

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

上智大学は、分野の横断、世界とのつながり、産官学の連携といった多様な様態を可能にする研究環境を誇ります。全ての研究科が一つのキャンパスに集合することで、本学ならではの新たな学術的横断性を生み出し、学内にもそのような取り組み奨励、支援の仕組みが展開されます。また400を超える世界の大学、国際機関との連携協定を持ち、国際共同研究ネットワークの一員として、多彩な顔ぶれによる研究プロジェクトも立ち上げられています。さらに、都心にあるキャンパスの立地は、自ずと情報、人、プロジェクトの往き来を生み、産官との連携や海外研究者の招聘も積極的に果たすことができます。このような環境下で、上智大学には、建学の理念、教育精神に基づいた、また現代課題に対応したユニークな研究プロジェクトが展開されます。



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

上記の研究環境は、研究の深みと広がりを追求する可能性の空間と言い換えられるかもしれません。言うまでもなく、研究は深くそして広がりを持つべきものです。深みとは、文字通り学術性における高度な深い取り組みを意味します。探求に探求を重ね、独自性、新規性が追求された研究の展開がここにあります。一方、研究の広がりには様々な意味があります。前述の分野横断的な広がりもその幅や奥行きは上智ならではです。また、研究の成果が生み出す次なる研究課題への広がりもあるでしょう。学際分野や異分野との接続で、多角的な研究に挑戦できる環境も魅力です。さらに、世界を舞台にした研究ネットワークの広がりも、研究者には大いなる力となるでしょう。世界にいる同分野、異分野の研究者、また世代を超えた研究者間で作られるネットワークは、新たな視点を研究にもたらし、互いに刺激し合うことで研究分野そのものの学術的高度化につながっています。

このような環境で生まれる上智大学の研究アプローチ、研究成果、そして支援体制に是非触れてみてください。この リサーチガイドが、新たな連携、接続、連結を生み、上智大学を起点としたネットワークが生まれることを切に願います。 私たち上智大学のキャンパスは、文字通りハブ機能を有する研究拠点として、多くの方々に求心力を持つ空間となること を目指します。

At Sophia University, we are proud of our research environment that enables diverse forms of collaboration, including interdisciplinary fields, global connections, and partnerships between industry, government, and academia. By bringing all graduate schools together on one campus, our university has established a unique interdisciplinary approach, encouraged collaborations, and developed research support mechanisms through various initiatives. In addition, as part of an international collaborative research network with partnership agreements with over 400 universities and international organizations worldwide, we have established research projects with a diverse array of partners. Furthermore, the campus's central city location facilitates the exchange of information, people, and projects. We actively collaborate with professionals in industry and government and invite researchers from overseas institutions. In such an environment, we develop unique research projects addressing current challenges and issues, based on the founding spirit and educational philosophy of Sophia University.

Our research environment can be considered a space of possibilities for pursuing both the depth and breadth of research. Research should advance in both dimensions. On the one hand, the depth of research refers to highly advanced and deeply engaged academic endeavors. We pursue uniqueness and novelty in our research through repeated exploration. On the other hand, the breadth of research encompasses various aspects. The depth and breadth of interdisciplinary research are unique to Sophia University. Research outcomes lead to and generate new research topics, enabling researchers to advance through interdisciplinary or transdisciplinary collaborations. Furthermore, our expanded global research network is a great strength for researchers. Networks established among researchers from the same academic field, different fields, and different generations worldwide bring new perspectives to research, encourage each other, and lead to the academic advancement of the research fields themselves.

We hope you take the opportunity to explore the research approaches, outcomes, and systems at Sophia University. We sincerely hope that this research guide will foster new collaborations, connections, and linkages, creating a central network at Sophia University. Our campus aims to become a hub of research, attracting many people through our engaged research.

