Washington, DC)

国際協力人材育成センター グローバル教育センター内(2号館1階107号) Tel.03-3238-4687 http://dept.sophia.ac.jp/is/shric/

### Mission

The Human Resources Center for International Cooperation was established in July 2015 for the purpose of developing the human resources that would be able to contribute to the global society embodying the university's educational spirit "Men and Women for Others, with Others."

### Activities

Sophia University is committed to helping students make leading contributions to the international community. To that end, the university has established close relationships with the United Nations (UN) and various international aid organizations, including United Nations World Food Programme (WFP). United Nations Development Programme (UNDP), United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), Asian Development Bank (ADB), African Development Bank (ATDB), and Japan International Cooperation Agency (JICA), and offered training and educational programs toward the objective of better understanding international cooperation. Working closely with these agencies as well as our university academic staff members, the Center strives to support students who are interested in pursuing international careers.

3 号館317A 室 Tel.03-3238-3132 https://www.inclusivecommunity202041.com/

### Mission

One of the Universal Apostolic Preferences of the Society of Jesus approved by the Pope, "Walking with the poor, the people excluded from the world, the people whose human dignity is violated", based on such philosophy, our goal is to clarify the issues for those people experiencing inequity and disseminate solutions to those issues to the world. This aim is consistent with the basis of the SDGs "No one left behind" adopted by the United Nations. This research institute is co-operated with Aioi Nissay Dowa Insurance Co., Ltd., to be a new type of industry-academia collaboration striving for social implementation based on the results of our joint effort.

#### Activities

 International comparative study of sports and physical activity on people with impairments

- · Support for victims of major disasters
- Difficulties faced by domestic foreign workers and their families and countermeasures against them

# 産官学連携 研究制度

Research System for Industry, Government, and Academia Collaboration

### 受託研究

学外共同研究 External Collaborative Research

授学研究寄付·教育研究経常経費寄付



### 大学と社会・産業界のニーズ実現へ。 産官学連携強化に向けた 3つの研究制度

上智大学が有する研究力や技術力を広く社会に還元し、もって社会の発展に寄与する には、産官学の連携を深める必要があります。産官学連携とは、受託研究や共同研究 などを通じて行われる大学と民間企業や官公庁等の交流であり、上智大学で研究、創 出された知識、技術、ノウハウなどを民間企業等において活用し、製品化や実用化に結 びつけることです。

産官学の連携における民間企業側のメリットとしては、技術開発にかかる資源、時間を 減らし、効率良く研究開発を進めることにあります。また、上智大学においても研究資金 や研究員の受け入れによって、研究の効果的な推進と、より的確に社会や産業界のニー ズを反映した研究が可能となります。

こうした産官学連携を促進し、民間企業等と上智大学が相互のニーズを具現化するために次の制度があります。

It is necessary to deepen the linkages between industry, government and academia in order to facilitate the effective use by society of the results of university-based research. When we talk about a "linkage between industry, government, and academia" we are referring to the exchanges among universities, private businesses, and government offices via contracted and collaborative research. The results of such research-newly created knowledge, techniques or know-how-are utilized by private businesses and other organizations to create new products, or are put into practical use. The results of such research are returned to society when the newly created knowledge, techniques or know-how are used in creating new products or processes.

Both the university and private sector enterprises benefit from such linkages. By making such linkages, private sector enterprises are able to save on time and resources, and increase the efficiency of research development. As for the university, it is able to obtain research funds and collaboration with researchers who share similar research interests. This collaboration is of benefit to both private sector enterprises and to the university, and produces results that meet the needs of both society and industry. For advancement of these linkages and realization of the mutual needs of private sector enterprises and the University, Sophia University has created a system that includes the following possibilities for collaboration.

### 上智大学産官学連携ポリシー

2013年(平成25年)11月1日制定

教育、研究及び社会貢献は、大学に課せられた3つの使命です。上智大学は、教育精神で ある"Men and Women for Others, with Others"(他者のために、他者とともに)に基づ き、研究活動の成果が社会及び産業界の課題解決の糸口となり、引いては社会全体の利 益に寄与することを目指しています。

上智大学は、この目標を達成するために、次のように産官学連携ポリシーを定めます。

- 1. 産官学連携を積極的に推進し、世界の福祉と創造的進歩に貢献するとともに、一層の研 究活動を進めます。
- 2. 推進のための組織を置き、地域社会、国と地方公共団体、産業界との連携を進めます。
- 3. 研究情報を、迅速に分かりやすく発信します。
- 研究者の紹介、共同・委託研究などの受け入れ、知的財産に基づく技術移転など、様々な 要請に柔軟かつ迅速に対応します。

以 上

### Sophia University Industry-Government-Academia Collaboration Policy

Inaugurated November 1, 2013

Universities are entrusted with the mission of contributing to education, research, and society. At Sophia University, our goal is to produce research results that lead to problem-solving in society and industry, with the objective of the betterment of society at large. This goal is based on our educational motto "Men and Women for Others, with Others."

In order to achieve this goal, Sophia University has inaugurated the Industry-Government-Academia (IGA) Collaboration Policy as follows.

1. We will promote collaborations among industry, the government, and university, contribute to social welfare and development, and foster research activities.

 We will institute a promotional organization to foster collaborations with regional communities, national and local public organizations, and the industrial sector.
 We will make research information accessible to the public in a timely and comprehensive

3. We will make research information accessible to the public in a timely and comprehensive manner.

4. We will respond with promptness and flexibility to various needs in promoting IGA collaborations. These include linking university researchers with the government and industry, fostering collaborative and contract research, and facilitating technology transfer based on intellectual property.

### 受託研究

- ●「受託研究」とは、本学研究者が学外から委託を受けて本学におい て行う研究です。
- これに要する「受託研究費」を委託者(企業等)にご負担いただきます。
- ●受託研究費の内、10%は一般管理費として大学で徴収いたします。
- ●「受託研究」によって発生した知的財産権については、双方協議の上、
   『受託研究契約書』または『覚書』にて取り決めます。
- "Contract research" refers to research undertaken by members of our faculty, working in our university, under contract with an outside organization. The costs of the research project ( "contract research expenses" ) are borne by the organization proposing the contract.
- Ten percent of the contract amount is turned over to the general University budget to cover general administrative expenses.
- Intellectual property rights derived from "contract research" are determined by the contracts or "Memorandum of Understanding", following consultation between both parties.

詳細については、研究推進センター(連絡先:03-3238-3173、 E-mail:g\_rant-co@sophia.ac.jp)へお問合せ下さい。

### 学外共同研究

- External Collaborative Researc
- ●「学外共同研究」とは、学外から研究者(学外共同研究員)を本学で 受け入れ、本学の教員と共に研究を行うものです。

これに要する「学外共同研究費」は、共同研究者(企業等)にご負担 いただきます。

- 学外共同研究費の内、10%は一般管理費として大学で徴収いたします。
- 「学外共同研究」によって発生した知的財産権については、双方協議の上、『共同研究契約書』または『覚書』にて取り決めます。
- "External collaborative research" refers to the acceptance by the University of outside researchers (external collaborative researchers) who work together with the University's faculty and staff. The necessary expenses, "external collaborative research expense," are borne by the collaborative researchers(corporations and others).
- Ten percent of the external collaborative research expense is turned over to the general University budget to cover general administrative expenses.
- Intellectual property rights derived from "external collaborative research" are determined by "External collaborative research contracts" or "Memorandum of Understanding", following consultation between both parties.

詳細については、研究推進センター(連絡先:03-3238-3173、 E-mail:g\_rant-co@sophia.ac.jp)へお問合せ下さい。

### 奨学研究寄付·教育研究経常経費寄付

- 「奨学研究寄付」とは、寄付先(教員等)を特定する寄付です。
- 「教育研究経常経費寄付」とは、学校法人上智学院に対する寄付です (研究代表者を指定することもできます)。
- "Scholarship research donations" are those for which the recipients (lecturers, others) are designated.
- "Educational research expense donations" are those to Sophia School Corporation.

### 詳細については、総務局ソフィア連携室 (連絡先: 03-3238-3198)へお問合せ下さい。

### 手続きの流れ

-

委託者が本学研究者に委託したい研究題目・内容を決定 ※本学研究者が未定の場合は、研究推進センター又はSLOにご相談ください。

委託者と本学研究者が

### 研究内容の詳細(研究課題、研究費、研究期間、受入条件等)について調整

委託者は、「上智大学委託研究申込書(様式1号)」を研究推進センターに提出

受託研究契約内容について

委託者、本学研究者、研究推進センターの三者で検討を行う

受託研究契約内容に同意後、委託者が「契約書」(2通)を研究推進センターに提出

受託研究契約書の本学決裁後、「契約書」と「請求書」を委託者に送付

受託研究開始

### 手続きの流れ

共同研究者が本学研究者と共同研究を行う研究題目・内容を決定 ※本学研究者が未定の場合は、研究推進センター又はSLOにご相談ください。

#### ▼ 共同研究者と本学研究者が

研究内容(研究課題、研究費、研究期間、共同研究員等)について調整

共同研究者は、「上智大学学外共同研究申込書(様式1号)」を 研究推進センターに提出

### ▼

共同研究契約内容について 共同研究者、本学研究者、研究推進センターの三者で検討を行う

### •

共同研究契約内容に同意後、共同研究者が「契約書」(2通)を 研究推進センターに提出

### ▼

共同研究契約書の本学決裁後、「契約書」と「請求書」を共同研究者に送付

### 共同研究開始

### 手続きの流れ

 (1)寄付者が本学研究者(またはソフィア連携室)もしくは、 SLOを通じて寄付の意向(奨学研究寄付の場合)
 (2)本学研究者が助成財団等から寄付金を獲得

### 寄付者は、寄付金の種類を選択

### ,

•

「奨学研究寄付」(主に財団法人等) (特定寄付)

寄付者が「寄付申込書(学長宛)」を 大学側へ提出

ソフィア連携室は「寄付申込書」を 受理後、寄付者に請求書を発行・送付 (覚書を締結する必要がある場合は、 研究代表者と寄付者で結ぶ)

入金を確認後、寄付者に領収証を送付

### 受理後、寄付者に請求書を発行・送付 ▼

ソフィア連携室は「寄付申込書」を

「教育研究経常経費寄付」(主に企業等)

寄付者が「寄付申込書(理事長宛)」を

大学側へ提出(研究代表者を指定する

(受配者指定寄付、特定寄付) ※税の優遇措置あり

場合は、その旨を記入)

入金を確認後、寄付者に領収証等を送付 受配者指定寄付の場合 送付までに時間がかかります。 知的財産

### 知的財産の創出と管理の体制を整備

「科学技術創造立国」を目指す日本において、知的財産を蓄積している大学に求められ る役割は年々大きくなっています。経済の活性化や国際競争力の維持といった「社会 貢献」の観点からも、知的財産の創出や管理、活用体制の整備は大学にとって重要な 使命の一つです。

上智大学では、2001年10月1日に「上智大学発明等規程」を制定しました。職務発明に ついて定義した上で、発明が生じた場合は届け出に基づいて発明委員会にて審議を 行い、機関帰属の可否について判断します。機関に帰属した場合は、大学で発明を管 理します。2020年度末時点で、本学に帰属した国内出願件数は229件、外国出願件数 は83件となっており、日本で91件、外国で57件の出願の特許が発行されました。

The Japanese government has announced a national agenda for the promotion of science and technology and universities have been assigned a central role in the creation, management and application of new scientific knowledge. As members of society, universities have an important role to play in increasing national competitiveness and stimulating economic growth through their research activities in science and technology and the management of the intellectual property created by such research activities.

On October 1, 2001, Sophia University established "Sophia University Regulations with regard to new intellectual property." These regulations defined the rights of individual researchers and the university with regard to intellectual property created by members of the Sophia faculty in the course of their research activities and established a committee to review new research and potential patent applications. In cases where the university decides to make a patent application in the name of the university, intellectual property rights are managed by the university. As of March 31, 2021, Sophia University had made applications for 229 domestic patents and 83 foreign patents. And as of March 31, 2021, we have 91 Japanese, 57 foreign patents issued.

### 上智大学知的財産ポリシー

#### 2013年(平成25年)11月1日制定

上智大学は、「産官学連携ボリシー」に基づき、研究成果を社会に積極的に還元して、社会の福祉と発展に貢献することを方針の一つとして掲げています。その方針に合わせて、知的財産においては、その創出、保護、活用という知的財産創造サイクルを円滑に循環させることが必要と考え、その基本的な考え方として、ここに「上智大学知的財産ボリシー」を定めます。

#### 1. 知的財産の創出

- 上智大学は、人材の育成および研究環境の整備・充実等において、積極的な方策を講じて、 知的財産の創出を推進していきます。
- 2)上智大学は、知的財産の重要性についての認識向上のために、継続的に啓発活動を行っていきます。
- 3)上智大学は、産官学の連携を図ることによって研究活動を活性化させ、知的財産を創出すべ く努めていきます。

### 2. 知的財産の保護

- 1)上智大学は、職務発明となる知的財産を適切に評価・承継し、権利化することによって、産業 界等において効率的な活用を図るとともに、権利の保護を適切に行っていきます。
- 2)上智大学は、発明者等に対し、変賞及び実施料等について適切な取扱を行い、知的財産創造サイクルに資する形で還元していきます。
- 3)上智大学は、承継された知的財産を、適切に管理し、定期的にその財産的価値を見直しして いきます。

#### 3. 知的財産の活用

- 1)上智大学は、知的財産が産業界等で効率的に活用されるように、積極的に技術移転を図っていきます。
- 2)上智大学は、知的財産を公開し、持続的に広く社会貢献できるよう、情報発信をしていきます。
   3)上智大学は、共同研究、技術移転等で得られた成果を学内研究環境の改善や研究資金等の資源とすることで、新たな知的財産の創出に繋げていきます。

以上

### Sophia University Intellectual Property Policy

#### Inaugurated November 1, 2013

※共願含む

Under Sophia University's "Industry-Government-Academia (IGA) Collaboration Policy" one of our goals is to channel our research results to the betterment of society. In line with that policy, we believe it is crucial to create a policy to ensure the smooth operation of the creation, protection, and use of intellectual property. The "Sophia University Intellectual Property Policy" is defined as follows.

#### 1. Creation of Intellectual Property

- We will promote the creation of intellectual property by taking positive measures to foster the development of human resources and the enrichment of the research environment.
- We will promote awareness activities to raise awareness about the importance of intellectual property.
- We will stimulate research activities through IGA collaborations, and commit to the creation of intellectual property.

### 2. Protection of Intellectual Property

- We will evaluate, inherit, and acquire the rights to intellectual property originating from the inventions of corporate employees in the Sophia Corporation. By doing so, we will take measures to use intellectual property effectively in the industrial sector and protect the rights.
- 2) We will handle rewards and license fees, etc. for inventors in order to foster an intellectual property creation cycle.
- 3) We will manage inherited intellectual property and periodically reevaluate its value.

### 3. Use of Intellectual Property

- In order to put intellectual property to its effective use in industry, we will take measures for the transfer of technology to industrial use.
- We will make intellectual property accessible to the public in order to contribute to society at large.
- 3) We will make use of results from collaborative research, technology transfer, etc., by transforming them into resources to improve the research environment and increase research funds. This, in turn, will lead to the creation of new intellectual property.