# 目 次 Contents

発刊にあたって 上智大学学長 曄道 佳明	·· 1	附置研究機関 23 Affiliated Research Organizations
Greeting from the President		Allillated neseal CITOI gallizations
プニンパー ノフナース 0 2020に立ける		● キリシタン文庫 Kirishitan Bunko Library 23
グランド・レイアウト3.0 -2030に向けて-	3	アジア人材養成研究センター     Sophia Asia Center for Research and Human Development 23
Grand Layout 3.0 - Toward 2030 -		
		グリーフケア研究所 Institute of Grief Care
研究支援体制	·· 4	● 生命倫理研究所 Sophia University Institute of Bioethics
Organizational Structure of Research System		● モニュメンタ・二ポニカ Monumenta Nipponica ······24
		● 半導体研究所 Semiconductor Research Institute25
本学が力を入れている取り組み	5	● 国際関係研究所 Sophia Institute of International Relations25
Initiatives with Sophia Focus	·	● 国際協力人材育成センター
mitatives with oopina roods		Human Resources Center for International Cooperation
		● 多文化共生社会研究所 Institute of Inclusive Community <b>26</b>
本学の特色ある研究課題	6	● 人間の安全保障研究所 Sophia Institute for Human Security(SIHS) ······26
Distinctive research topics of our University		<ul><li>アイランド・サステナビリティ研究所</li><li>Sophia Island Sustainability Institute(ISI)</li></ul>
研究支援制度		
	·· 11	産官学連携研究制度27
Research Support System		Research System for Industry, Government, and Academia Collaboration
研究機構	·· 13	<ul><li>上智大学産官学連携ポリシー</li></ul>
Sophia Research Organization		Sophia University Industry-Government-Academia Collaboration Policy
Copina Hoscaron Croanization		● 受託研究 Contract Research
常設研究部門 Research Institutes Division	··14	● 学外共同研究 External Collaborative Research
● キリスト教文化研究所 Institute for Christian Culture ····································	14	<ul><li>奨学研究寄付・教育研究経常経費寄付</li></ul>
● 中世思想研究所 Institute of Medieval Thought ····································		Scholarship research donations and educational research expense donations
イベロアメリカ研究所 Iberoamerican Institute		
<ul><li>■ 国際言語情報研究所</li></ul>		知的財産
Linguistic Institute for International Communication	·· 16	Intellectual Property
● グローバル・コンサーン研究所 Institute of Global Concern ····································	·· 16	
● 比較文化研究所 Institute of Comparative Culture		<ul><li>上智大学知的財産ポリシー</li><li>Sophia University Intellectual Property Policy</li></ul>
● ヨーロッパ研究所 European Institute		
<ul><li>アジア文化研究所</li></ul>		<ul> <li>公開特許出願一覧 (国内出願)</li> <li>List of patent publication before examination (Japan)</li> </ul>
Institute of Asian, African, and Middle Eastern Studies	·· 18	<ul> <li>特許登録件数、特許出願件数</li> </ul>
● アメリカ・カナダ研究所		Number of registered patent, Number of patent application
Institute of American and Canadian Studies ·····	··18	● 単独所有特許一覧 List of registered sole patent
● 地球環境研究所 Institute for Studies of Global Environment	··19	
● メディア・ジャーナリズム研究所		教員•研究分野一覧 31
Institute of Media, Culture and Journalism	··19	
● イスラーム地域研究所 Institute of Islamic Area Studies	20	Research Themes of Sophia Faculty
Sophia Open Research Weeks	··20	
		外部資金獲得状況 41
時限研究部門 Project Research Division	··21	External Research Funds
● ナノテクノロジー研究センター Nanotechnology Research Center ····	··21	TT
● 次世代航空機CAE技術研究開発センター		研究関連情報 42
Research and Development Center for CAE technologies applied for next-generation transport aircraft design	22	Information on Research
● 活動を終了した時限研究部門研究単位		

Past Project Research Division Research Units ......22

## グランド・レイアウト3.0 -2030 に向けて- Grand Layout 3.0 - Toward 2030 -

### 基本理念 Basic concept

「他者のために、他者とともに (For Others, With Others)」生きる人の育成 Fostering human resources who will live "For Others, With Others"

「叡智 (ソフィア) が世界をつなぐ/ Sophia - Bringing the World Together」を基盤とした教育・研究・社会貢献の実現Contributing to research, education, and society based on our concept of "Sophia - Bringing the World Together"

## 3つの方針 3 Principles shared across all divisions

- 基本理念の具現化 (世界の課題解決に貢献する教育研究の実践) Achieving the basic principles (Conducting research & education contributing to the resolution of global issues)
- **2** 選ばれ続ける学校としてのエンゲージメントの強化 Enhancing engagement as a "chosen" university
- 3 持続的な発展のための財務基盤・運営体制強化 Strengthening our financial foundations and administration for sustainable development.

## 2030年に向けた [10] のコミットメント -MAGISを目指す-

10 commitments toward 2030 -Aim to achieve MAGIS-



## 大学部門における3つの方向性 3 directions in the University Division

グローバル社会から信頼を得る総合大学として、世界水準の教育、研究を推進することにより、 新しい社会の創造に貢献する

卓越したグローバル教育と、自らがデザインし個の基盤を深める多層的な学びの場を提供し、"他者に寄り添うリーダー"たるSophianを育成する

次代型教育・研究環境の確立、共生社会の具現化、ステークホルダーとの対話を通し、求心力のあるグローバル・ワンキャンパスを創成する

As a reliable university across global society, promote world-class research and education, thus contributing to the creation of new society

Foster Sophians who are "leaders that stand by others" by offering excellent global education and a multi-layered forum for learning to deepen self-designed individual foundations

Create an attractive "Global One Campus" by establishing next-generation research and education settings, achieving an inclusive society, and engaging stakeholders in dialogue

## 研究支援体制 Organizational Structure of Research System

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。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。

本学では、2030年度に向けた中長期計画「グランド・レイアウト3.0」において、「グローバル社会から信頼を得る総合大学として、世界水準の教育、研究を推進することにより、新しい社会の創造に貢献する」ことを掲げ、時代・社会の課題に応える高水準の研究の推進を目指しています。

本学の研究の特色の1つは、国際性を意識した研究が多く行われていることです。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、太平洋の島々の持続可能な開発といったSDGsに関する研究、さらには30年にわたり継続するアンコール・ワットの修復事業など、持続可能な未来の創造や現地(他者)の人々のためにといった上智の精神を象徴する研究が数多く行われています。これらの多くは、研究者あるいは大学が有する国際的な学術ネットワークを活かして、各々の専門性を追求しながら、その知を結集して、広い地域の課題解決に協力しています。

また、研究の国際的な広がりだけでなく、学問分野の広がりも特長です。例えば最 先端の材料工学による機能材料を人体の機能に代替する研究など、工学と医学 の連携はもとより、理系の研究でも言語学、音声型などと繋がるといった学際的 な研究が進んでいます。こうした学際的な研究は、人文学、社会科学、自然科学 のすべての学部・研究科をワンキャンパスに集める環境により実現しています。 切り口は多様でありながらも、より良い、豊かな人間社会の創生に向けた研究活 動を通じて、グローバル社会における価値創造に取り組みます。 Universities engage in research as part of their mission to provide their students with an excellent education. This research also aims to create new social value and improve society in the future. Universities play a central role in undertaking the kind of continuous research in basic academic fields and fundamental technologies, which is difficult for government organizations and private enterprises to undertake on their own. In this way, the universities function as "knowledge hubs" that create and deepen new knowledge.

In the "Grand Layout 3.0", our medium-to-long term plan for FY2030, we have set forth our commitment to "As a reliable university across global society, promote world-class education and research, thus contributing to the creation of new society" and we aim to promote high-level research that meets the challenges of the times and society.

One of the unique features of our research is that much of it is internationally oriented, and aims to create a sustainable future that will benefit both local people and others, thus symbolizing the spirit of Sophia University. This includes comparative and international research on education for sustainable development (ESD) in Asia, research on sustainable development goals (SDGs) such as sustainable development of Pacific islands, and the restoration of Angkor Wat, which has been ongoing for 30 years.

Many of these studies utilize the international academic networks of the researchers or the university itself, pursuing their expertise and combining their knowledge to help solve problems in the wider region.

This research is also characterized not only by its international scope but also by the breadth of its academic disciplines. Interdisciplinary research is progressing, such as research on substituting functional materials for the functions of the human body through cutting-edge materials engineering and connecting engineering and medicine, as well as linguistics and speech patterns in science-related research. Such interdisciplinary research is made possible by an environment that brings together all faculties and graduate schools in the humanities, social sciences, and natural sciences on one campus.

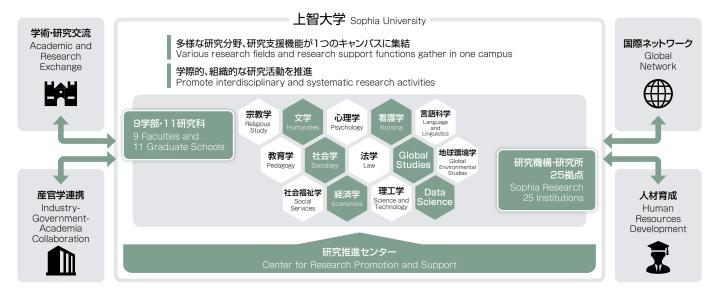
## 多彩な研究活動を推進・支援 Promoting and Supporting a Wide Variety of Research Activities

本学では、教員と大学院生を含む若手研究者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、研究推進センターを設置し、研究力の強化及び組織的研究の推進を図るため、以下の活動を行っています。

- 競争的研究資金の獲得・受託研究・学外共同研究の推進
- ② 知的財産管理体制、産官学連携体制の整備と推進
- 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
- 母 研究推進のための調査、制度整備及び対外広報活動の実施
- 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

We established the Center for Research Promotion and Support to support the research activities of faculty members and young researchers, including graduate students, and to publicize the results of their research and give back to society at large. In order to strengthen research capabilities and promote systematic research, the Center undertakes the following activities.

- 1 Obtaining competitive research funds and promoting contract research and external collaborative research
- 2 Preparation and promotion of intellectual property management systems and industry-government-academia collaboration systems
- 3 Enhancing comprehensive research activity by the Sophia Research Organization
- 4 Conducting research, institutional development, and external public relations activities to promote research
- 5 Implementing various research grant programs within the University
- 6 Promotion of tasks related to complying with research ethics and preventing misconduct



## 本学が力を入れている取り組み Initiatives with Sophia Focus

## Diversity & Sustainability

Initiatives related to diversity & sustainability

上智大学の設置者である学校法人上智学院は、社会的責任 (Social Responsibility)を果たす取り組みを一層推進するために、2021年7月に横断組織として「上智学院サステナビリティ推進本部」を設置しました。その後2024年7月には、学教職の活動をさらに推進していくためにダイバーシティ推進室と再編され、「ダイバーシティ・サステナビリティ推進室」となりました。上智大学では、これまでもSDGsに代表されるサステナビリティ推進に寄与する研究、教育、社会貢献活動に積極的に取り組んできました。推進室の役割の一つが、こうした諸活動を把握して統括する役割を担い、学内外への情報発信、外部組織と既存の活動の連携強化、新しい活動の促進を目的として、全体の舵を取ることです。また、教員・職員・学生が分野横断的にアイディアを出し合い、そこから新たな価値を生み出していくことを目指すため、柔軟な発想力・創造力を持つ学生職員を採用しています。広報、情報収集、制度設計などにも積極的に参画し、関係部署のサポートも担っています。

The Office of Sophia Sustainability Promotion (OSSP) was established in July 2021 by Sophia School Corporation which operated Sophia University aiming to further promote initiatives that fulfill its social responsibility. In July 2024, to further promote its activities, OSSP and the Office for the Promotion of Diversity were reorganized into the Office for the Promotion of Diversity and Sustainability (OPDS). Sophia University has engaged actively in research, education and social contribution activities and initiatives that related to sustainability promotion as represented by SDGs. OPDS plays a role in overall control, grasps a complete view of the various activities, disseminates information both within and outside the University, enhances collaboration with external organizations for the existing activities, and fosters new activities. OPDS is hiring student staff members with flexible and inventive minds to create new values from interdisciplinary exchange of ideas among faculty, staff, and students. At present, OPDS has three major scopes of activities, namely Campus Improvement, Planning and Implementation, Information Dissemination. Student staffs actively participate in tasks of public relations, information collection, institutional design as well as supporting relevant offices.