### 公開特許出願一覧(国内出願)

2021年3月31日までに公開された公開特許公報10件を以下に掲載します。(公開日の新しい順)

項番 公開特許公報公開日 特許出願公開番号 発明の名称 本学代表発明者(所属·職名) 2021.3.11 特開2021-039305 音声の検出のための補助装置 理工学部 情報理工学科 教授 荒井 隆行 2021.3.1 特開2021-034919 理丁学部 位相調整器及び光回路 情報理丁学科 教授 高橋 浩 2021.3.1 特開2021-031570 ポリシクロデキストリンの超微細ナノゲル粒子及びその製造方法 理工学部 物質生命理工学科 教授 早下隆士 2021.2.15 特開2021-019217 4相電力分配器及び電子機器 理工学部 情報理工学科 教授 林等 2020.12.23\* 特許6803593\*\* リサイクル資源売却システムおよびその方法 理工学部 情報理工学科 教授 伊呂原 隆 20201210 特闘2020-198270 全固体リチウムイオン二次電池用固体電解質層およびこれを用いた全固体リチウムイオン二次電池 理丁学部 物質生命理丁学科 教授 藤田 正博 竹岡 裕子 2020.12.3 特開2020-193226 有機無機金属化合物 理工学部 物質生命理工学科 教授 2020.11.19 特開2020-186233 細胞性粘菌を使った線虫忌避剤の製造方法 理工学部 物質生命理工学科 教授 齊藤 玉緒 理工学部 機能創造理工学科 教授 2020.10.29 特開2020-176286 耐遅れ破壊特性に優れたPC鋼材及びその製造方法 高井 健一 10 2020.10.29 特開2020-176080 ネグサレ線虫を忌避させるための忌避剤及びその製造方法並びにその忌避剤を用いた忌避方法 理工学部 物質生命理工学科 教授 齊藤 玉緒

特許公報発行日 \*\*特許番号

### 特許登録件数、特許出願件数一覧

※共有、共願を含む ※特許出願件数(外国)にはEPC出願を含む

	年度	~2016	2017	2018	2019	2020	累計
特許登録件数	国内	43	15	10	7	16	91
付計豆球件数	外国	38	7	3	З	6	57
杜子山西/┼粉	国内	141	24	22	16	26	229
特許出願件数	外国	50	7	6	17	3	83

### 単独所有特許一覧 (発明単位:出願日(2011.4~2021.3)の新しい順)

単	虫所有特許一!	<b>覧</b> (発明単位:出願日(	2011.4~2021.3)の新しい順)			(202	21年3月31日現在)
項番	出願日 (国際出願日等含む)	登録番号(日本)/ 他の登録国	特許名称	7	本学代表発明者(所属	∲職名:髶	録時)
1	2017.11.13	/米国	PROCESS FOR PREPARING DEUTERATED ISOTOPE OF DESMOSINE AND DERIVATIVES THEREOF	理工学部	物質生命理工学科	准教授	臼杵 豊展
2	2016.12.26	6801870	セルロースゲルの製造方法及びセルロースゲル	理工学部	物質生命理工学科	教授	藤田 正博
З	2016.8.17	6804017	スポーツ打具判定システム及びスポーツ打具判定方法	理工学部	機能創造理工学科	教授	竹原 昭一郎
4	2016.7.26	6210581 / 米国	植物の栽培方法 = PLANT CULTIVATION METHOD	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
5	2016.6.16	6744623	人工骨材料	理工学部	物質生命理工学科	教授	竹岡 裕子
6	2016.6.16	6744622	ピペリジン化合物の製造方法	理工学部	物質生命理工学科	准教授	臼杵 豊展
7	2016.5.9	6664811	ΔΣ変調器	理工学部	情報理工学科	客員教授	彩和保孝夫
8	2016.3.28	6748387	電子レンジ	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
9	2016.3.25	6860132	DNA-金属ハイブリッドナノワイヤーおよびその製造方法	理工学部	物質生命理工学科	准教授	近藤 次郎
10	2016.1.7	6566441	移相器	理工学部	情報理工学科	教授	林等
11	2015.9.10	6562351	ポリマーの製造方法およびニトロシルルテニウム錯体の使用	理工学部	物質生命理工学科	教授	長尾 宏隆
12	2015.7.2	6524486	電力分配合成回路	理工学部	情報理工学科	教授	林等
13	2015.6.8	6551881	水素生成システム	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
14	2015.5.22	6472080	葉菜類の残留農薬除去装置	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
15	2015.4.1	6452244	マイクロ波励起無電極ランプ及びそれを用いた水溶液処理システム	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
16	2015.1.22	6521509	声道模型	理工学部	情報理工学科	教授	荒井 隆行
17	2014.12.3	6486669	マイクロ波加熱方法及びマイクロ波加熱装置	理工学部	物質生命理工学科	准教授	堀越 智
18	2014.8.21	/ 欧州(独、英、仏)	REPELLANT FOR REPELLING ROOT-KNOT NEMATODES, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND REPELLING METHOD USING REPELLANT	理工学部	物質生命理工学科	教授	齊藤 玉緒
19	2014.8.14	6408297	ビームフォーミング方法、計測イメージング装置、及び、通信装置	理工学部	情報理工学科	准教授	炭 親良
20	2014.6.3	6359878	電力増幅装置	理工学部	情報理工学科	教授	林等
21	2014.4.25	6466081	3,5ジカフェオイルキナ酸抽出方法及び3,5ジカフェオイルキナ酸製造方法	理工学部	物質生命理工学科	准教授	臼杵 豊展
22	2014.3.18	6233929	化合物、これを用いた定量分析用標準物質およびデスモシン類の定量方法	理工学部	物質生命理工学科	准教授	臼杵 豊展
23	2014.3.11	6349112	サウンドマスキング装置、方法及びプログラム	理工学部	情報理工学科	教授	荒井 隆行
24	2014.2.24	6358728	核酸検出剤及び核酸検出方法	理工学部	物質生命理工学科	教授	竹岡 裕子
25	2014.1.24	6233934 / 中国、欧州 (独、英)、米国	デスモシン、イソデスモシン、およびその誘導体の製造方法 = PROCESS FOR PREPARING DESMOSINE, ISODESMOSINE, AND DERIVATIVES THEREOF	理工学部	物質生命理工学科	准教授	臼杵 豊展
26	2014.1.15	6249401	通信装置及び通信システム	理工学部	情報理工学科	教授	林等
27	2013.12.20	6364190	声道模型	理工学部	情報理工学科	教授	荒井 隆行
28	2013.11.14	6278507	燃料電池用高分子電解質、これを用いた燃料電池用触媒電極および燃料 電池	理工学部	物質生命理工学科	教授	陸川 政弘
29	2013.9.17	6252933	構造体ならびにこれを用いた細菌の捕集および検出方法	理工学部	物質生命理工学科	教授	早下 隆士
30	2012.3.16	5967416	電子装置、プログラム及び経路探索方法	理工学部	情報理工学科教	受 ゴン	サルベス・タッド
31	2012.3.13	5728417	燃料電池用電解質およびそれを用いた燃料電池、並びに燃料電池用電解 質の製造方法	理工学部	物質生命理工学科	教授	陸川 政弘
32	2012.2.24	5963345	焼結体の製造方法	理工学部	物質生命理工学科	教授	板谷 清司
33	2011.9.20	5957195	磁性イオンを含むオケルマナイト構造を有する電気磁気効果材料を用いた 電気磁気効果素子	理工学部	機能創造理工学科	教授	桑原 英樹
34	2011.7.27	5818556	穴あけ加工装置	理工学部	機能創造理工学科	准教授	田中 秀岳
35	2011.7.22	5726662	血液インピーダンス計測装置、人工透析装置及び血液のインピーダンスを 計測する装置の作動方法	理工学部	情報理工学科	准教授	藤井 麻美子
36	2011.6.16	5846411	イメージング方法及び変位計測方法及び装置、並びに、超音波画像診断 装置	理工学部	情報理工学科	准教授	炭 親良

### 教員・研究分野一覧 (2021年4月時点)

さらに詳しい研究内容はこちらをご覧ください 教員教育研究情報データベース https://redb.cc.sophia.ac.ip/

水島 宏明 教授

### 神学部

神学科 アイダル,ホアン 教授 現代ユダヤ教の哲学 片山はるひ 教授 キリスト教文学/キリスト教の霊性 川中仁 教授 基礎神学、イグナチオ・デ・ロヨラの霊性 具 正謨 教授 キリスト教の典礼と儀礼 小山 英之 教授 平和学、民族関係論、カトリック社会思想 光延 一郎 教授 神学的人間論、終末論、マリア論 森 裕子 教授 典礼音楽、キリスト教芸術美学 佐久間 勤 教授 物語分析の方法による旧約聖書の解釈 瀬本 正之 教授 環境倫理のキリスト教人間学的な展開 武田 なほみ 教授 司牧神学、信仰と人間形成 竹内 修一 教授 物語としてのいのちの倫理 月本 昭男 特任教授 旧約聖書学、聖書考古学、宗教史学 原 敬子 准教授 実践神学、キリスト教司牧神学、宣教学 吉川 まみ 准教授 環境教育のキリスト教人間学的な展開 フィルマンシャー,アントニウス 助教 典礼神学、司牧的典礼、儀式における倫理的教育、 典礼の社会史 角田 佑一 助教 キリスト論、エキュメニズム、近代の浄土真宗思想 久保文彦 講師※ 聖書学、キリスト教と人権 田中健三 講師※ 新約聖書学

### 文学部

文学部 西岡 芳文 特任教授 文化財の伝来と保存に関する情報史的研究 哲学科 長町 裕司 教授 中世哲学、ハイデガーと現代哲学、自然神学、宗教哲学、 キリスト教思想史 荻野 弘之 教授 ギリシア哲学、教父思想 大橋 容一郎 教授 カント、認識論、近世現代哲学 佐藤 直子 教授 中世哲学、宗教哲学、形而上学 寺田 俊郎 教授 近現代の実践哲学、臨床哲学 鈴木 伸国 准教授 近代ドイツ思想、哲学的人間論、生き方としての哲学 桑原 俊介 准教授 美学、芸術学 杉尾 一 助教 科学哲学、科学技術社会論

### 史学科

井上 茂子 教授 ドイツ19・20世紀史、ヨーロッパ現代史 長田 彰文 教授 日本外交史、アジア太平洋国際政治史 川村 信三 教授 日本近世キリシタン史、日欧交渉史 笹川 裕史 教授 中国䜣現代史 中澤 克昭 教授 日本中世史、狩猟文化史 **北條 勝貴 教授** 東アジア環境文化史 坂野 正則 教授 フランス近世史、近世ヨーロッパ宗教社会史 中川亜希 准教授 古代ローマ史、ラテン碑文学 大川 裕子 准教授 中国古代史·環境史

国文学科 瀬間 正之 教授 古事記・日本書紀・風土記の研究 本廣 陽子 准教授 源氏物語を中心とした平安朝物語文学の研究 山本 章博 准教授 中世を中心とした和歌文学の研究 木村 洋 准教授 日本近代文学の研究 豊島 正之 教授 キリシタン文献、宣教に伴う言語学 服部 隆 教授 近代における国語および国語学の成立に関する研究 長尾 直茂 教授 日本における中国通俗小説受容の研究と日本漢学の研究 福井 辰彦 教授 幕末・明治を中心とした日本漢文学研究、明治文学研究 英文学科 飯野 友幸 教授 アメリカ現代詩、アメリカ大衆音楽 増井 志津代 教授 初期アメリカ文学・思想史 大塚 寿郎 教授 19世紀アメリカ散文 池田 真 教授 英語学、英語教育、内容言語統合型学習 永富 友海 教授 19世紀英国小説 松本 朗 教授 20世紀英国小説 チータム,ドミニク 教授 児童文学、英語教育 山口 和彦 教授 現代アメリカ小説 西 能史 准教授 シェイクスピア ピナー,リチャード 准教授 応用言語学 下條 恵子 准教授 現代アメリカ小説 ロック,ブライアン 助教 アメリカ研究、映画 城座 沙蘭 助教 社会言語学、世界英語 町本 亮大 助教 近現代イギリス思想史 ドイツ文学科 ドゥッペル メヒティルド 教授 現代ドイツ文学、比較文学・文化 三輪 玲子 教授 ドイツ現代演劇 中井 真之 教授 ゲーテ、ヤコービ、ドイツ文芸思想 中村 朝子 教授

20世紀を中心としたドイツ語抒情詩 佐藤 朋之 教授 ロマン主義の芸術と科学 ツェムザウァー, クリスツィアーン 准教授 現代ドイツ文学と20世紀のオーストリア文学 小松原 由理 准教授 20世紀アヴァンギャルド フランス文学科 デプレ.ミカエル 教授 16世紀から17世紀にかけての演劇史 福田 耕介 教授 フランソワ・モーリヤックを中心とした20世紀フランス小説 博多 かおる 教授 バルザックを中心とした19世紀文学、音楽と表象芸術 永井 敦子 教授 ジュリアン・グラックを中心とした20世紀フランス小説 小倉博孝 教授 ラシーヌを中心とした17世紀文学 ペーロン,ブルノ 教授

エルヴェ・ギベールの自伝、教育におけるICT利用 實谷 総一郎 助教 ゾラを中心とした19世紀フランス文学、絵画

新聞学科 音 好宏 教授

メディア論、情報化と社会変動、メディア政策・産業研究 渡邊 久哲 教授 メディア調査、世論研究、マーケティング

阿部 るり 教授 国際コミュニケーション論、メディア社会学 鈴木 雄雅 教授 マス・メディア史、ジャーナリズム史、オセアニア研究 小此木 潔 教授 政策ジャーナリズム論、新聞論 柴野 京子 准教授 メディア論、出版環境論、出版史 国枝 智樹 准教授 広報史、国際PR論 、危機管理広報論 保健体育研究室 鈴木 守 教授 スポーツ文化論、サッカー 鳥健 教授 コーチング学、水泳、フライングディスク 吉田 美和子 教授 ソマティック教育学、ボディーワーク 島崎 崇史 講師※ 健康心理学、ソフトボール 竹村 りょうこ 講師※ スポーツ心理学、テニス 谷口 広明 講師※ アダプテッドスポーツ論、スキー 原仲 碧 講師※ コーチング学、サッカー 庄形 篤 講師※ スポーツ人類学、ハンドボール

映像ジャーナリズム論、デジタルジャーナリズム論、 ドキュメンタリー研究

### 総合人間科学部

総合人間科学部 澤田 稔 教授 教育学(カリキュラム論・教育方法論) 教育学科 小松太郎 教授 開発途上国・紛争後社会の教育開発および国際教育協力の 研究 奈須 正裕 教授 資質・能力を基盤とした教育に関する心理学的研究 洒井 朗 教授 教育社会学、学校教育に関する臨床社会学的研究 杉村 美紀 教授 比較教育学,国際教育学 上野 正道 教授 学校教育学、教育哲学 湯川 嘉津美 教授 日本幼児教育史 相澤 真一 准教授 教育社会学、社会調査、比較歴史社会学 MANZON Maria 准教授 比較教育学 鈴木 宏 准教授 教育哲学、道德教育、平和教育 心理学科 吾妻 壮 教授 精神医学、精神分析 樋口 匡貴 教授 社会心理学,健康心理学 席瀬 英子 教授 学習心理学、教育心理学、心理測定学 久田 満 教授 コミュニティ心理学 松田 修 教授 老年心理学,臨床心理学 道又爾 教授 認知心理学,認知神経科学 岡田 隆 教授 生理心理学 横山 恭子 教授 臨床心理学、小児医療心理学、分析心理学 吉村 聡 教授 人格心理学、心理查定、精神分析 毛利 伊吹 准教授 臨床心理学、認知行動療法 齋藤 慈子 准教授 発達心理学、進化心理学、比較認知科学 長堀 加奈子 特任助教