### 研究分野での国際連携活動

International cooperation activities in the field of research.



MIRAIは、日本の7大学とスウェーデンの10大学で行われているプロジェクトです。このプロジェクトの主な目的は、世界的に行われる大規模研究を牽引する主要国として、スウェーデンと日本が長期的な研究協力関係を構築することです。 MIRAIの第3フェーズ(2024-2026年)では、グローバルな課題に焦点を当て、共同で取り組むという大胆なミッションに着手します。これにより、MIRAIはスウェーデンと日本の協力関係だけでなく、国際的なスケールで国を越えて議論され、扱われるべきグローバルな課題にも貢献することを目指しています。 MIRAI https://www.mirai.nu/

MIRAI is a collaboration between 7 Japanese universities and 10 Swedish universities. The primary purpose of this collaboration is to advance long-term research collaborations and promote Sweden and Japan as leading nations of global large-scale research infrastructure. The third phase of MIRAI (2024-2026) embarks on a bold mission to focus on global challenges, to be tackled collaboratively. By this, MIRAI aspires to contribute not only to the Sweden-Japan collaborations but also to global issues that should be discussed and handled across nations on the international scale.



The Strategic Alliance of Catholic Research Universities (SACRU)は、カトリック精神に基づいて、研究、教育、そして、グローバルコラボレーションを促進するために創設されたカトリック研究大学間のグローバルネットワークです。SACRUの Missionは、世界を牽引する知識と公益のための高等教育をこの協力関係を通して推進する事です。また、様々なグローバル学術的活動とイニシアチブを通して、デジタル時代における信仰と理性のつながりの強化、公益のための研究の強化、グローバル教育の推進、デジタルトランスフォーメーションの促進、教育と研究における学際性の進展、そして、知識創造と技術移転への貢献を目指しています。

Strategic Alliance of Catholic Research Universities (SACRU) https://www.sacru-alliance.net/at-a-glance/

The Strategic Alliance of Catholic Research Universities (SACRU) is a global network of Catholic universities dedicated to research and teaching excellence, engagement and global collaboration informed by Catholic social teaching. Advancing world leading knowledge and higher education for the common good through SACRU collaborations will be the mission of SACRU. The vision of SACRU will be to reinforce the link between faith and reason in the digital age, enhance research for the common good, promote global education, develop digital transformation, accelerate interdisciplinarity in education and research, and contribute to knowledge and technological transfer through various global academic engagement activities and initiatives.

## Workshop

### 人工知能の多面性を探って

Exploring the multi-facets of Al

ファシリテーター Facilitator

理工学部 情報理工学科 教授

ゴンサルベス タッド GONSALVES Tad

Professor

Faculty of Sciences and Technology

上智大学のゴンサルベス タッド教授とルレオ工科大学のマーカス・リヴィッキ教授が率いる チームは、他大学の教授たちと協力し、両国の博士課程の学生を対象に、AIの多面性に関 する短期コースをコーディネートしました。この1ヶ月を超えるコースは、両国が直面する問題 に取り組むビジネスプランを学生達が提案するワークショップで締めくくられました。エコロ

ジー、高齢化、エネルギー、ヘルスケアは、博士課程の学生たちがAIソリューションを構築するために選んだ指折りの分野でした。また、人工知能(AI)、説明可能なAI、感情的AI、AIの法的意味合いに関する研究発表を聞く機会も持つことができました。



Our team, led by Prof. Tad Gonsalves from Sophia University and Prof. Marcus Liwicki from Luleå University of Technology, collaborated with professors from other universities to coordinate a short course on the multi-facets of Al for PhD students from both countries. This more than month-long course culminated in a workshop where students proposed business plans to address issues faced by these two countries. Ecology, ageing, energy, and healthcare were the most prominent sectors chosen by PhD students to build their Al solutions. Additionally, we had the opportunity to listen to research presentations on Artificial Intelligence (Al), explainable Al, emotional Al, and the legal implications of Al.

# 本学の特色ある研究課題 Distinctive research topics of our University

研究課題名

### 〈研究期間 2024年2月~2028年1月〉

## ユネスコチェア「人間の尊厳、平和、 サスティナビリティのための教育

UNESCO Chair on Education for Human Dignity, Peace and Sustainability

【採択名】UNESCO Chair on Education for Human Dignity, Peace and Sustainability

### 研究代表者 総合人間科学部 教育学科 教授









### 【概要】

ユネスコチェアは、高等教育機関がユネスコと連携して複雑化する現代社会の諸課 題に取り組むプロジェクトで、上智大学のチェアは、「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を基に2024年2月に発足しました。3つの国 際機関(国連大学サスティナビリティ高等研究所、アジア太平洋国際理解教育セン ター、アジア欧州財団) と5つの大学 (ボストンカレッジ、ハベリアナ大学 (ボゴタ)、 アテネオ・デ・マニラ大学、国際イスラーム大学、エジプト日本科学技術大学)と連携 し、以下の5つの学術研究交流活動を展開します。

(1) 平和および地球市民教育分野におけるユネスコの活動を土台とし、特に国際理 解、協力、平和のための教育および人権と基本的自由に関する教育に関する1974 年勧告の改正に焦点をあて、人間の尊厳、平和、持続可能性に関する教育と研究 を推進する。

Faculty of Human Sciences
Department of Education

Professor

- (2) 南北および南南協力のために、大学および関係機関を通じて、対話と交流の機 会を組織することにより、ネットワーキングと協力を促進する。
- (3) 包括的で持続可能な積極的平和を達成するための取り組みに焦点を当てた比 較教育および国際教育に関する共同研究を推進する。
- (4) 持続可能な開発のための教育 (ESD) およびグローバル・シチズンシップ教育 に関するセミナーを通じて、国際教育の教育者および実践者の教育経験と優れ た実践に関する知識の共有を促進する。
- (5) 関連プログラムや活動について、ユネスコ、他のユネスコチェア、UNITWIN ネットワークと緊密に協力する。

### [ Overview ]

The UNESCO Chair is a project in which higher education institutions work with UNESCO to address the increasingly complex issues of contemporary society. Sophia University's Chair was established in February 2024 based on comparative international education research on Education for Sustainable Development (ESD). The Chair works with three international organizations (United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability, Asia Pacific Center for International Understanding and Education, and Asia-Europe Foundation) and five universities (Boston College, Universidad Javeriana Bogota, Ateneo de Manila University, International Islamic University Malaysia, and Egypt-Japan University of Science and Technology)
The specific objectives of this Chair are to:

- 1) promote education and research on human dignity, peace and sustainability building on UNESCO's work in the area of Peace and Global Citizenship Education, notably building on the process of the revised 1974 Recommendation concerning Education for International Understanding, Cooperation and Peace and Education relating to Human Rights and Fundamental Freedoms;
- 2) foster networking and collaboration through inter-university schemes and institutions for North-South and South-South cooperation by organizing opportunities for dialogue and exchange virtually or in person;
- 3) promote collaborative research on Comparative and International Education focusing on commitment for achieving inclusive and sustainable positive peace:
- 4) promote knowledge sharing about educational experiences and good practice of educators and practitioners of International Education through seminars on Education for Sustainable Development (ESD) and Global Citizenship Education; and
- 5) cooperate closely with UNESCO, other UNESCO Chairs and UNITWIN Networks on relevant programmes and activities.



ユネスコチェア

「人間の尊厳、平和、サスティナビリティのための教育」 パートナー機関 https://sophia-unescochair.jp/

### 〈研究期間 2024年度~2028年度(予定)〉 研究課題名

## エジプト西部砂漠のオアシス社会における住民の 理解と参画を軸とした水・土地資源の持続的利用 モデルの構築

The Project for Securing the Sustainability of Oasis Societies Associated with Water and Land Use in the Western Desert of Egypt

### 研究代表者

外国語学部 フランス語学科 教授 岩崎 えり奈 IWASAKI Erina

Faculty of Foreign Studies Department of French Studies









【資金名称】国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) / 独立行政法人 国際協力機構 (JICA) 国際科学技術共同研究推進事業 地球規模課題対応 国際科学技術協力プログラム (SATREPS) Japan Science and Technology Agency / Japan International Cooperation Agency Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development

### 【概要】

エジプト西部砂漠では、大規模地下水・砂漠開発により、塩害の深刻化が懸念さ れる一方で、食糧安全保障の名の下で食糧増産が展開されており、地下水保全が 重要な課題になっており、「オアシス」の暮らしを支える水と土を保全することが求 められています。本プロジェクトは、2023年度にこの地球規模課題に取り組むため に、科学技術振興機構・国際協力機構によるSATREPS (地球規模課題対応国際 科学技術協力プログラム) に採択されました。

本プロジェクトの特徴は、オアシスを対象にすること、文系主導で文理融合型の共 同研究を行うことにあり、国内他大学等と連携しつつ、国立リモートセンシング宇宙

科学機関とニューバレー大学をエジプト側パートナーに、文系主導で持続的な水利 用の「オアシス知」を考えていくことを目指しています。

本プロジェクトでは、オアシス特有の水・塩動態と利用可能な水量を把握します。そのう えで、塩害の進行と灌漑水量の増加を抑制するため、持続的な営農技術、水・土地環境 に関するデジタル情報プラットフォーム、流域的社会管理の仕組みを立ち上げます。 本プロジェクトによって、エジプト西部砂漠のオアシスにおいて水・土地資源を持続 的に利用可能にする住民参加型の総合的システムが確立され、当該オアシス住民の 暮らしと環境保全の両立に貢献します。

Large-scale groundwater exploitation is currently being carried out in the Western Desert region of Egypt. The objective of this endeavor is to increase production and meet the demand for staple food items. However, the pursuit of this goal has given rise to issues related to the protection of groundwater resources and the accumulation of salt.