臨床心理学、分析心理学、集団精神療法

山下 竜一 特任助教

臨床心理学、分析心理学

※は嘱託教員

教員・研究分野

覧

#### 社会学科 藤村 正之 教授 ライフスタイルの社会学、福祉社会学 芳賀 学 教授 宗教社会学、文化社会学 田渕 六郎 教授 家族社会学、ライフコースとエイジング 今井 順 教授 比較雇用関係論、労働社会学、不平等研究 猿谷 弘江 准教授 政治社会学、社会運動論、歴史社会学 ホメリヒ カローラ 准教授 ウェルビーイング、社会意識、リスク社会 細木一十稔 ラルフ 助教 グローバル化の社会学、国際移動論、社会運動論 石井 由香理 助教 ジェンダー、セクシュアリティ、クィア、自己論 李 侖姫 特任助教 起業家の社会学、キャリア社会学、組織社会学 社会福祉学科 岡 知史 教授 当事者福祉論、自助グループ、アルコール依存症 栃本 一三郎 教授 社会福祉政策研究、批判的社会福祉学、社会問題の解決手法 高山 惠理子 教授 保健医療分野のソーシャルワーク 丸山 桂 教授 社会政策、福祉の経済学 香取 照幸 教授 社会保障政策論 笠原 千絵 准教授 障害とソーシャルワーク、知的障害者の参加、 インクルーシブリサーチ 新藤 こずえ 准教授 社会的養護、スクールソーシャルワーク、障害のある若者 鏑木 奈津子 准教授 生活困窮者支援、貧困対策、地域共生、ソーシャルワーク 看護学科 石川 ふみよ 教授 高次脳機能障害をもった患者とその家族の支援に関する研究 小長谷 百絵 教授 神経難病患者を在宅で介護する家族の介護負担感 草柳 浩子 教授 子どもの入院環境に関する研究 両羽 美穂子 教授 新藤専門職のマネジメントに関する研究 島田 直理恵 教授 女性とその家族に対する周産期のケアや子育て支援の研究 塚本 尚子 教授 看護師のストレスに関する行動科学的な研究 舩木 由香 准教授 看護学生のクリティカルシンキングに関連した基礎看護技術 習得に関する研究 小髙 恵実 准教授 精神疾患の早期介入における家族支援に関する研究 三次 真理 准教授 がんサバイバーシップを支える看護に関する研究 岡本 菜穂子 准教授 生活困窮者の自立支援に関するピアサポートモデル開発研究 佐山 理絵 准教授 文化と出産に関する研究 吉野 八重 准数授 開発途上国の保健人材育成/在日外国人の母子保健 平塚 克洋 助教 胆道閉鎖症をもつ小児・思春期患者と親の療養生活への看護 石田 徹 助教 児童精神科看護における家族支援に関する研究 工藤 みき子 助教 病棟看護師の集団凝集性に関する研究 光武 智美 助教 発達障害児・者の家庭での性教育に関する研究 申于定 助教 神経難病患者に対する看護師の意思決定支援 田村 南海子 助教 緩和ケア主体の時期のがん患者・家族の療養場所選択の構造 江口 貴子 助手 小児、思春期の子どものメンタルヘルスに関する研究 藤島 麻美 助手 成人期発症型喘息患者のセルフマネジメントに関する研究 葉狩 由香子 助手 幼児期の包括的性教育 片桐 由紀子 助手 発達障害をもつ看護学生の学習支援に関する研究

### 災害ストレスと高齢者の健康状態に関する研究、 認知症高齢者の行動分析 中嶋 佳奈子 助手 新生児期に手術を必要とする子どもの家族に関する研究 西川 瑞希 助手 看護職のキャリア開発と組織開発に関する研究 島途 漠 助手 精神保健福祉に携わる保健師の負担感に関する研究 田中 奈津子 助手 終末期がん患者の在宅療養に関する研究 渡邉 彩 助手 東ティモールの出産文化 山形 寛 助手 高次脳機能障害をもつ患者の社会化促進支援 山村 岳央 助手 慢性疾患を持ちながら生きる高齢者に関する研究 法学部 法律学科 安西 明子 教授 民事訴訟法 原 強 教授 日米民事訴訟法の比較研究 伊藤 雄司 教授 会社法 伊藤 渉 教授 刑法 大橋 真由美 教授 行政法 奥田 純一郎 教授 法哲学、生命倫理と法 照沼 亮介 教授 刑法 富永 晃一 教授 労働法 梅村 悠 教授 商法·企業環境法 矢島 基美 教授 憲法 溝渕 将章 准教授 民法 大塚 智見 准教授 民法 国際関係法学科 出口 耕自 教授 国際財産法の現代的課題 江藤 淳一 教授 国際法 兼原 敦子 教授 国家責任法、海洋法 加藤 浩三 教授 国際·比較政治経済 駒田 泰土 教授 知的財産権法 楠 茂樹 教授 経済法 松本 尚子 教授 西洋法制史、ドイツ法 森下 哲朗 教授 国際取引法、金融法、交渉学 永野 仁美 教授 社会保障法 岡部 みどり 教授 国際政治、欧州研究、人の国際移動研究 東 史彦 准教授 EU法、比較法 フイッシャー,ジェイムズ 准教授 英米法·比較私法 地球環境法学科 筑紫 圭一 教授 環境法,行政法 羽生 香織 教授 民法 堀口 健夫 教授 国際法、国際環境法 伊藤 栄寿 教授 民法

近藤 千惠 助手

能倉 深里 助手

三島 奈緒子 助手

乳児期の双生児とその家族の睡眠に関する研究

がん患者のがん罹患後の意味づけに関する研究

国際経済法 北村 喜宣 教授 環境法政策、規制執行研究、地方自治と法 桑原 勇進 教授 環境法 三浦まり 教授 現代日本政治、比較福祉国家、ジェンダーと政治 経済学部 経済学科 青木 研 教授 産業組織論、医療サービスの産業組織 出島 敬久 教授 日本の賃金と雇用、少子化に関する応用計量経済分析 堀江 哲也 教授 環境経済学、資源経済学、生態系経済学、農業経済学 川西 諭 教授 ゲーム理論と行動経済学の応用分析 近藤 広紀 教授 財政・公共経済学、都市・地域経済学、マクロ経済学 來島 愛子 教授 確率モデル、最適化理論、不確実性下の意思決定 南橋 尚明 教授 金融論、産業組織論、日本経済 プテンカラム、ジョンジョセフ 教授 発展途上国の持続可能な開発 アジアの経済成長と開発の理論研究 竹田 陽介 教授 マクロ経済学、金融政策、家計金融、政治経済学、最適課税、 イノベーション 蓬田 守弘 教授 国際経済学、国際貿易、直接投資、貿易と環境、通商政策 樋口 裕城 准教授 開発経済学、応用計量経済学 釜賀 浩平 准教授 社会的選択理論、厚生経済学、公共経済学 中里 透 准教授 マクロ経済学 竹内 明香 准教授 計量経済学、シニア消費動向指数、女性雇用問題 倉田 正充 准教授 開発経済学、農業経済学、応用計量経済学

川瀬 剛志 教授

SCHLEGL Matthias 助教 マクロ経済学、国際金融、貨幣経済学 経営学科

網倉 久永 教授 組織能力の構築と競争優位の維持 新井 範子 教授 パーパス・ドリブンマーケティング 石井 昌宏 教授 資産価格評価とリスクマネジメントに関する研究 JOHNS Adam 教授 ブランド・オーセンティシティーと地域ブランディング 小阪 玄次郎 教授 製品開発にかかわる組織の設計 西澤 茂 教授 グローバル企業の財務報告分析、国際課税研究 杉本 徹雄 教授 消費者行動と広告の心理学的研究 杉谷 陽子 教授 顧客視点に基づくブランド構築戦略の実証研究 竹之内 秀行 教授 日本企業の海外直接投資と企業間関係 細萱 伸子 准教授 人的資源管理とキャリア開発の研究 河合 憲史 准教授 日本多国籍企業のグローバル戦略 閔 廷媛 准教授 組織学習と組織間相互作用に関する実証研究 外川 拓 准教授 顧客視点のマーケティング戦略研究 若林 利明 准教授 政府非営利組織会計および業績管理会計に関する研究 干 志 准教授 企業組織の経営管理、企業のグローバル化と管理会計 滝西 敦子 助教 会計基準の性質と資本市場

※は嘱託教員

### 教旨・研究分野一覧 (2021年4月時点)

さらに詳しい研究内容はこちらをご覧ください 教員教育研究情報データベース https://redb.cc.sophia.ac.ip/

### 外国語学部

英語学科 出口 真紀子 教授 文化心理学、多文化共生論 フェアブラザー, リサ 教授 異文化間インターアクション、社会言語学 飯島 真里子 教授 グローバル・ヒストリー、移民史研究 石井 紀子 教授 アメリカ史、アメリカ女性史、日米関係史 和泉 伷 – 教授 第一言語習得, 英語教育 北原 真冬 教授 音声学、音韻論、認知科学 小川 公代 教授 英文学、映画論 オキモト,ケネス 教授 アメリカのメディアと映画 小塩 和人 教授 歴史学(環境·公共政策) 大塚 祐子 教授 統語論、オーストロネシア諸語 坂本 光代 教授 バイリンガル教育、批判的応用言語学、継承語教育 東郷 公徳 教授 シェイクスピア、現代日本演劇 ウィリアムズ, ジョン 教授 映画製作、ヨーロッパ映画 廣田 秀孝 准教授 北米地域研究(米国史)、移民史、法制史 カウフマン,マーク 准教授 現代文学、クリエイティブライティング マッキンタイヤー, ロバート 准教授 応用言語学 ウィリアムズ,ローレンス 准教授 英文学(18~19世紀)、旅行記、英国の帝国主義 フルカワ, ギャヴィン 助教 社会言語学、談話分析、言語イデオロギー モレル、オードリィ 講師※ ヒューマンアニマルスタディ:クリティカルシンキング ストルウィグ, ディロン 講師※ コールリッジ(哲学)、英国思想史、英文学(17~19世紀) ヨアング、デイヴィッド 講師※ 障がいと言語教育、インクルーシブ教育の実践 ドイツ語学科 浅見 昇吾 教授 生命倫理、ドイツ思想 河崎健 教授 ドイツ政治:政党研究・議会研究 木村 護郎クリストフ 教授 ドイツ社会研究、社会言語学 LIPSKY Angela 教授 ドイツ語教育、応用言語学 オプヒュルス鹿島 ライノルト 教授 現代ドイツ文化論 (ディスクール分析) 高橋 亮介 教授 理論言語学(語彙意味論、形態論) 川名 真矢 助教 ドイツ語学:意味論 YANAGITA Nancy 講師※ ドイツ語教育 フランス語学科

### クーショ, エルヴェ 教授 フランスの哲学と現代美学 原田 早苗 教授 フランス語教育、応用言語学

- 岩﨑 えり奈 教授 北アフリカ社会経済 高橋 暁生 教授 フランス革命史、近代フランス社会史、フランス植民地主義 テュシェ,シモン 教授 日仏対照言語学 小島 真智子 准教授 現代フランス外交、国際安全保障 牧 陽子 准教授 家族社会学、社会政策論
- モンフォール. ブリウー 准教授 マクロ経済学:経済政策:国際貿易と金融 サルブラン,シモン 准教授 憲法学思想, 政治思想

### イスパニア語学科

長谷川 ニナ 教授 日・ラ米比較文学比較文化及び19世紀メキシコ印刷文化研究 幡谷 則子 教授 ラテンアメリカにおける社会運動と連帯経済 松原 典子 教授 スペイン近世美術史 西村 君代 教授 スペイン語文法、スペイン語形態論 谷洋之 教授 メキシコを中心とするラテンアメリカの経済政策・経済思想 吉川 恵美子 教授 スペイン語圏の現代演劇 アロツ,アインゲル 准教授 社会言語学、言語学史、応用言語学 ドニャス, アントニオ 准教授 スペイン中世文学、文献学、思想史 内村 俊太 准教授 スペイン近世史 ロシア語学科 村田 真一 教授 ロシア演劇、ロシア文化、比較演劇 安達 祐子 教授 ロシアにおける政府・企業間関係、コーポレート・ガバナンス 湯浅 剛 教授 ポスト・ソ連空間の安全保障、政治変動、地域機構 スヴェトラーナ, ラティシェヴァ 准教授 翻訳-通訳法、日露文化比較研究、ロシア語教授法 秋山 直一 准教授 ロシア語の統語論、コロケーションおよび教育用発音表記 ヴァルヴァラ、ムヒナ 准教授 移民研究、アイデンティティ研究、学習動機付けの研究 佐山 豪太 助教 ロシア語応用言語学、認知言語学およびコーパス言語学 阿出川 修嘉 助教 ロシア語動詞意味論、アスペクト、モダリティ ポルトガル語学科 ジアス,ニウタ 准教授 在日ブラジル人の教育、トランスナショナル教育 ギボ,ルシーラ・エツコ 准教授 言語学、ポルトガル語のテンス・アスペクト・モダリティ・ エビデンシャリティ、ブラジルの沖縄語 市之瀬 敦 教授 言語学、ポルトガル語語彙系クレオール諸語、 ポルトガル語圏近現代史 子安 昭子 教授 国際関係論、ブラジルの政治・外交研究 ネーヴェス,マウロ 教授 ラテンアメリカのテレビドラマ及び映画における社会像、 日本及び韓国のポップカルチャーのグローバル化 田村 梨花 教授 ブラジル地域研究、社会学、開発とNGO トイダ,エレナ・ヒサコ 教授 ブラジル文学、翻訳、ブラジルの日本人移民の俳句 矢澤 達宏 教授 サハラ以南アフリカ地域研究(とくに政治・歴史)、 ブラジルの黒人および人種間関係の研究 シウヴェイラ、タミス・ラリッサ 講師※ 外国語としてのポルトガル語、応用言語学、 ブラジル黒人文学および民族・人種関係に関する研究

### 総合グローバル学部

総合グローバル学科 赤堀 雅幸 教授 人類学、イスラーム地域研究 アガスティン,サリ 教授 南アジアの社会政治研究・インド地域研究 福武 慎太郎 教授 人類学、東南アジア研究 稲葉 奈々子 教授 グローバル社会学、国際移動とジェンダー、社会運動 岸川 毅 教授 比較政治学、民主化論 小林 綾子 特任助教 国際政治学、紛争·平和研究、国際機構 久志本 裕子 准教授 東南アジアのムスリム社会、文化人類学、比較教育学 権 香淑 助教 東北アジア地域研究、東アジアの社会と文化、 マイグレーション研究、中国朝鮮族研究 前嶋 和弘 教授

現代アメリカ政治外交

眞城 百華 准教授 アフリカ史、エチオピア研究、エリトリア研究 丸井 雅子 教授 東南アジア考古学、文化遺産研究 丸山 英樹 教授 比較国際教育学、教育社会学、ESD、国際教育協力論 宮城 大蔵 教授 国際政治史、日本外交 中内 政貴 准教授 地域統合論、国際機関、紛争解決と平和構築 根本 敬 教授 東南アジア近現代史、ビルマ研究 荻巣 崇世 特任助教 比較教育学、国際教育開発論、教師教育学 齊藤 孝祐 准教授 国際政治学、安全保障論、イノベーション、技術管理 澤江 史子 教授 トルコ現代政治社会論、近現代政治における宗教と世俗主義 下川 雅嗣 教授 開発経済学、国際経済学、国際政治経済論、貧困問題 鈴木 一敏 教授 国際関係論、国際政治経済論 高島 亮 教授 開発経済学、国際貿易論、幸福の経済学 田中 雅子 教授 開発学、国際協力論、ジェンダー論、南アジア地域研究 戸田 美佳子 准教授 人類学、アフリカ地域研究 辻上 奈美江 教授 中東ジェンダー論、地域研究 都留 康子 教授 国際政治学、平和学、アジアの海洋安全保障 渡辺 紫乃 教授 国際関係論、現代中国論、東アジアの国際関係 山口 昭彦 教授

歴史学、近世・近代西アジア史、クルド研究

### 国際教養学部

国際教養学科 比較文化コース 林 道郎 教授 美学·美術史、視覚文化 ストレッカー,マシュー 教授 近代・現代日本文学、ジャーナリズム文学、 ジャンル・スタディーズ、神話学、世界文学、ポスト・モダニズム ユー,アンジェラ 教授 近代日本文学、モダニズム、戦後文学 ドロット, エドワード 准教授 日本宗教史、宗教と身体 河野 至恩 准教授 比較文学、日本近代文学 村井 則子 准教授 近現代美術史(日本)、視覚文化論、ジェンダー論 村上 辰雄 准教授 宗教学(暴力と宗教、経済と宗教、民衆宗教) 置田 清和 准教授 サンスクリット古典文学、南アジア思想史、 近世・近代ベンガル語文学 トンプソン,マシュー 准教授 日本中世·近世文学、源義経伝説 国際教養学科 国際経営·経済学工 ハギリアン, パリッサ 教授 日本経営論、日本の消費者行動と異文化経営論 井坂 直人 教授 金融市場、コーポレート・ファイナンス ホジャステ,ヤコブ 教授 オペレーションズ・マネジメント、サプライチェーンマネジメント 浅野 哲人 准教授 ミクロ経済学 デメイヤー, ピーター 准教授 顧客満足、価格設定と広告宣伝 長谷部 拓也 准教授 計量経済学、労働経済学、医療経済学、応用ミクロ経済学 坂根 みちる 准教授 マクロ経済学、国際金融論 ト西 順子 准教授 財務会計、国際会計 フエンテス コルドバ, ガブリエル 助教 開発経済学、応用ミクロ経済学、農業経済学、経済システム 国際教養学科 社会科 安野 正士 教授 国際政治学、安全保障、ナショナリズム論