This project was approved in 2023 for funding by the Japan Science and Technology Agency (JST) and the Japan International Cooperation Agency (JICA). Two unique features of this project are first, that it focuses on oases, and second, that it is a joint research project that combines the arts and sciences. In collaboration with other universities in Japan, the project aims to consider how to utilize "oasis knowledge" for sustainable groundwater use through a humanities-led approach, in partnership with

the National Authority for Remote Sensing and Space Sciences (NARSS) and New Valley University in Egypt.

Two unique features of this project are first, that it focuses on oases, and second, that it is a joint research project that combines the arts and sciences. In collaboration with other universities in Japan, the project aims to consider how to utilize "oasis knowledge" for sustainable groundwater use through a humanities-led approach, in partnership with the National Authority for Remote Sensing and Space Sciences (NARSS) and New Valley University in Egypt.Through this project, we will also establish a comprehensive system with resident participation that will enable the sustainable use of water and land resources in the oases in the Western Desert of Egypt, thereby contributing both to the livelihoods of the oasis residents and to environmental conservation.



国立リモートセンシング宇宙科学機関にて プロジェクト内容を協議

## 鉛フリーハロゲン化金属ペロブスカイトの 2次元構造制御による 高効率・高耐久性太陽電池

Highly efficient and durable Lead-free metal halide perovskitesolar cells with orientation-controlled two-dimensional structure

### 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









【資金名称】国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

戦略的創造研究推進事業 先端的カーボンニュートラル技術開発 (ALCA-Next)

Japan Science and Technology Agency

the JST Strategic Basic Research Program Advanced Technologies for Carbon Neutrality

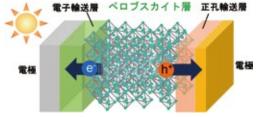
### 【概 要】

地球温暖化など様々な環境・エネルギー問題が深刻化する中、石油などの化石燃料の代替となるエネルギー源が注目を集めています。太陽電池はその1つとして期待されており、中でもペロブスカイト太陽電池は次世代の太陽電池として注目を集めています。ペロブスカイト太陽電池は有機-無機ハイブリッドであるペロブスカイト化合物を光吸収層とする太陽電池であり、軽量、フレキシブルであり、Si太陽電池を設置できない多様な場所への利用が可能です。一方、設置面積の拡大をするうえで重要となるのが、太陽電池の高安定化と非鉛化です。ペロブスカイト太陽電池には主にPb系3次元ペロブスカイト化合物が用いられますが、安全性を高めるためにSn系3次

元化合物への置き換えが検討されています。Pb系3次元ペロブスカイト化合物は水や光に弱く、Sn系3次元化合物はさらに酸化されやすいという特徴を持ち、Pb系3次元化合物よりも不安定です。本研究ではより高安定化が見込める2次元系化合物を活用し、高安定化と非鉛化を目指します。代表者らはこれまでに継続的かつ精力的に有機アミン種の多様化と製膜法の制御により太陽電池に適した材料設計を行ってきました。これらの研究を発展させ、目的の達成を目指します。本研究で高効率、高耐久性非鉛ペロブスカイト太陽電池を実現し、建物の屋根や側壁、窓への利用が可能となることで、CO。削減とカーボンニュートラルへの貢献が期待できます。

### [ Overview

Perovskite solar cells are expected as the next generation solar cells to contribute to carbon neutrality. Our goal is to achieve Pb-free perovskite solar cells with high efficiency and high durability by utilizing Sn-based compounds and two-dimensional (2D) structures. Pb-based 3D perovskite compounds are mainly used in solar cells, but low stability and usage of Pb should be overcome for commercialization. Although replacement with Sn-based 3D compounds has been considered, Sn2+ is easily oxidized and is even more unstable than Pb-based 3D compounds. In the proposed research, we will utilize 2D compounds and fabricate solar cells with a structure that has enhanced carrier mobility and a different absorption wavelength range by controlling organic amines and the film formation method. The utilization of Pb-free perovskite solar cells, their use on building roofs, side walls, and windows is expected to contribute to CO<sub>2</sub> reduction and carbon neutrality.



ペロブスカイト太陽電池の概観 Structure of perovskite solar cell

### 研究課題名

## RNAターゲット創薬のためのRNA分子設計・ 共結晶化・試料調製支援と高度化

Support and advancement of RNA molecular design, co-crystallization, and sample preparation for RNA-targeted drug discovery

### 研究代表者

理工学部 物質生命理工学科 教授 近藤 次郎 KONDO Jiro

Professor

Faculty of Science and Technology Department of Materials and Life Sciences



〈研究期間 2022年度~





【資金名称】国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)

生命科学·創薬研究支援基盤事業 (BINDS)

Advanced Research and Development Programs for Medical Innovation Basis for Supporting Innovative Drug Discovery and Life Science Research

### 【概要】

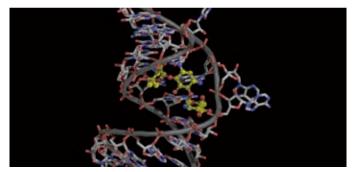
これまで、創薬のターゲットはタンパク質にほぼ限定されてきましたが、最近になって新しいターゲットとして遺伝情報の伝達に関わるRNAが注目されてきています。また、医薬品側に目を向けてみれば、従来の医薬品に加えて、最近ではアンチセンス核酸やmRNAワクチンなどの核酸医薬品が新しいタイプの医薬品として登場してきています。このように「RNAターゲット創薬」および「RNA創薬」の両方が活発化

[Overview]

The targets of drug discovery have been limited to proteins so far. But in recent years, mRNAs encoding proteins have been attracting attention as new drug targets. On the pharmaceutical side, in addition to conventional drugs, nucleic acid therapeutics such as antisense oligonucleotides and mRNA vaccines have recently emerged as a new modality. In such a situation, 3D structural information of RNA-drug complexes is essential to realize the rational design of drugs. We are conducting structural analysis of RNA-drug complexes to support academia and pharmaceutical companies engaged in RNA-targeted drug discovery and RNA drug discovery by utilizing our unique techniques for RNA molecular design, crystallization, sample preparation, and structural analysis that we have developed and accumulated through our past research.

上智大学理工学部RNAターゲット創薬デザインユニットホームページ https://jkondo.wixsite.com/rnadesign

AMED-BINDSホームページ https://www.binds.jp/ している状況において、RNA-医薬品複合体の立体構造情報は医薬品を合理的にデザインするために必要不可欠です。そこで我々は、これまでの研究で開発・蓄積してきたRNAの分子設計、結晶化、試料調製、構造解析などの独自の技術を駆使して、日本国内のアカデミアや製薬企業の「RNAターゲット創薬」および「RNA創薬」の研究支援を行っています。



当研究室で解析したRNA-医薬品複合体の立体構造

Three-dimensional structure of RNA-drug complexe analyzed in our laboratory.

## ニューラルネットワークで 創成する新しい物性物理学

Opening a new horizon of condensed matter physics by neural networks

### 研究代表者

理工学部 機能創造理工学科 教授

### 大槻 東巳 OHTSUKI Tomi

Professor

Faculty of Science and Technology Department of Engineering and Applied Sciences





### 【資金名称】独立行政法人 日本学術振興会

科学研究費助成事業 学術変革領域研究(A)

The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas

### 【概要】

物質の性質、例えば電気を流す・流さない・超伝導になる、また、磁性を示す・示さないなどを研究する のが物性物理学です。その物性物理学に機械学習の手法、特に脳の神経構造の研究を元に発展してき たニューラルネットワークが盛んに適用されるようになってから8年ほど経ちました。その間、多くの研究 がなされ、既知の結果を精度良く再現できることが明らかになっています。

物質の性質を理解するには,物質に含まれている不純物(ランダムネス)の効果や電子の相互作用を考 えることが重要ですが、双方とも非常に難しい課題となっています。そこでランダムネスや相互作用を取 り入れた物性現象の理解を深めるためにデータ科学の手法を導入します。100年ほど前、量子力学が発 見され物性物理学は大きく発展しました。この機械学習の手法で物性の理解を深めるとともに新物質・ デバイスの開発に応用し、新しく学習物性物理学いわゆる物性物理学2.0を開拓しようと考えています。

### [ Overview ]

Condensed matter physics studies the properties of matter, such as whether it conducts electricity, is superconducting, or displays magnetic characteristics. It has been about eight years since machine learning methods, especially neural networks developed from the studies of the brain, began to be actively applied in condensed matter physics. During this period, a vast amount of research has been conducted, and it has become clear that these methods can accurately reproduce known results.

The goal of this project is to understand the properties of materials considering the effects of impurities (randomness) and electron interactions, both of which are challenging issues. We will incorporate data science methods to deepen theoretical understanding of condensed matter physics that include randomness and interactions. About a century ago, the discovery of quantum mechanics greatly advanced condensed matter physics. Using the machine learning methods, we aim to pioneer a new field, what could be called condensed matter physics 2.0



電気伝導度の磁場依存性(左上)から物質の中にどのような不純物 が存在しているか(右)を予測するニューラルネットワーク。通常はど のような不純物が存在するかを与えてから電気伝導度の磁場依存性 を計算する(右から左の流れ)が、ニューラルネットワークを使うとそ の逆(左から右)が可能となる。

[Daimon et al., Nature Comm. 13, 3160(2022)]

Neural network predicting the locations of scatters (right) from the magnetic field dependence of electrical conductivity (top left). Normally, the magnetic field dependence of electrical conductivity is calculated after specifying the impurities present (flow from right to left), but using a neural network makes the reverse possible (from top left to right).

### 研究課題名

## カトリック系看護大学の カトリック・アイデンティティの明確化と、 それに基づく教育実践の可視化

Clarifying the Catholic identity of Catholic nursing colleges and visualizing educational practices based on this identity

### 【資金名称】上智大学 学術研究特別推進費 重点領域研究

Sophia University Special Grand for Academic Research Research Project of Research in Priority Areas

日本全体で看護学の教育課程をもつ大学は現在304校あり、このうちカトリック大 学は8校です。本研究では、日本のカトリック大学の看護学部・学科がどのようなカ トリック・アイデンティティを持ち、発信しているのか、また、どのような仕組みや課 看護学部・学科が、将来的にヴィクトリア尺度が示すキリスト教的アイデンティティ 題を抱えているのかを、大学のホームページや看護学部の教職員へのインタビュー を通して明らかにすることを目的としています。日本のような非カトリック国のカト リック大学看護学部・学科が、多様な価値観を調和させながら、どのようにカトリッ ク・アイデンティティを発信していくことができるかを考察することは、非カトリック 国におけるカトリック看護教育の意義を示す上で重要であると考えます。研究の結 果、日本のカトリック大学の看護学部・学科が、形だけでなく内容においても強いカ