31

ファーラー, ジェームズ 教授 グローバリゼーション、都市研究、移民、セクシュアリティ、 食文化とナイトライフ グラムリヒ=オカ, ベティーナ 教授 日本近世史、女性史、ジェンダー、経済思想史、 日本近世医学史 伊藤 毅 教授 政治経済学、環境政治学、開発研究、東南アジアと日本 中野 晃一 教授 比較政治、日本政治、政治思想、官僚制研究 サーラ,スヴェン 教授 日本近現代史 スレイター デヴィッド 数授 文化人類学、難民と移民、政治活動家、ニューメディア、 労働·災害·談話、日本 ワンク, デヴィッド 教授 政治社会学、経済社会学、宗教社会学、 社会システムにおける制度変化、グローバリゼーション バレット,ティナ 准教授 政治とリーダーシップ、メディアと政治、比較政治、 ヨーロッパ政治(特に英国とロシア) ファヒ,サンドラ 准教授 朝鮮地域研究、文化人類学、人権 ヘス、クリスチャン 准教授 中国近現代史 菅原 友香 准教授 社会人口学、健康と高齢化、東欧 渡邉 剛弘 准教授 文化人類学、環境学、日本、都市生態学、流域ガバナンス、 経済とメディア、科学技術社会論 国際教養学科 コア・プログラム 岡田 華子 准教授 応用言語学、ナラティブ・インクワイアリー、 言語とアイデンティティー フォーガル,ゲーリー 准教授 第二言語コンポジション理論、第二言語作文、 言語と文学(文体論)

ハーウッド、クリス 准教授 語学とリテラシー教育、社会文化理論、オンライン教育 小山デニス 助教 応用統計学、共同学習、教育評価、第二言語作文、 タスクベースの言語学習、タスクの認知的負荷

### 理工学部

物質生命理工学科 千葉 篤彦 教授 脳の機能と行動発現 藤田 正博 教授 高分子とイオン液体を用いた機能材料の開発 藤原 誠 教授 植物オルガネラの分子細胞生物学 林 謙介 教授 神経細胞の形態形成と機能分化 早下 隆士 教授 超分子形成に基づく新しい分離・分析法の開発 堀越智 教授 グリーンテクノロジ・グリーンケミストリーを駆使した有機合成 から環境保全まで 星野 正光 教授 量子ビームを用いた原子・分子励起素過程に関する研究 神澤 信行 教授 植物傾性運動の機構解明 木川田 喜一 教授 化学的手法による火山観測と火山活動評価 久世 信彦 教授 気体電子線回折、マイクロ波分光、計算化学による分子構造の 研究 長尾 宏隆 教授 金属錯体の合成と配位子反応 南部 伸孝 教授 化学反応の理論的解明と機能分子設計 小田切 丈 教授 原子衝突物理、衝突準分子の分光、動力学 岡田 邦宏 教授 原子分子物理学、低温イオン化学 陸川 政弘 教授 クリーンエネルギーと生医学関連高分子の開発と応用 齊藤 玉緒 教授 細胞間情報伝達物質の分子生物学的研究 鈴木 教之 教授 金属一炭素結合を活かした有機反応の開発 高橋 和夫 教授 化学反応制御による低炭素およびカーボンフリー燃焼技術の

機能性高分子材料の合成と応用研究 内田 寛 教授 セラミックス薄膜の構造、機能、作製プロセスに関する研究 臼杵 豊展 教授 生物活性天然有機化合物のケミカルメディシン 安増 茂樹 教授 孵化酵素の発生生物学と分子進化学 ダニエラチェ セバスチィアン オスカー 准教授 惑星大気に適用した大気化学モデリング 橋本 剛 准教授 金属錯体・超分子・電気化学を用いた新しい分離・ 分析法の開発 川口 眞理 准教授 タツノオトシゴの育児嚢の機能と形成の分子メカニズム 近藤 次郎 准教授 生体高分子の構造研究と創薬・材料科学への応用 鈴木 伸洋 准教授 植物の環境ストレス応答を制御する分子生物学的機構 鈴木 由美子 准教授 生物活性・機能性物質の合成と有機分子触媒反応の開発 田中 邦翁 准教授 プラズマによる薄膜堆積・表面改質 三澤 智世 助教 多核金属錯体の創製と物質変換反応 横田 幸恵 助教 金属ナノ構造を用いた光化学機能材料の開発 トマス,モーガンレスリー 特任准教授 新規電解液、エネルギー貯蔵、二酸化炭素の利用 山田 葉子 特任准教授 細胞分化の情報経路とその進化 機能創造理工学科 足立 匡 教授 新奇な量子物質の合成と超伝導および新機能材料の メカニズムの解明 江馬 一弘 教授 光物理学、光物性、フォトニクス 後藤 貴行 教授 超伝導体・磁性体の強磁場低温物性 平野 哲文 教授 ハドロン物理学、特にクォークグルーオンプラズマの 理論的研究 久森 紀之 教授 環境材料強度学、生体機能性材料の創製と評価、 スポーツ医学 菊池 昭彦 教授 半導体ナノ構造デバイス、有機単結晶デバイス、透明導電膜、 静雷途布法 桑原 英樹 教授 強相関電子系における電子物性 宮武 昌史 教授 持続可能な交通システムの電動化及びスマート化 長嶋 利夫 教授 計算力学、構造工学 中岡 俊裕 教授 量子情報素子、メモリスタなどの新機能素子開発 野村 一郎 教授 新半導体材料の創製とデバイス応用 大槻 東巳 教授 低温における量子輸送現象の理論的研究 坂間 引 教授 薄膜の成長、強磁性強誘電体、光触媒、 宇宙コンタミネーション 申 鉄龍 教授 制御理論及びその機械、電機、自動車動力系における応用 下村 和彦 教授 ナノ構造を用いた光集積回路・光デバイスに関する研究 鈴木 隆 教授 熱工学・エンジンシステム工学 高井健一 教授 材料科学、水素エネルギー材料、水素脆性に関する研究 高尾 智明 教授 招伝導及び関連技術のエネルギー応用、輸送応用 高柳 和雄 教授 量子多体問題の理論的研究 竹原 昭一郎 教授 モビリティと人体モデルの動力学解析 曄道 佳明 教授 高機能輸送システム、探査システムのダイナミクスと制御 谷貝 剛 教授 超電導を用いた低炭素電力システム応用 ジェミンスカ,エディータ 准教授 航空宇宙工学、デトネーションの基礎、 衝撃波-境界層相互干渉

竹岡 裕子 教授

一柳 満久 准教授 伝熱工学・エンジンシステムにおける熱流体解析 欅田 英之 准教授 超高速非線形分光 黒江 晴彦 准教授 量子スピン系、強相関電子系の多重極限下の物性 中村 一也 教授 超伝導技術の電力機器応用 坂本 織江 准教授 電力系統工学、電力系統のモデリング・解析・制御 田中 秀岳 准教授 加工・計測・機能性評価、知的生産システム 渡邉 摩理子 准教授 混相流、反応性流体、数值流体力学 曹 文静 助教 制御理論、制御工学及び自動車の自動運転や パワートレイン制御への応用 李 寧 特任助教 電子デバイス、電子機器、回路設計 富樫 理恵 助教 半導体結晶成長、熱力学解析 Zhang Weilu 特任助教 レーザー分光、角度分解型光電子分光による超伝導の研究 張 月琳 准教授 バイオメカニクス イルマズ,エミール 助教 冷却システム及びアンモニア燃焼現象における熱流体解析: マイクロ加工 情報理工学科 荒井 隆行 教授 音声コミュニケ ーション、音響学、音響音声学、 障害者のための音声処理 萬代 雅希 教授 情報通信工学、ネットワークコンピューティング ゴンサルベス,タッド 教授 シミュレーション工学、進化的計算、AI&深層学習 林等教授 情報通信工学、センサネットワーク 伊呂原 隆 教授 生産・物流システムの設計・解析・評価 中島 俊樹 教授 量子群、結晶基底、幾何結晶、q-ボゾン代数、クラスター代数 中筋 麻貴 教授 解析数論,組合せ論的表現論 新倉 貴子 教授 神経科学、神経変性疾患 小川 将克 教授 スマートIoTシステム、無線通信システム、 ネットワークシステム 澁谷 智治 教授 暗号理論、符号理論、情報理論、数理工学 高橋 浩 教授 光ファイバ通信、光信号処理、光集積回路 高岡 詠子 教授 医療・環境・教育・福祉を支えるアプリケーション構築や データ解析 田村 恭久 教授 教育工学、教育の情報化、学習履歴分析 田中 昌司 教授 音楽脳科学、音楽家の脳内ネットワーク、脳イメージング 辻元 教授 複素多様体論、代数幾何学 角皆 宏 教授 整数論・構成的ガロア理論 都築 正男 教授 保型形式と整数論 五味 靖 准教授 代数群・ヘッケ環の表現論 川端 亮 准教授 情報システム工学、ソフトウェア工学 宮本 裕一郎 准教授 組合せ最適化、アルゴリズム 大城 佳奈子 准教授 位相幾何学、結び目理論 炭 親良 准教授 リモートセンシング、生体医工学、医用超音波、可視化工学 トリアン,ファビアン 准教授 算術幾何学、数論、岩澤理論 矢入 郁子 准教授 メディア情報コミュニケーション学 山中 高夫 准教授 知覚情報処理、コンピュータビジョン、パターン認識 後藤 聡史 助教

作用素環論

## 教員・研究分野一覧(2021年4月時点)

平田 均 助教 非線形偏微分方程式·応用解析 山下 遥 助教 ビジネスアナリティクス、統計的品質管理、応用統計 亀田 裕介 助教 視覚情報処理、映像データ圧縮符号化、画像センシング、 3次元映像処理、数値解析

### 言語教育研究センター

言語教育研究センター 藤田 保 教授 第二言語習得、バイリンガリズム、外国語としての英語教育 廣康 好美 教授 スペイン語教授法、言語学 小柳 かおる 教授 言語習得論、応用心理言語学、日本語教授法 峯 布由紀 教授 第二言語習得、日本語学、日本語教授法 清水 崇文 教授 第二言語習得、中間言語語用論、日本語教授法 杉木 良明 教授 英文学 逸見 シャンタール 准教授 英語教育、教師教育、バイリンガルのアイデンティティー 苗 琬婷 准教授 言語学(談話分析、意味論、語用論)、中国語教育 今井 康博 准教授 第二言語教育、感情と学習、個人心理学(アドラー心理学) 金アラン 准教授 日韓対昭言語学 北村 亜矢子 准教授 フランス語教育、フランス語音声学、音声教育 正木 晶子 准教授 ドイツ語音声学、音声教育 村田 水惠 准教授 応用言語学:第二言語教育(日本語)·教授法 堤 康徳 准教授 イタリア文学 佐藤 敬典 准教授 応用言語学、言語テスティング、国際共通語としての英語 MACKENZIE Graham 特任准教授 教授媒介としての英語、日本における英語に対する態度、 内容言語統合型学習(CLLL) 構本 勝也 特任准教授 応用言語学、英語教育 佐藤 紀美子 特任准教授 日本語学、日本語教授法 米澤 昌子 特仟准教授 日本語学 日本語教育 ACOSTA Elisa 講師※ グループ・ダイナミクス、自律学習、第二言語習得、 異文化間コミュニケーション 相川 弘子 講師※ 社会言語学、英語教育 CUNNINGHAM Neale 講師※ ドイツ文学(ヘルマン・ヘッセの日本における受容)、 越境する文学の受容 DE ARCOS Angustias 講師※ スペイン語教育、言語学 DUPLICE John 講師※ 第二言語習得 費燕 講師※ 日中対照言語学 FERREIRA Daniel 講師※ 外国言語習得 深澤 英美 講師※ 応用言語学、中間言語語用論 林菫 講師※ 内容言語統合型学習、英語教育 HOWELL Brian 講師※ 創造的作文法、美術史(オランダ、フラマン)、 メディア研究(映画、テレビ) KANEMATSU Nina 講師※ ドイツ語教授法、第二言語習得 小林 功治 講師※ 日本語学、日本語教授法 小松 浩子 講師※ 認知言語学、日本語学、意味論 LEE Sarah 講師※ クリエィティブ教授法、第二言語作文、CLIL MAILLEUX Coline 講師※

MORGAN Jennifer 講師※ クリティカル・リテラシー、TESOL 峰松 愛子 講師※ 応用言語学、英語教育 永須 実香 講師※ 日本語学、日本語教育 野口 潔 講師※ 応用言語学、日本語教育 PATRICK Philip 講師※ 言語テスティング及び評価 SCHAEFER Matthew 講師※ 応用言語学、英語教育 TYNDALL Regan 講師※ 英文学、英作文、日本の大学での国際化 和氣 圭子 講師※ 日本語教育、第二言語習得 グローバル教育センター グローバル教育センター

MCEVOY Jason 講師※

創造的思考の発達

認知及び環境心理学、文学及び映画を介しての批判的かつ

#### 廣里 恭史 教授 国際教育開発論、国際教育協力論、比較国際教育学 東大作 教授 国際関係論、平和構築、和平調停 杉浦 未希子 准教授 水資源管理、エコロジー、水と農業と社会 水谷 裕佳 准教授 文化人類学、南北アメリカ地域研究、現代の先住民族、 地理的境界 日比谷 武 特任教授 企業と社会、経営と人、リーダーシップと対話 マイケル ポリート 特任准教授 カトリック高等教育、カトリック社会教育とキリスト教倫理 李 ウォンギョン 特任助教 国際関係論、デジタル外交、東アジア地域研究 宮川 優 特任助教 上代文学、古風土記、思考と表現 中野 遙 特任助教 宣教に伴う言語学、キリシタン版語学辞書についての 辞書史学的·書誌学的研究 権 善喜 特任助教 統計的方法論、消費者行動モデル ハブラネック エーリヒ 講師※ 比較文学、メディア研究、異文化間能力、外国語取得 山﨑 瑛莉 講師※ 開発教育・ESD、比較国際教育学、アフリカ地域研究

### 大学院

実践宗教学研究科 死生学専攻 鎌田 東二 特任教授 宗教学、宗教哲学、死生学、民俗学、日本思想史、比較文明学 伊藤 高章 教授 臨床スピリチュアルケア、宗教間協働、臨床牧会教育、 チーム医療 寺尾 寿芳 教授 宗教哲学、死生学、近現代日本のカトリシズム 佐藤 啓介 教授 現代宗教哲学、死者倫理、現代フランス哲学 法学研究科法曹養成専攻 小山 泰史 教授 民法·担保法 岩下 雅充 教授 刑事訴訟法 巻 美矢紀 教授 憲法 永下 泰之 教授 民法·不法行為法 小幡 純子 教授 行政法 越智 敏裕 教授 環境法、行政法 田頭 童一 教授 民事手続法、倒産法 十田 亮 教授 会社法·商法 朝山 芳史 教授 刑事法 刑事実務 岩崎 政孝 教授 民事総合実務、少年刑事実務、法曹倫理

さらに詳しい研究内容はこちらをご覧ください 教員教育研究情報データベース https://redb.cc.sophia.ac.ip/

> 田澤 奈津子 教授 刑事実務、法曹倫理 対木 和夫 教授 会社法·商法 和仁 亮裕 教授 国際金融取引法(金融規制法を含む) 佐藤 結美 准教授 刑法 言語科学研究科 言語学専攻 福井 直樹 教授 言語の普遍性および多様性に関する言語学的・脳科学的研究 渡部 良典 教授 外国語能力テストの開発、および教育効果の測定、授業研究 吉畑 博代 教授 成人の言語・コミュニケーション障害の研究 原 惠子 特任准教授 小児の言語・コミュニケーション障害の研究 加藤 孝臣 准教授 理論言語学、統辞論、統辞法と意味のインターフェイス グローバルスタディーズ研究科 国際協力学専攻 植木 安弘 特任教授 国際政治、国連研究、国際機構論、紛争解決 理工学研究科 理工学専攻 笹川 展幸 教授 神経系細胞の情報伝達機構に関する薬理学的研究 地球環境学研究科 地球環境学専攻 安納 住子 教授 環境衛牛学、公衆衛牛学 平尾 桂子 教授 環境社会学 黄光偉 教授 流域環境学 まくどなるど あん 教授 環境史、環境政策 環境法 環境政策 銭 学鵬 教授 都市環境計画 柴田 晋吾 教授 環境資源管理政策,環境政策 鈴木 政史 教授 環境経営学、環境・エネルギー技術論 田中 嘉成 教授 保全生態学、生態リスク評価 柘植 隆宏 教授 環境経済学 大学特任・附置研究所等 大学特任·附置研究所等 石澤 良昭 教授

東南アジア史・碑刻文研究 浜渦 辰二 特任教授 現象学、臨床哲学、倫理学、ケア学 鎌田 武仁 特任助教 国際共同研究,高等教育国際化,科学技術政策,研究公正 岸野 克巳 特任教授 半導体ナノ構造と光機能デバイスの創製 栗原 峰夫 特任教授 教育社会学、国語教育学、教師研究 松本 美奈 特任教授 質問力(Critical Thinking)、高大社接続、大学改革 百瀬 公朗 特任教授 データサイエンス、プロセスマイニング研究 古屋 晋一 特任准教授 音楽医科学、脳神経科学、脳神経疾患、スキル情報学、 身体運動学、リハビリテーション科学 葛西 賢太 特任准教授 宗教学、宗教心理学、依存症からの回復と宗教 吉田 修馬 特任准教授 倫理学、倫理学史、生命倫理、研究倫理 三輪 悟 特任助教

東南アジア建築史、文化遺産の保存修復学

教員・研究分野

※は嘱託教員

フランス語教育、オンライン教育

### Research Themes of Sophia Faculty (As of April 2021)

For more information

Education and Research Information Database https://redb.cc.sophia.ac.jp/

FACULTY OF THEOLOGY

Department of Theology HAIDAR Juan Professor Contemporary Jewish Philosophy KATAYAMA Haruhi Professor Literature and Christianity, Christian Spirituality KAWANAKA Hitoshi Professor Fundamental theology, Ignatian spirituality KOO Mark Chung-mo Professor Christian Liturgy and Sacramental Theology KOYAMA Hideyuki Professor Peace Studies, Research in Ethnic Relations, Catholic Social Teaching MITSUNOBU Ichiro Professor Theological Anthropology, Eschatology, Mariology MORI Hiroko Professor Liturgical Music, Aesthetics of Christian Arts SAKUMA Tsutomu Professor Narrative Analysis of Old Testament Texts SEMOTO Masayuki Professor Environmental Ethics in light of Christian Human Ecology TAKEDA Nahomi Professor Pastoral theology, Christian faith and lifespan development TAKEUCHI Osamu Professor Bioethics as Narrative TSUKIMOTO Akio Professor by Special Appointment Biblical Studies, Biblical Archaeology, History of Religion HARA Keiko Associate Professor Practical theology, Christian pastoral theology, Missiology YOSHIKAWA Mami Associate Professor Environmental Education based on Christian Human Ecology FIRMANSYAH Antonius Assistant Professor Liturgical Theology, Pastoral Liturgy, Moral Education Through Ritual, Social History of Liturgy TSUNODA Yuichi Assistant Professor Christology, Ecumenism, and Modern Shin Buddhist Thought KUBO Fumihiko Lecturer% Biblical Studies, Christianity and Human Rights TANAKA Kenzo Lecturer\* New Testament Studies

### FACULTY OF HUMANITIES

Faculty of Humanitie

NISHIOKA Yoshifumi Professor by Special Appointment History of Japanese cultural properties

#### Department of Philosophy NAGAMACHI Yuji Professor

- Medieval philosophy, Heidegger, Religious Philosophy, The History of Christian Thought
- OGINO Hiroyuki Professor Ancient Greek Philosophy, Patristic Studies
- OHASHI Yoichiro Professor Epistemology, Modern Philosophy, I.Kant
- SATO Naoko Professor Medieval Philosophy, Religious Philosophy, Metaphysics
- TERADA Toshiro Professor Modern Practical Philosophy, Clinical Philosophy
- SUZUKI Nobukuni Associate Professor German Idealism, Philosophical Anthropology, Philosophy as a Way of Life
- KUWAHARA Shunsuke Associate Professor Aesthetics, Philosophy of Art
- SUGIO Hajime Assistant Professor Philosophy of Science, Science-Technology-and-Society

### Department of History

- INOUE Shigeko Professor Germany's Nineteenth and Twentieth Century, European
- Contemporary History
- NAGATA Akifumi Professor Diplomatic History of Japan, Asian and Pacific International
- History
- KAWAMURA Shinzo Professor Early Modern Japanese History, Japanese Christian History, Church History
- SASAGAWA Yuji Professor
- History of Modern and Contemporary China NAKAZAWA Katsuaki Professor Medieval Japanese History, Hunting Cultural History
- HOJO Katsutaka Professor History of Environmental Culture in East Asia
- SAKANO Masanori Professor History of Early Modern France, Social history of religion in
- Early Modern Europe NAKAGAWA Aki Associate Professor Ancient Roman History, Latin Epigraphy OKAWA Yuko Associate Professor
- Ancient chinese History, Environmental History Department of Japanese Literature

- SEMA Masayuki Professor Early Japanese Literature
- MOTOHIRO Yoko Associate Professor Study of "Genii-monogatari
- YAMAMOTO Akihiro Associate Professor Study of "Waka'
- \*nontenured faculty member

- KIMURA Hiroshi Associate Professor Study of Modern Japanese Literature
- TOYOSHIMA Masayuki Professor
- Missionary Linguistics HATTORI Takashi Professor Modern Japanese and History of Modern Japanese Linguistics
- NAGAO Naoshige Professor Study on Chinese classical novels and Japanese works in Chinese (Kanbun)
- FUKUI Tatsuhiko Professor Study on Japanese works in Chinese

### Department of English Literature

- IINO Tomoyuki Professor Contemporary American Poetry, American Popular Music
- MASUI Shitsuyo Professor Early American Literature / Intellectual History OTSUKA Juro Professor 19th Century American Prose Writings
- IKEDA Makoto Professor English Philology, English Language Education, CLIL NAGATOMI Tomomi Professor 19th Century British Literature
- MATSUMOTO Hogara Professor 20th Century British Literature
- CHEETHAM Dominic Professor Children's Literature, Applied Linguistics
- YAMAGUCHI Kazuhiko Professor
- Contemporary American Novels NISHI Takashi Associate Professor espeare
- PINNER Richard Associate Professor Applied Linguistics SHIMOJO Keiko Associate Professor
- Contemporary American Novels LOCKE Brian Assistant Professor American Studies, Film Studies
- SHIROZA Saran Assistant Professor Sociolinguistics, World Englishes
- MACHIMOTO Akihiro Assistant Professor Intellectual History of Modern Britain

### Department of German Literature

- DUPPEL Mechthild Professor Contemporary German Literature, Comparative Culture Studies
- MIWA Reiko Professor Contemporary German Drama and Theater
- NAKAI Sanayuki Professor Goethe, F. H. Jacobi, Literary thought in the history of German Literature
- NAKAMURA Asako Professor German lyrical poems in the 20th Century
- SATO Tomoyuki Professor German Romanticism
- ZEMSAUER Christian Associate Professor Contemporary German Literature, Austrian Literature in the 20th Century
- KOMATSUBARA Yuri Associate Professor Avant-garde movements of the early 20th Century spanning literature, performance and visual arts

#### Department of French Literatur

- DESPREZ Michaël Professor History of European theater, from the 16th to the 17th century
- FUKUDA Kosuke Professor François Mauriac, French novels of the 20th century
- HAKATA Kaoru Professor 19th century literature, music and representation NAGAI Atsuko Professor Julien Gracq, French novels of the 20th century
- OGURA Hirotaka Professor Jean Racine and French literature of the 17th century
- PEYRON Bruno Professor Autobiography (Herve Guibert), Information and Communication Technologies (ICT) in education
- JITTANI Soichiro Assistant Professor Zola and 19th century French literature and painting

### Department of Journalism

- OTO Yoshihiro Professor Media Studies, Media and Social Change, Media Policy and Industry
- WATANABE Hisanori Professor Media Audience Research, Analysis of Public Opinion, Marketing
- MIZUSHIMA Hiroaki Professor Video Journalism, Degital Journalism, Documentary Studies
- ABE Ruri Professor International Communication, Sociology of Media
- SUZUKI Yuga Professor History of Journalism and Mass Media, Australia and New
- Zealand Studies
- OKONOGI Kiyoshi Professor Public Policy Journalism, Newspaper Studies
- SHIBANO Kyoko Associate Professor Media Studies, Theory of Publishing Environment, Publishing History
- KUNIEDA Tomoki Associate Professor
- Public relations history, international public relations. crisis communication

SUZUKI Mamoru Professor Cultural Aspects of Sport, Soccer SHIMA Takeshi Professor Sport Coaching Science, Swimming, Flying Disc

Department of Health and Physical Education

- YOSHIDA Minako Professor Somatic Education, Body Work SHIMAZAKI Takashi Lecturer\* Health Psychology, Softbal
- TAKEMURA Ryoko Lecturer\* Sport Psychology, Tennis TANIGUCHI Hiroaki Lecturer\* Adapted Physical Activity, Skiing
- HARANAKA Midori Lecturer\* Coaching Science, Socce
- SHOGATA Atsushi Lecturer\* Sport Anthropology, Handball

### FACULTY OF HUMAN SCIENCES

Faculty of Human Sciences

SAWADA Minoru Professor Educational studies (curriculum and instruction)

### Department of Education

Research

- KOMATSU Taro Professor
- Education and International Development

MANZON Maria Associate Professor

Department of Psychology

Psychiatry, Psychoanalysis HIGUCHI Masataka Professor

Social Psychology, Health Psychology HIROSE Eiko Professor

MICHIMATA Chikashi Professor Cognitive Psychology, Cognitive Neuroscience

AGATSUMA Soh Professor

HISATA Mitsuru Professor

Community Psychology MATSUDA Osamu Professor Geropsychology, Clinical Psychology

OKADA Takashi Professor

Physiological Psychology

Department of Sociology

Inequalities

Society

Studies

Organization

- NASU Masahiro Professor Psychological Study on Competency Based Education
- SAKAI Akira Professor Sociology of Education, Clinical Sociology of Schooling SUGIMURA Miki Professor Comparative Education, International Education

UENO Msamichi Professor Education and Schooling, Philosophy of Education

YUKAWA Katsumi Professor Historical Study of Early Childhood Education in Japan

AIZAWA Shinichi Associate Professor Comparative and Historical Sociology of Education, Social

Comparative Education SUZUKI Hiroshi Associate Professor Philosophy of Education, Moral Education, Peace Education

Learning Psychology, Educational Psychology, Psychological Measurement

VOKOYAMA Kyoko Professor Clinical Psychology, Pediatric Psychology, Analytical Psychology

VOSHIMURA Satoshi Professor Personality Psychology, Psychological Assessment, Psychoanalysis MOHRI Ibuki Associate Professor

NAGAHORI Kanako Assistant Professor by Special Appointment

Clinical Psychology, Analytical Psychology, Group Psychotherapy

教員・研究分野||覧

34

YAMASHITA Ryuichi Assistant Professor by Special Appointment

HAGA Manabu Professor Sociology of Religion, Sociology of Culture TABUCHI Rokuro Professor Sociology of Families, Life Course Studies, Aging Studies IMAI Jun Professor

Comparative Employment Relations, Sociology of Labour,

SARUYA Hiroe Associate Professor Political Sociology, Social Movements, Historical Sociology

HOMMERICH Carola Associate Professor Wellbeing, Social Stratification, Status Identification, Risk

Global and Transnational Sociology, International Migration, Social Movements

ISHII Yukari Assistant Professor Sociology of Gender and Sexuality, Queer theory, Identity

LEE Younhee Assistant Professor by Special Appointment Sociology of Entrepreneurs, Career Sociology, Sociology of

HOSOKI Ralph Ittonen Assistant Professor

Clinical Psychology, Cognitive Behavior Therapy SAITO Atsuko Associate Professor Developmental Psychology, Evolutionary Psychology, Comparative Cognitive Science

Clinical Psychology, Analytical Psychology

FUJIMURA Masayuki Professor Sociology of Lifestyle, Sociology of Social Policy

### Research Themes of Sophia Faculty (As of April 2021)

For more information

Education and Research Information Database https://redb.cc.sophia.ac.jp/

and Developing Countries

YOMOGIDA Morihiro Professor

HIGUCHI Yuki Associate Professor Development Economics, Applied Econometrics

KAMAGA Kohei Associate Professor

PUTHENKALAM John Joseph Professor

Economic Growth and Sustainable Development of Asia

International Economics, International Trade, Foreign Direct

Investment, Trade and the Environment, Commercial Policy

Social Choice Theory, Welfare Economics, Public Economics NAKAZATO Toru Associate Professor

TAKEDA Yosuke Professor Macroeconomics, Monetary Policy, Household Finance,

Political Economy, Optimal Taxation, Innovation

Department of Social Services	FACULTY OF LAW
OKA Tomofumi Professor	Department of Law
Social work with self-help groups, Self-help groups, Alcoholism TOCHIMOTO Ichisaburo Professor	ANZAI Akiko Professor
Social Policy. Critical Social Welfare&Social Work. Solution	Civil Procedure
of social problems and welfare in Sustainable Society TAKAYAMA Eriko Professor	HARA Tsuyoshi Professor The Comparative Study of Ja
Social Work in Health Care	U.S. Civil Procedure
MARUYAMA Katsura Professor Social Policy, Economics of Social Welfare	ITO Yuji Professor Corporate Law
KATORI Teruyuki Professor	ITO Wataru Professor
Social security policy KASAHARA Chie Associate Professor	Criminal Law OHASHI Mayumi Professor
Social work and disablity, Inclusive research with people with learning disabilities	Administrative Law
SHINDO Kozue Associate Professor	OKUDA Junichiro Professor Philosophy of Law, Bioethics
Social care for children, School social work, Youth with disabilities	TERUNUMA Ryosuke Profe
KABURAKI Natsuko Associate Professor	TOMINAGA Koichi Professo
Support for the needy, Poverty alleviation, Policies on cohesive society, Social work	Employment / Labor Law UMEMURA Yu Professor
Department of Nursing	Business & Environmental La
ISHIKAWA Fumiyo Professor	YAJIMA Motomi Professor Constitutional Law
Support for patients with traumatic brain injury and their	MIZOBUCHI Masaaki Assoc
families KONAGAYA Momoe Professor	Civil Law OTSUKA Tomomi Associate
The Subjective Care Burden of Family Caregivers for Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Patients at Home	Civil Law
KUSAYANAGI Hiroko Professor	Department of Internationa
Research on child hospitalization environment RYOHA Mihoko Professor	DEGUCHI Koji Professor Current topics on internation
Mnagement skills of Nurses or Public Health Nurses	ETO Junichi Professor
SHIMADA Marie Professor Perinatal care, Support for childrearing	International Law KANEHARA Atsuko Profess
TSUKAMOTO Naoko Professor	State Responsibility, The Law
Stress research of nurse by the behavioral science analysis FUNAKI Yuka Associate Professor	KATO Kozo Professor International and Comparativ
Study on acquisition of fundamental nursing skills related to	KOMADA Yasuto Professor
critical thinking. KODAKA Megumi Associate Professor	Intellectual Property KUSUNOKI Shigeki Profess
The Family Support in the Early Intervention of Psychosis MITSUGI Mari Associate Professor	Competition Law MATSUMOTO Naoko Profes
Research on nursing interventions in cancer survivorship care	European Legal History, Ger
OKAMOTO Nahoko Associate Professor Peer Support Model for Needy -Life Independent-	MORISHITA Tetsuo Profess International Business Law, Ba
SAYAMA Rie Associate Professor Study on Culture and Childbirth	NAGANO Hitomi Professor Social Security Law
YOSHINO Yae Associate Professor	OKABE Midori Professor
Human resource development in the developing countries / Maternal and Child health care for foreign residents in Japan	International Relations, Interr European Studies
HIRATSUKA Katsuhiro Assistant Professor	AZUMA Fumihiko Associate
Nursing Intervention to Enhance Daily-life of Pediatric / Adolescent Patients with Biliary Atresia and their Parents.	EU Law, Comparative Law FISHER James Clayton Ass
ISHIDA Toru Assistant Professor	English Law, Comparative Pr
The Family Support in the Child Psychiatric Nursing KUDO Mikiko Assistant Professor	Department of Legal Studie
Study on group cohesion of ward nurses	CHIKUSHI Keiichi Professor Environmental Law, Administ
MITSUTAKE Tomomi Assistant Professor Study of sex education at home of a developmental child with	HABU Kaori Professor
disabilities a developmental child / person with disabilities SHIN Woojung Assistant Professor	Civil Law HORIGUCHI Takeo Professo
Nurse's decision-making support in Amyotrophic Lateral	International Law, Internation
Sclerosis (ALS) Patients TAMURA Namiko Assistant Professor	ITO Hidetoshi Professor Civil Law
Structure of decision making of treatment place for cancer	KAWASE Tsuyoshi Professo International Economic Law
patients and families during the period of palliative care EGUCHI Takako Assistant	KITAMURA Yoshinobu Profe
Research on child and adolescent mental health FUJISHIMA Asami Assistant	Environmental Law, Regulatory KUWAHARA Yushin Profess
Self-management for adults living with asthma	Environmental Law
HAGARI Yukako Assistant Study on Sexuality education in early childhood	MIURA Mari Professor Contemporary Japanese Pol
KATAGIRI Yukiko Assistant	States, Gender and Politics
Support for nursing students with developmental disabilities KONDO Chie Assistant	
Study of sleep behaviors of twin infants and their parents	FACULTY OF ECO
KUMAKURA Misato Assistant Study on the meaning-making of cancer survivors after	Department of Economics
MISHIMA Naoko Assistant Assessing long-term impacts of a natural disaster on the	AOKI Ken Professor Industrial Organization, Indus
health and well-being of elderly Behavior analysis of persons	Care Markets
with dementia NAKAJIMA Kanako Assistant	DEJIMA Takahisa Professor Labor Economics: Applied Eco
Study on the families of new born children who need surgery	Wage Structure, Employment S
NISHIKAWA Mizuki Assistant Research on career development of nurses and organization	HORIE Tetsuya Professor Environmental Economics, N
development	Ecological Economics, Agricu
SHIMATO Hiroshi Assistant Study of the burden of public health nurses involved in	KAWANISHI Satoshi Profes Business applications of game
mental health and welfare TANAKA Natsuko Assistant	KONDO Hiroki Professor Public economics and financ
The study of terminal cancer home care	Macroeconomics
WATANABE Aya Assistant Cultural Childbirth Practices and Experiences in Timor-Leste	KURUSHIMA Aiko Professo Stochastic optimization, optir
YAMAGATA Hiro Assistant	under uncertainty
Socialization support for patients with acquired brain injury	MINAMIHASHI Naoaki Profe

YAMAMURA Takeo Assistant Study of elderly people with chronic diseases

### **FLAW** W essor rofessor Study of Japanese Civil Procedure and

- re
- ssor
- Professor
- Professor Bioethics and Law
- ke Professor
- Professor or Law
- ofessor nmental Law rofesso
- ki Associate Professor
- Associate Professo

#### ternational Legal Studies

- ofessor international contract and tort
- ssor
- **Professor** ty, The Law of the Sea
- ssor Comparative Political Economy Professor
- ť١ Professor
- ko Professor
- story. German Law Professor
- ess Law, Banking & Financial Law, Negotiation Professor
- ofessor
- ions, International Migration Studies,
- Associate Professor tive Law
- yton Associate Professor parative Private Law

### gal Studies of the Global Environment

- Professor v, Administrative Law
- essor
- Professor International Environmental Law fessor
- Professor omic Law
- obu Professor
- Regulatory Studies, Local Government Law n Professor
- ssor
- banese Politics, Comparative Welfare nd Politics

### **F ECONOMICS**

### or

- ation, Industrial Organization of Health
- Professor Applied Econometric Analysis of the Japanese
- nployment System, and Fertility Rate ofessor pnomics, Natural Resource Economics,
- nics, Agricultural Economics ni Professor
- ns of game theory and behavioral economics ofessor
- and finance; New economic geography;
- Professor ation, optimal stopping, decision making
- NAMIHASHI Naoaki Professor Financial Intermediation, Industrial Organization, Japanese Fconomy

- Macroeconomics TAKEUCHI Asuka Associate Professor Econometrics, Senior Consumption Index, Women's Employment KURATA Masamitsu Associate Professor Development Economics, Agricultural Economics, Applied Econometrics
- SCHLEGL Matthias Assistant Professor Macroeconomics, International Finance, Monetary Economics Department of Management

- AMIKURA Hisanaga Professor Creating and Sustaining Competitive Advantages through Organizational Capabilities Development
- ARAI Noriko Professor Purpose-driven Marketing
- ISHII Masahiro Professor
- Asset pricing and Risk Management
- JOHNS Adam Professor Brand authenticity and place branding
- KOSAKA Genjiro Professor New Product Development and Organization Design
- NISHIZAWA Shigeru Professor Financial Reporting Analysis and International Taxation of Global Companies
- SUGIMOTO Tetsuo Professor
- Psychological research for consumer behavior and advertising SUGITANI Yoko Professor
- Brand management and consumer psychology
- TAKENOUCHI Hideyuki Professor Foreign Direct Investment of Japanese Firms and Interfirm Relationships
- HOSOGAYA Nobuko Associate Professor Human Resource Management and Career Development
- KAWAI Norifumi Associate Professor Global strategies of Japanese multinational corporations MIN Jung-Won Associate Professor
- Organizational Learning and Interfirm Interactions TOGAWA Taku Associate Professor
- Marketing strategy and consumer behavior WAKABAYASHI Toshiaki Associate Professor
- Governmental and nonprofit accounting, and Accounting for performance evaluation
- WANG Zhi Associate Professor
- Business Administration, Globalization and Management Accounting
- TAKINISHI Atsuko Assistant Professor The Nature of Accounting Standards and Capital Markets

### FACULTY OF FOREIGN STUDIES

- Department of English Studies DEGUCHI Makiko Professor
- Cultural Psychology, Psychology of Social Oppression FAIRBROTHER Lisa Professor
- Intercultural Interaction, Sociolinguistics IIJIMA Mariko Professor
- Global History, Migration History
- ISHII Noriko Professor
- U.S. History, American Women's History, Transnational Women's History
- IZUMI Shinichi Professor Second Language Acquisition, English Language Teaching
- KITAHARA Mafuyu Professor Phonetics Phonology Cognitive Science
- OGAWA Kimiyo Professor
- English Literature, Film Studies OKIMOTO Kenneth Professor
- American Media and Film OSHIO Kazuto Professor
- History (Environment / Public policy) OTSUKA Yuko Professor
- Syntactic Theory, Austronesian Languages
- SAKAMOTO Mitsuyo Professor Bilingual Education, Critical Applied Linguistics, Heritage Language Education
- TOGO Takanori Professor Shakespeare, Modern Japanese Theatre
- WILLIAMS John Professor Film Production, European Film
- HIROTA Hidetaka Associate Professor North American Studies (US History), Immigration History,
- Legal History
- KAUFMAN Marc Associate Professo Contemporary Literature, Creative Writing

教員・研究分野

### MACINTYRE Robert Associate Professor Academic Writing, Metadiscourse, Reflective practice in

- teacher education WILLIAMS Laurence Associate Professor
- English Literature (eighteenth and nineteenth centuries), Travel writing, Imperial and colonial discourse
- FURUKAWA Gavin Assistant Professor Sociolinguistics, Discourse Analysis, Language Ideology
- MORRELL Audrey Lecturer M Nature and Human-Animal Studies; Critical Thinking
- STRUWIG Dillon Lecturer<sup>®</sup> Coleridge (Philosophy), British Intellectual History, English Literature (17th to 19th centuries)
- YOUNG David Lecturer\* Disability and difference in language education, inclusive practice

### Department of German Studies

- ASAMI Shogo Professor Bioethics, German Philosophy
- KAWASAKI Takeshi Professor German Politics: Party Politics and MPs in German "Bundestag" KIMURA Goro Christoph Professor Sociology, Sociolinguistics
- LIPSKY Angela Professor German as a Foreign Language, Applied Linguistics
- OPHÜLS-KASHIMA Reinold Professor
- Modern German Culture (Discourse Analysis) TAKAHASHI Ryosuke Professor
- Theoretical Linguistics (Lexical Semantics, Morphology) KAWANA Maya Assistant Professor man Linguistics: Semantic
- YANAGITA Nancy Lecturer & German as a Foreign Language

### Department of French Studie

- COUCHOT Hervé Professor
- French Philosophy and Modern Aesthetics HARADA Sanae Professor rench as a Foreign Language, Applied Linguistics Visite Carlo Professor North African Socio-economic Studies TAKAHASHI Akeo Professor French Revolution, History in Modern France, French Colonialism
- TUCHAIS Simon Professor French-Japanese Contrastive Linguistics
- KOJIMA Machiko Associate Professor French Diplomacy, International Security
- MAKI Yoko Associate Professor Sociology of the Family, Social Policy MONFORT Brieuc Associate Professor Macroeconomics, Economic Policy, International Trade and International Finance
- SERVERIN Simon Associate Professor Constitutional Theory and Political Thought

### Department of Hispanic Studies

- HASEGAWA Nina Professor 19th Century Mexican Cordel Literature and Japan-Latin America Comparative Literature America Comparative Literature HATAYA Noriko Professor Social Movements and Solidarity Economy in Latin America MATSUBARA Noriko Professor Art History of Early Modern Spain NISHIMURA Kimiyo Professor Spanish Grammar, Spanish Morphology TANI Hiroyuki Professor

- Economic policy and economic thought of Mexico and other Latin American countries
- YOSHIKAWA Emiko Professor Spanish and Spanish American Modern Theatre
- AROZ Aingeru Associate Professor
- AROZ Aingeru Associate Professor Sociolinguistics, History of Linguistics, Applied Linguistics DOÑAS Antonio Associate Professor Spanish Medieval Literature, Philology, History of Thought UCHIMURA Shunta Associate Professor
- History of Early Modern Spain

### Department of Russian Studie

- MURATA Shinichi Professor Russian Theatre, Russian Culture, Comparative Theatre Studies
- ADACHI Yuko Professor The political economy of state-business relations in Russia, corporate governance in Russia
- YUASA Takeshi Professor Security, political change, and regional organizations in the
- post-Soviet area LATYSHEVA Svetlana Associate Professor Language translation, Comparative studies of Russian and
- Japanese cultures, Method of teaching Russian language AKIYAMA Shinichi Associate Professor
- Syntax, collocation and phonetic transcription of Russian language
- MUKHINA Varvara Associate Professor Migration Studies, Research on Identity, Research on Motivation to learn Russian

\*nontenured faculty member

SAYAMA Gota Assistant Professor Applied linguistics of Russian, Cognitive linguistics and Corpus linguistics

ADEGAWA Nobuyoshi Assistant Professor Semantics of Russian verbs, aspect, aspectuality, modality, quantitative description of linguistic units

### Department of Luso-Brazilian Studies

- DIAS Nilta Associate Professor Education of Brazilian Residents in Japan, Transnational Education
- GIBO Lucila Etsuko Associate Professor Linguistics; Tense, Aspect, Modality, and Evidentiality in Portuguese; Okinawan Language in Brazil.
- ICHINOSE Atsushi Professor Linguistics, Lexically Portuguese-based Creoles, Modern History of Lusophone Countries
- KOYASU Akiko Professor International Relations, Politics and Diplomacy of Brazil
- NEVES Mauro Junior Professor The image of society on Latin American telenovelas
- and films, Fado and Portuguese society, Pop Culture Comparative Studies
- TAMURA Rika Professor Area Studies (Brazil), Sociology, Developments and NGOs
- TOIDA Helena Hisako Professor Brazilian Literature, Translation, Japanese Immigrants' Haiku YAZAWA Tatsuhiro Professor African Studies (especially Politics and History), African Diaspora Studies (especially Blacks and Race Relations in Drasell
- Brazil) SILVEIRA Thamis Larissa Lecturer\*
- Portuguese as an Additional Language, Applied Linguistics, Black Brazilian Literature and Studies on Ethnic-racial Relations

### FACULTY OF GLOBAL STUDIES

### Faculty of Global Studi

- AKAHORI Masayuki Professor Anthropology, Islamic Area Studies AUGUSTINE Sali Professor Society and Politics in South Asia. India Area Studies
- FUKUTAKE Shintaro Professor Anthropology, Southeast Asian Studies
- INABA Nanako Professor Sociology of Globalization, International Migration and Gender, Social Movements
- KISHIKAWA Takeshi Professor Comparative Politics, Democratization
- KOBAYASHI Ayako Assistant Professor by Special Appointment International Politics, Peace and Conflict Studies, International Organization
- KUSHIMOTO Hiroko Associate Professor Muslim societies in South East Asia, Cultural Anthropology, Comparative Education
- KWON Hyang Suk Assistant Professor Northeast Asian Area Studies; Society and Culture in East Asia; Migration Studies; Korean-Chinese Studies
- MAESHIMA Kazuhiro Professor American Government and Politics
- MAKI Momoka Associate Professor African Studies, African History
- MARUI Masako Professor Southeast Asian Archaeology, Cultural Heritage Studies MARUYAMA Hideki Professor Comparative and International Education, Sociology of
- Education, ESD, International Educational Cooperation, Nonformal Education MIYAGI Taizo Professor
- International History (Japan and Asia in the Post World War Il Period), Japanese Diplomacy
- NAKAUCHI Masataka Associate Professor Regional Integration, International and Regional Organizations, Conflict Resolution and Peacebuilding
- NEMOTO Kei Professor Modern History of Southeast Asia, Burma Studies
- OGISU Takayo Assistant Professor by Special Appointment Comparativeand International Education, International Educational Development, Teacher Education
- SAITOU Kousuke Associate Professor International Politics, Security Studies, Innovation, Technology Management
- SAWAE Fumiko Professor Politics and Society in Turkey, Religions and Secularisms in Modern Politics
- SHIMOKAWA Masatsugu Professor Development Economics, International Economics, International Political Economy, Globalization and Poverty SUZUKI Kazutoshi Professor
- International Relations, International Political Economy TAKASHIMA Ryo Professor
- Development Economics, International Trade, Economic Analysis of Happiness
- TANAKA Masako Professor Gender and Development, Civil Society Studies, South Asian Studies
- TODA Mikako Associate Professor
- Anthropology, Africa Area Studies TSUJIGAMI Namie Professor Gender Studies in the Middle East, Area Studies

- TSURU Yasuko Professor International Politics, International Institutions, Marine Politics and Governance
- WATANABE Shino Professor International Relations, Contemporary Chinese Politics, International Relations of East Asia
- YAMAGUCHI Akihiko Professor Early Modern and Modern History of the Middle East, Kurdish Studies

### FACULTY OF LIBERAL ARTS

Comparative Culture

Popular Religion)

Microeconomics

and Nightlife

Bureaucracy

Narrative: Japan

ITO Takeshi Professor

SAALER Sven Professor

Modern Japanese History SLATER David Professor

WANK Louis David Professor

BURRETT Tina Associate Professor

Colonialism in Northeast China

Forms, Science and Technology Studies

- HAYASHI Michio Professor Aesthetics, Art History, Visual Culture
- STRECHER Matthew Professor Modern and Contemporary Japanese Literature, Literary Journalism, Genre Studies, Mythology, Global Literature, Post Moderninsm YIU Angela Professor

Modern Japanese Literature, Modernism, Postwar Literature DROTT Edward Associate Professor

History of Japanese Heligion, Heligion and the Body KONO Shion Associate Professor Comparative Literature, Modern Japanese Literature MURAI Noriko Associate Professor Modern Art History (Japan), Visual Culture, Gender Studies MURAKAMI Tatsuo Associate Professor Religious Studies (Religious Violence, Moral Economy, Peoulor Policipo)

Classical Sanskrit Literature, Intellectual Traditions of South Asia, Early Modern and Modern Bengali Literature

HAGHIRIAN Parissa Professor Japanese Management, Japanese Consumer Behavior and Cross-cultural Management

HASEBE Takuya Associate Professor Econometrics, Labor Economics, Health Economics, Applied

KHOJASTEH Yacob Professor Operations Management, Supply Chain Management

DE MAEYER Peter Associate Professor Customer Satisfaction, Pricing and Advertising

UENISHI Junko Associate Professor Financial Accounting, International Accounting

Agricultural Economics, Economic Systems

Thought, Early Modern Medical History

Ressistance, Japan, Southeast Asia

FUENTES CÓRDOBA Gabriel Assistant Professor Development Economics, Applied Microeconomics,

ANNO Tadashi Professor International Relations, Japanese Security Policy, Nationalism

FARRER James Professor Globalization, Urban Studies, Migration, Sexualities, Cuisine

GRAMLICH-OKA Bettina Professor Early Modern Japan, Women's History, Gender, Economic

Agrarian and Environmental Change, Political Ecology, Political Economy, Development, Domination and

NAKANO Koichi Professor Comparative Politics, Japanese Polities, Political Thoughts,

Cultural Anthropology: Refugees and Immigrants; Political Activists; New Media; Digital Archives; Labor; Disaster;

Religion, Institutional Change in Social Systems, Globalization

Political Sociology, Economic Sociology, Sociology of

Political Leadership, Media and Politics, Comparative Politics, European Politics (especially Britain and Russia)

FAHY Sandra Associate Professor Korean Studies, Cultural Anthropology, Human Rights HESS Christian Associate Professor Modern Chinese History, Urban History, Japanese

SUGAWARA Yuka Associate Professor Social Demography, Health and Aging, Eastern Europe

WATANABE Takehiro Associate Professor Cultural Anthropology, Environmental Studies, Japan, Urban Ecology, Watershed Governance, Aesthetics of Economic

教員・研究分野||覧

36

THOMPSON Mathew Associate Professor Medieval and Early Modern Japanese Literature, The

Legend of Minamoto no Yoshitsune

ISAKA Naoto Professor Financial Markets, Corporate Finance

ASANO Akihito Associate Professor Applied Microeconomic Theory

SAKANE Michiru Associate Professor Macroeconomics, International Finance

History of Japanese Religion, Religion and the Body

### Research Themes of Sophia Faculty (As of April 2021)

For more information

### Education and Research Information Database https://redb.cc.sophia.ac.jp/

ARAI Takavuki Professor

GONSALVES Tad Professor

Disorders

Computing

Imaging

Recognition

TSUJI Hajime Professor

Department of Information and Communication Sciences

Speech Communication, Acoustics, Acoustic Phonetics,

Speech Processing for People with Communication

BANDAI Masaki Professor Information and Communication Engineering, Network

Simulation Engineering , Evolutionary Computation, Al and Deep Learning Applications

HAYASHI Hitoshi Professor Information and Communication Engineering, Sensor Network IROHARA Takashi Professor Design, Analysis and Evaluation of Production and Logistics

- OKADA Hanako Associate Professor Applied Linguistics, Narrative Inquiry, Language and Identity
- FOGAL Gary Associate Professor Applied Linguistics, Complexity / Dynamic Systems Theory, L2 Developmental Processes, Second Language Writing, Language & Literature (Stylistics)

- HARWOOD Chris Associate Professor Language and Literacies Education, Sociocultural Theory, Online Pedagogy KOYAMA Dennis Assistant Professor Applied Statistics, Collaborative Learning, Educational Assessment, Second Language Writing, Task-based
- Language Teaching, Task Complexity

### FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- Department of Materials and Life Sciences CHIBA Atsuhiko Professor Studies of Physiological, Genetic, and Developmental Mechanisms of Animal Behavior FUJITA Masahiro Professor Development of Functional Materials Using Polymers and Ionic Liquids FUJIWARA Makoto Professor Molecular Cell Biology of Plant Organelles HAYASHI Kensuke Professor Development of Neuronal Morphology and Function HAYASHITA Takashi Professor Analytical Chemistry, Supramolecular Chemistry, Molecular
- Recognition Chemistry HORIKOSHI Satoshi Professor Green Technology and Green Chemistry
- HOSHINO Masamitsu Professor Excitation Processes of Atoms and Molecules by Electron and Photon Impacts
- KANZAWA Nobuyuki Professor Studies on the Mechanism of Seismonastic Movement in
- Plants

教員・研究分野||覧

37

KIKAWADA Yoshikazu Professor Geochemistry, Chemical Volcanology

- KUZE Nobuhiko Professor Studies on Molecular Structures by Gas-phase Electron
- Diffraction, Microwave Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations

NAGAO Hirotaka Professor Coordination Chemistry

- NANBU Shinkoh Professor Theoretical Chemistry, Physical Chemistry
- ODAGIRI Takeshi Professor Collisions of Photons, Electrons, Atoms and Molecules. Spectroscopy and Dynamics of Molecular Resonance States
- OKADA Kunihiro Professor Atomic, Molecular and Optical Physics, Cold Ion Chemistry
- RIKUKAWA Masahiro Professor Polymer Materials for Clean Energy and Biomedical Applications
- SAITO Tamao Professor
- Environmental Molecular Biology, Biochemistry SUZUKI Noriyuki Professor Development of Novel Organic Compounds and Reactions
- Involving Metal-carbon Bonds
- TAKAHASHI Kazuo Professor Development of Low-Carbon and Carbon-Free Combustion Technology by Controlling Chemical Reactions TAKEOKA Yuko Professor Synthesis and Application of Functional Polymers
- UCHIDA Hiroshi Professor Studies on Structure, Function, and Deposition Technique of Ceramic Thin Films
- USUKI Toyonobu Professor Organic and Bioorganic Chemistry of Natural Products
- YASUMASU Shigeki Professor Developmental Biology, Evolutionary Biology
- DANIELACHE Sebastian Oscar Associate Professor Atmospheric Chemical Modeling Applied to Planetary
- Atmospheres HASHIMOTO Takeshi Associate Professor
- Supramolecular Chemistry, Coordination Chemistry, Electrochemistry KAWAGUCHI Mari Associate Professor
- Molecular Evolutionary Studies of Brood Pouch in Syngnathid Fishes KONDO Jiro Associate Professor
- Structural Bioscience, Structure-Based Drug and Material Design
- SUZUKI Nobuhiro Associate Professor Molecular Mechanisms Regulating Abiotic Stress Responses of Plants
- SUZUKI Yumiko Associate Professor Synthesis of Bioactive / Functionalized Molecules and
- Development of Organocatalysis
- TANAKA Kunihito Associate Professor Surface Treatment and Thin Film Deposition with Plasma Technique

\*nontenured faculty member

MISAWA Tomoyo Assistant Professor Studies on Molecular Conversion Reactions on Multi-nuclear Metal Complexes

- YOKOTA Yukie Assistant Professor Development of Photochemical Functional Materials Using
- Metal Nano Structures
- THOMAS Morgan Leslie Associate Professor by Special Appointment New Electrolytes, Energy Storage, Carbon Dioxide Utilisation
- YAMADA Yoko Associate Professor by Special Appointment Cell Differentiation Signalling and Its Evolution
- artment of Engineering and Applied Sci
- ADACHI Tadashi Professor Synthesis of quantum materials and elucidation of mechanism of superconductivity and new functional materials
- of superconductivity and new functional materials EMA Kazuhiro Professor Optical Physics, Optical Properties of Solids, Photonics GOTO Takayuki Professor Low Temperature Condensed State Physics HIRANO Tetsufumi Professor Hadron physics, Quark gluon plasma HISAMORI Noriyuki Professor Environmental meterial laterarth Rismaterial Science

- Environmental material strength, Biomaterial Science, Sports Medicine
- KIKUCHI Akihiko Professor Semiconductor Engineering, Nanotechnology, Widegap Semiconductors, Optoelectronics, Single-crystal organic semiconductors, Electrospray deposition, Photonic crystals
- KUWAHARA Hideki Professor Materials Science, Solid State Physics
- MIYATAKE Masafumi Professor Transportation Electrification and Smartification for Sustainability
- NAGASHIMA Toshio Professor Computational Mechanics, Structural Engineering
- NAKAOKA Toshihiro Professor Quantum information device, Resistance switching memory,
- Nano electronics, Semiconductor physics
- NOMURA Ichirou Professor Semiconductor engineering, Optoelectronics, Compound semiconductors and devices. Molecular beam epitaxy
- OHTSUKI Tomi Professor
- Solid State Physics (theory) SAKAMA Hiroshi Professor
- Growth of thin films, Ferroelectric ferromagnet, Photocatalysis, Space contamination
- SHEN Tielong Professor Control theory and its application in mechanical, electrical SHIMOMURA Kazuhiko Professor Photonic integrated circuits and optical devices using semiconductor nano structure
- SUZUKI Takashi Professor Thermal engineering, Engine system engineering TAKAI Kenichi Professor Materials Science, Hydrogen Technology, Hydrogen
- Embrittlement TAKAO Tomoaki Professor
- Superconductivity and its applications on electric energy, transportation, and magnetic levitation
- TAKAYANAGI Kazuo Professor Quantum Many-Body Problems
- TAKEHARA Shoichiro Professor Motion Analysis of Mobility and Human model
- TERUMICHI Yoshiaki Professor
- Multibody Dynamics YAGAI Tsuyoshi Professor
- Superconducting Power Application DZIEMINSKA Edyta Associate Professor Aerospace Engineering, Detonation, Shock wave - boundary layer interaction
- ICHIYANAGI Mitsuhisa Associate Professor Heat Transfer Engineering, Engine System Engineering
- KUNUGITA Hideyuki Associate Professor Optical Physics, Optical Properties of Solids
- KUROE Haruhiko Associate Professor Physical Properties in Quantum Spin And Strongly Correlated
- Electron Systems under Multiple Extreme Conditions NAKAMURA Kazuya Associate Professor Applied superconductivity, Electric Power Application
- SAKAMOTO Orie Associate Professor Modeling, Stability and Control of Electric Power Systems
- TANAKA Hidetake Associate Professor Machining, Measurement and Functionality AssessmentIntelligent Manufacturing System
- WATANABE Mariko Associate Professor Multiphase Flow, Reactive Flow, Computational Fluid Dynamics
- CAO Wenjing Assistant Professor Control theory, Control engineering & application in automomous driving and Powertrain control of automobile
- LI Ning Assistant Professor by Special Appointment Electronic device; Integrated circuit design
- TOGASHI Rie Assistant Professor Growth of semiconductor materials, Thermodynamic analysis
- ZHANG Weilu Assistant Professor by Special Appointment Study of the superconductivity by the laser spectroscopy and the angle-resolved photoemission spectroscopy
- ZHANG Yuelin Assistant Professor Biomechanics
- YILMAZ Emir Assistant Professor
- Thermo-fluid analysis for cooling systems and ammonia combustion phenomenon, Micromachining

- Svstem NAKASHIMA Toshiki Professor Quantum groups, Crystal Bases, Geometric Crystals, q-boson algebras, Cluster algebras NAKASUJI Maki Professor Analytic number theory and representation theory NIIKURA Takako Professor Neuroscience, Neurodegenerative Disorders OGAWA Masakatsu Professor Smart IoT System, Wireless Communication System, Network System Cryptoraphy and Information Security, Coding Theory, Information Theory, Applied Mathematics
- TAKAHASHI Hiroshi Professor Optical fiber communication, Optical signal processing, Integrated optical circuit
- TAKAOKA Eiko Professor Design and development of applications for advancing education, contributing to the medical field and general
- welfare, and protecting the environment TAMURA Yasuhisa Professor Learning Technology, Learning Analytics

TANAKA Shoji Professor Musical Brain Science, Brain Networks of Musicians, Brain

Algebraic Geometry, Complex Differential Geometry

Algebraic Geometry, Complex Differential Geometry TSUNOGAI Hiroshi Professor Mathematics, Number Theory, Constructive Galois Theory TSUZUKI Masao Professor Modular forms and related L-functions, Selberg zeta functions and trace formulas

Control is an adde formulas GOMI Yasushi Associate Professor Representation theory of algebraic groups and Hecke algebras KAWABATA Ryo Associate Professor Information Systems Engineering, Software Engineering MIYAMOTO Yuichiro Associate Professor Constituential Outputtee & Incentified

Combinatorial Optimization, Algorithm OSHIRO Kanako Associate Professor Topology, Knot Theory SUMI Chikayoshi Associate Professor Remote sensing, Medical Engineering, Medical Ultrasound, Visualization

TRIHAN Fabien Associate Professor Arithmetic Geometry, Number Theory, Iwasawa Theory

YAIRI Ikuko Associate Professor Informatics, Media and Communication Science and Technology

YAMANAKA Takao Associate Professor Sensory Information Processing, Computer Vision, Pattern

HIRATA Hitoshi Assistant Professor Nonlinear Partial Differential Equations, Applied Analysis

YAMASHITA Haruka Assistant Professor Business analytics, Statistical quality control, Applied Statistics

Yusuke Kameda Assistant Professor Visual information processing, Video coding, Image sensing,

CENTER FOR LANGUAGE EDUCATION

Center for Language Education and Research

FUJITA Tamotsu Professor Second Language Acquisition, Bilingualism, TESOL

KOYANAGI Kaoru Professor Language Acquisition Theories, Applied Psycholinguistics, Japanese Language Pedagogy

SHIMIZU Takafumi Professor Second Language Acquisition, Interlanguage Pragmatics, Japanese Language Pedagogy

English Language Education, Teacher Education, Identity of

MINE Fuyuki Professor Second Language Acquisition, Japanese Linguistics,

HIROYASU Yoshimi Professor Spanish Language Education, Linguistics

Japanese Language Pedagogy

HEMMI Chantal Associate Professor

SUGIKI Yoshiaki Professor

English Literature

Bilinguals

Combinatorial Optimization, Algorithm

GOTO Satoshi Assistant Professor Operator Algebras

3D video processing, Numerical analysis

AND RESEARCH

- HUANG Wanting Associate Professor Linguistics (Discourse Analysis, Semantics, Pragmatics), Chinese Language Education
- IMAI Yasuhiro Associate Professor Second Language Education, Emotion and Learning, Individual Psychology (Adlerian Psychology)

KIM Ahran Associate Professor Japanese-Korean Contrastive Linguistics KITAMURA Ayako Associate Professor

French Language Education, French Phonetics, Phonetic Education

MASAKI Akiko Associate Professor German Phonetics, Phonetic Education

MURATA Mizue Associate Professor

Applied Linguistics: Second Language Education(Japanese); Pedagogy TSUTSUMI Yasunori Associate Professor

Italian Literature

SATO Takanori Associate Professor Applied Linguistics, Language Testing, English as a Lingua

### Franca

- MACKENZIE Graham Associate Professor by Special Appointment English as a Medium of Instruction, Attitudes to the English Language in Japan. CLIL
- VOKOMOTO Katsuya Associate Professor by Special Appointment Applied Linguistics, TESOL SATO Kimiko Associate Professor by Special Appointment
- Japanese Linguistics, Japanese Language Pedagogy YONEZAWA Masako Associate Professor by Special Appointment Japanese Linguistics, Japanese Language Education ACOSTA Elisa Lecturer%
- Group Dynamics, Student Autonomy, Second-language Acquisition, Intercultural Communication
- AIKAWA, Hiroko Lecturer & Sociolinguistics, TESOL

- CUNNINGHAM Neale Lecturer<sup>®</sup> German Literature; Hermann Hesse's Worldwide Reception, Transnational Reception of Literature
- DE ARCOS Angustias Lecturer% Spanish Language Teaching, Linguistics

DUPLICE John Lecturer\* Second Language Acquisition

- FEI Yan Lecturer% Japanese-Chinese Contrastive Linguistics

FERREIRA Daniel Lecturer\* Foreign Language Acquisition FUKASAWA Emi Lecturer\*

Applied Linguistics. Interlanguage Pragmatics

HAYASHI Sumire Lecturer\* CLIL. TESOL

HOWELL Brian Lecturer\* Creative Writing, Art History (Netherlandish and Flemish), Media (film and television)

KANEMATSU Nina Lecturer\* German Language Education, Second Language Acquisition

- KOBAYASHI Koji Lecturer% Japanese Linguistics, Japanese Language Pedagogy
- KOMATSU Hiroko Lecturer\* Cognitive Linguistics, Japanese Linguistics, Semantics
- LeE Sarah Lecturer\* Creative Pedagogy, Second Language Writing, CLIL MAILLEUX Coline Lecturer\* French Language Education, Online Learning MCEVOY Jason Lecturer\* Creative and Environmental Development Development

Cognitive and Environmental Psychology Development of Critical and Creative Thinking through Literature and Film.

MORGAN Jennifer Lecturer\* Critical Literacy, TESOL MINEMATSU Aiko Lecturer\*

Applied Linguistics, TESOL

NAGASU Mika Lecturer\* Japanese Linguistics, Japanese Language Education

NOGUCHI Kiyoshi Lecturer\* Applied Linguistics, Japanese Language Education

PATRICK Philip Lecturer\* Language Testing and Assessment

SCHAEFER Matthew Lecturer\* Applied Linguistics, TESOL

TYNDALL Regan Lecturer English Literature, English Composition, Internationalization at Japanese universities

WAKI Keiko Lecturer # Japanese Language Education, Second Language Acquisition

### **CENTER FOR GLOBAL EDUCATION** AND DISCOVERY

### Center for Global Education and Discovery

\*nontenured faculty member

HIROSATO Yasushi Professor International Educational Development, International Cooperation in Education. Comparative and International

Education HIGASHI Daisaku Professor International Relations, Post-Conflict Peacebuilding,

- Mediation SUGIURA Mikiko Associate Professor
- Water Resources Management / Ecology / Agriculture, Environment, and Society

### MIZUTANI Yuka Associate Professor Cultural Anthropology, Issues in the Americas,

Contemporary Issues of Indigenous Peoples, Geographic Boundaries

- HIBIYA Takeshi Professor by Special Appointment Corporations and Global Society, Management and Human Resources, Leadership and Dialogue
- POLITO Michael Associate Professor by Special Appointment Catholic Higher Education, Catholic Social Teaching and
- Christian Ethics
- RHEE Wonkyung Assistant Professor by Special Appointment International Relations, Digital Diplomacy, East Asian Studies Miyakawa Yu Assistant Professor by Special Appointment Early Japanese Literature, Kofudoki, Thinking and
- Description Nakano Haruka Assistant Professor by Special Appointment
- Missionary Linguistics, Lexicography, Bibliography Kwon Sunhee Assistant Professor by Special Appointment
- Statistical Methodology, Consumer Behavior Mode HAVBANEK Frich Lecturer\*
- Comparative Literature, Media Studies, Intercultural Competence, Foreign Language Acquisition
- Yamazaki Eri Lecturer\* Development Education / Education for Sustainable Development, Comparative Education, African Studies

### **GRADUATE SCHOOL OF** APPLIED RELIGIOUS STUDIES

### Master's (Doctoral) Program in Death and Life Studies

- KAMATA Toji Professor by Special Appointment Religious Studies, Religious Philosophy, Death and Life Studies, Folkloristics, History of Japanese Thought, Comparative Civilizations Studies ITO Takaaki Professor
- Clinical Spiritual Care, Inter-faith Collaboration, Clinical Pastoral Education (CPE), Team Medicine
- TERAO Kazuyoshi Professor Religious Philosophy, Death and Life Studies, Catholicism in Modern Japan

SATO Keisuke Professor Contemporary Philosophy of Religion, Ethics of Death and the Dead, Contemporary French Philosophy

### **GRADUATE SCHOOL OF LAW**

### Juris Doctor Program (Law School)

- KOYAMA Yasushi Professor Civil Law, Law of Secured Transactions
- IWASHITA Tomomitsu Professor
- riminal Procedure MAKI Misaki Professor
- Constitutional Law NAGASHITA Yasuyuki Professor
- Civil Law, Tort Law OBATA Junko Professor
- Administrative Law OCHI Toshihiro Professor
- Environmental Law, Administrative Law TAGASHIRA Shoichi Professor
- Civil Procedure, Insolvency Law
- TSUCHIDA Ryo Professor Corporate Law, Commercial Law ASAYAMA Yoshifumi Professor Criminal Law, Criminal Law Practice
- IWASAKI Masataka Professor Civil Law Practice, Juvenile and Criminal Law Practice, Legal Ethics
- TAZAWA Natsuko Professor iminal Procedure
- TSUIKI Kazuo Professor Corporate law, commercial law
- WANI Akihiro Professor
- aws on International Financial Transactions and Regulations. thereof
- SATO Yumi Associate Professor Criminal Law

### **GRADUATE SCHOOL OF** LANGUAGES AND LINGUISTICS

- Master's (Doctoral) Program in Linguistics FUKUI Naoki Professor Cognitive science, theoretical linguistics, the neuroscience of
- language, philosophy of linguistics WATANABE Yoshinori Professor
- Language testing and assessment, program evaluation, classroom research
- YOSHIHATA Hiroyo Professor Language and communication disorders in adults
- HARA Keiko Associate Professor by Special Appointment Developmental language and communication disorders
- KATO Takaomi Associate Professor Theoretical linguistics, syntax, syntax-semantics interface

### **GRADUATE SCHOOL OF GLOBAL STUDIES**

Master's Program in International Cooperation Studies

UEKI Yasuhiro Professor by Special Appointment International Politics, United Nations Studies, International Organizations Conflict Resolution

### GRADUATE SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- Master's (Doctoral) Program in Science and Technology
- SASAKAWA Nobuyuki Professor Neuropharmacology, Neuroscience
- **GRADUATE SCHOOL OF** GLOBAL ENVIRONMENTAL STUDIES

HUANG Guangwei Professor Watershed Science and Management, Environmental

Child Interface Law, Environmental Forcy QIAN Xuepeng Professor Urban and Environmental Planning SHIBATA Shingo Professor Environmental Policy, Environmental Resource Management

- Master's (Doctoral) Program in Global Environmental Studies
- ANNO Sumiko Professor Environmental Health, Public Health
- HIRAO Keiko Professor Environmental Sociology

Impact Assessment

Policy

Cambodia

Research Integrity

functional devices

Recovery and Religion

MCDONALD Anne Professor

SUZUKI Masachika Professor

TANAKA Yoshinari Professor

Environmental Policy, Enviromental History ORI Akemi Professor

Environmental Law, Environmental Policy

Environmental Management and Strategy

Conservation Ecology, Ecological Risk Assessment **TSUGE Takahiro Professor** Environmental Economics

FACULTY MEMBER BY SPECIAL APPOINTMENT.

Faculty Member by Special Appointment Affiliated Research Organization, etc

KAMATA Takehito Assistant Professor by Special Appointment International Research Collaborations, Higher Education

ng Science

教員・研究分野||覧

38

ISHIZAWA Yoshiaki Professor History of Southeast Asia, Study on Epigraphy of Ancient

HAMAUZU Shinji Professor by Special Appointment Phenomenology, Clinical Philosophy, Ethics, Caring Scie

Internationalization Science and Technology Policy

KISHINO Katsumi Professor by Special Appointment Study of Semiconductor nano-structures and Optical

KURIHARA Mineo Professor by Special Appointment

Sociology of Education, Japanese Language Teaching Study of Teacher

MOMOSE Kimio Professor by Special Appointment

Musician's medicine. Human neuroscience, neurol

disorders, motor control and learning, skill informatics

Study of Data Science and Process Mining

Ethics, History of Ethics, Bioethics, Re

MATSUMOTO Mina Professor by Special Appointment Critical Thinking, Universities and Society University Reform

FURUYA Shinichi Associate Professor by Special Appointment

KASAI Kenta Associate Professor by Special Appointment Religious Studies, Psychology of Religion, Addiction

YOSHIDA Shuma Associate Professor by Special Appointment

MIWA Satoru Assistant Professor by Special Appointment History of Southeast Asian Architecture, Conser Restoration of the Cultural Heritage

search Eth

AFFILIATED RESEARCH ORGANIZATION, etc

### 科学研究費助成事業(文部科学省·日本学術振興会)

### ■採択状況(2019-2021年度)

2019年度(令和元年度)						2020年	度(令和2年度	:)		2021年	度(令和3年度	[)
研究項目	件数		補助金額(千円)	)	件数	補助金額(千円)			件数	補助金額(千円)		
	TT XX	直接経費	間接経費	合計		直接経費	間接経費	合計	IT \$X	直接経費	間接経費	合計
特別推進研究	0				0				0			
新学術領域研究	0				1	2,200	660	2,860	1	2,300	690	2,990
学術変革領域研究(A)	0				0				0			
学術変革領域研究(B)	0				1	6,300	1,890	8,190	1	6,900	2,070	8,970
基盤研究(S)	0				0				0			
基盤研究(A)	6	47,600	14,280	61,880	6	34,400	10,320	44,720	4	23,900	7,170	31,070
基盤研究(B)	31	101,500	30,450	131,950	30	119,000	35,700	154,700	22	69,000	20,700	89,700
基盤研究(C)	121	102,800	30,840	133,640	133	96,532	28,959	125,491	150	93,800	28,140	121,940
挑戦的萌芽研究	1	0	0	0	0				0			
挑戦的研究(萌芽)	7	12,000	3,600	15,600	6	11,400	3,420	14,820	6	4,700	1,410	6,110
挑戦的研究(開拓)	0				0				0			
若手研究(B)	16	6,400	1,920	8,320	8	1,400	420	1,820	6			
若手研究	24	21,889	6,240	28,129	31	25,300	7,590	32,890	36	19,000	5,700	24,700
研究活動スタート支援	6	5,000	1,500	6,500	7	5,200	1,560	6,760	6	2,000	600	2,600
特別研究員奨励費	17	17,900	3,150	21,050	19	18,400	2,910	21,310	13	13,200	2,250	15,450
研究成果公開促進費	1	1,200	0	1,200	4	5,630	0	5,630	1	5,200	0	5,200
国際共同研究強化 国際共同研究強化(A)※1	5	22,100	6,630	28,730	6	10,900	3,270	14,170	4	0	0	0
国際共同研究強化(B)	2	5,400	1,620	7,020	4	13,500	4,050	17,550	4	11,700	3,510	15,210
合計	237	343,789	100,230	444,019	256	350,162	100,749	450,911	254	251,700	72,240	323,940

2021年5月1日現在

2021年5月1日現在、研究代表者が本学に所属する課題の件数と総額を記載している。 注)補助事業延長課題は件数のみ含む ※1 補助金額は、補助事業期間全体の金額を交付内定年度に計上している。





### ■受入状況(2016-2020年度推移)

			件数			研究費(千円)					
契約機関	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
官庁、国立研究開発法人等	33	32	34	30	28	192,858	164,406	157,161	123,724	239,699	
公益法人(財団法人·社団法人·社会福祉法人)	З	6	5	4	З	1,000	2,000	0	0	0	
普通法人	64	63	73	78	60	145,144	132,160	129,214	131,374	103,300	
海外	1	5	4	2	2	0	10,456	0	0	0	
その他	5	5	11	16	15	0	0	1,080	23,173	31,592	
計	106	111	127	130	108	339,002	309,022	287,455	278,271	374,591	



### 奨学研究寄付(2020年度)

※研究代表者の所属・職名は当該年度のものです。

法人名	研究代表者	寄付額(単位:円)	研究題目
公益財団法人 稲盛財団	経済学部 経営学科 准教授 閔 延媛	1,000,000	組織はヒューマンエラーからどう学習できるか:世界原子力発電所のデータ を用いた実証分析
公益財団法人 末延財団	法学部 地球環境法学科 教授 川瀬 剛志	3,000,000	2020年度比較法・外国法研究プロジェクト助成 日本台湾における比較法研究・日台法の相互教育の拠点化プロジェクト 一超高齢社会の医療・ケアをめぐる法と倫理を中心に一
公益財団法人 精密測定技術振興財団	理工学部 特別研究員 下迫 直樹	2,000,000	衛星内部模擬環境下で光触媒による観測データの劣化抑制の定量的評価
公益財団法人 総合工学振興財団	理工学部 物質生命理工学科 助教 三澤 智世	700,000	ルテニウムニ核錯体を反応場とする二酸化炭素の変換に関する研究
公益財団法人 村田学術振興財団	理工学部 物質生命理工学科 教授 藤田 正博	2,500,000	有機イオン性プラスチッククリスタルを用いたMg金属二次電池の開発
公益財団法人 吉田秀雄記念事業財団	経済学部 経営学科 教授 杉谷 陽子	2,070,000	広告への好意度の国際比較研究〜ズームイン/ズームアウト型認知と広告 表現〜
公益財団法人 軽金属奨学会	理工学部 機能創造理工学科 教授 久森 紀之	500,000	高疲労強度化を試みた電子ビーム積層造形チタン合金の破壊靭性の評価 と力学バランスの構築 ('20)
公益財団法人 野村マネジメント・スクール	総合人間科学部 看護学科 教授 塚本 尚子	1,000,000	看護師長の組織アイデンティティの発信と病棟看護師の組織アイデンティ フィケーション促進が、組織風土改善に及ぼす影響についての検討
公開不可	理工学部 物質生命理工学科 准教授 近藤 次郎	公開不可	貴金属とDNAを融合させたバイオ・ナノデバイスのStructure-Based Design

## 日本学術振興会各種事業一覧(2020年度採択)

※研究代表者の所属・職名は当該年度のものです。

事業名	代表者所属学部・学科	職名	代表者·受入研究者
外国人研究者招へい事業 外国人特別研究員(一般)	総合グローバル学部 総合グローバル学科	教授	山口昭彦
外国人研究者招へい事業 外国人特別研究員(一般)	総合人間科学部 教育学科	教授	杉村 美紀
外国人研究者招へい事業 外国人招へい研究者(短期)	外国語学部 ドイツ語学科	教授	河崎 健
外国人研究者招へい事業 外国人招へい研究者(短期)	国際教養学部 国際教養学科	准教授	ドロット エドワード
外国人研究者招へい事業 外国人招へい研究者(短期)	理工学部 物質生命理工学科	教授	早下 隆士
外国人研究者招へい事業 外国人招へい研究者(短期)	理工学部 機能創造理工学科	教授	申鉄龍

### 知的財産権の保護について

本上智大学研究案内に掲載されている技術情報、及び文章・図表・画像・写真などのコンテンツは、著作権法その他各種の法律・条約等で保護されており、私的使用など 法律・条約等で認められる範囲内でのみ、これらのコンテンツを利用できます。

上記を超えた利用(複製、改変、送信、頒布、譲渡等を含みます)は、学校法人上智学院の明示の許諾が必要です。

上記を除き、本研究案内はコンテンツに関する著作権、特許権、商標権その他の知的財産権に関するいかなる権利も許諾するものではありません。

本研究案内で使用されている学校法人上智学院または第三者の商号、商標および標章は、商標法、不正競争防止法およびその他の法律で保護されています。 これらを権利者の明示の許諾なく使用することはできません。

### **Protection of Intellectual Property Rights**

Technical Information, including Content, such as text, charts, images, photographs presented on Sophia Research Guide is protected under copyright law and other statutes and treaties. They may use Content for personal use.

The explicit consent of Sophia School Corporation is required for use exceeding this scope (including reproduction, modification, transmission, distribution and transfer etc.).

Except as stated above, Sophia School Corporation grants them no copyrights, patent rights, trademark rights, or other intellectual property rights relating to Content.

Trade names, trademarks and emblems of Sophia University used on Sophia Research Guide are protected under the Trademarks Law, the Unfair Competition Prevention Law and other statutes. They may not be used without the explicit consent of their rightful owners.



研究推進センター

〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町7-1 13号館4階

Tel.03-3238-3173 Fax.03-3238-4116 https://www.sophia.ac.jp/