研究代表者

総合人間科学部 看護学科 教授 塚本 尚子 TSUKAMOTO Naoko

Professor Faculty of Human Sciences Department of Nursing



〈研究期間 2022年度~2024年度



トリック・アイデンティティを持ち、そのアイデンティティを様々な仕組みで伝え、普及 させようと努力していることが示されました。このことは、日本のカトリック系大学の と連帯感を最大限に兼ね備えた「対話の学校 | を目指して発展していく可能性を示 唆しています。現在、第2研究として、日本のカトリック大学看護学部・学科の卒業 生を対象に研究を進めています。カトリック大学で育成されたカトリック・アイデン ティティが、どのように浸透し看護実践に反映されているのかを明らかにすることを 目指しています。

In Japan, there are 304 universities with educational programs in nursing, eight of which are Catholic This study aimed to identify, through university websites and interviews with nursing faculty and staff, how Catholic university nursing faculties and departments in Japan maintain and transmit their Catholic identity, as well as the mechanisms and challenges they face. We believe that examining how Catholic university nursing faculties and departments in non-Catholic countries, such as Japan, transmit their Catholic identity while harmonizing diverse values is important for demonstrating the significance of Catholic nursing education in non-Catholic countries. The results of this study showed that the nursing faculties and departments of Catholic universities in Japan possess a strong Catholic identity, both in form and substance, and they strive to communicate and disseminate this identity through various mechanisms. This indicates that the nursing faculties and departments of Japanese Catholic universities may evolve toward becoming dialogue schools in the future. As indicated by the Victoria Scale, a dialogue school combines Christian identity and solidarity to the maximum extent possible. A second study is currently underway with graduates from the nursing faculties and departments of Catholic universities in Japan. It aims to assess how the Catholic identity fostered at Catholic universities permeates and is reflected in nursing practice.

### 国際学会(EAFONS2024) での成果発表

Presentation of results at international conferences(EAFONS2024)



## 接近する東アジアとラテンアメリカ -- 新たな太平洋世界の形成 --

Forming New Ties in the Pacific Rim: East Asia and Latin America

### 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

岸川毅 KISHIKAWA Takeshi

Professor
Faculty of Global Studies
Department of Global Studies



【資金名称】独立行政法人 日本学術振興会

科学研究費助成事業 基盤研究(A)

The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Grant-in-Aid for Scientific Research(A)

### 【概要】

本研究は、太平洋を挟む二つの地域―東アジアとラテンアメリカ―が繋がり融合する過程の解明を目的としています。両地域には移民を通した歴史的紐帯や一定の経済関係がありましたが、基本的にはそれぞれ歴史文化的背景の異なる遠い地域として認識され研究されてきました。しかし今日、とりわけ世界的に貿易・投資・外交を展開する中国の台頭をきっかけとして、政治・経済・社会・文化各方面において関係が一段と緊密化しています。コロナ禍もまた様々な形で両地域の関係に影響を及ぼしました。そこで本研究は、太平洋世界に生成しつつあるこの新たな関係の諸相と、それをもたらす諸要因の連関を、地域を越えた学際的な共同研究によって明らかにすることを目指しています。ラテンアメリカ地域もしくは東アジア地域を専門とする11

名の研究者が、5つの課題(①東アジア諸国の経済進出とラテンアメリカ諸国の政策対応、②東アジア諸国の外交政策とラテンアメリカ諸国、③ラテンアメリカ政治社会の対東アジア認識と反応、④地域間の人の移動、ディアスポラ・コミュニティの関わり、⑤東アジアからの文化発信とラテンアメリカでの受容)について、分担・協力しながら現地調査を実施し、諸事例の実証的解明と系統的把握に取り組んでいます。

### [Overview]

This project investigates and discusses the current and historical processes of closer relations between East Asia and Latin America and of the transregional area formation of the Pacific Rim. Eleven of the Japan-based scholars in China studies and Latin American studies in history, social science, and area studies form research groups on (1) increasing trade and investment in East Asian countries and the political reactions of Latin American countries; (2) the diplomacy of East Asian countries and the political reactions of Latin American countries; (3) reciprocal recognition in East Asian and Latin American societies and reactions to changing those perceptions; (4) interregional migrations and ethnic relations among the East Asian immigrant communities in Latin America, and (5) cultural exports from East Asian countries and the transculturation process in Latin America. The members look into the dynamics happening in Latin American countries due to closer relations with the countries of East Asia in terms of economics, politics, society, and culture; and into the ways that the elements causing these dynamics interrelated, and the changes that Covid-19 has brought to these dynamics.

「中国語を話して機会の扉を開こう」 一サンパウロ州立大学 (UNESP) 孔子学院に掲げられたポスター

"Speak Chinese and open a world of opportunities" - a poster displayed at the Confucius Institute at São Paulo State University (UNESP).



### 研究課題名

## 欧州統合の「逆行」とEU-アジア太平洋関係: 国際構造と地域統合の相関についての考察

European integration in retrograde? -A study on EU-Asia Pacific Relations with a particular focus on the correlation between international structure and regional integration

### 研究代表者

法学部 国際関係法学科 教授 岡部 みどり OKABE Midori

Professor Faculty of Low Department of International Legal Studies



〈研究期間 2023年度~2028年度〉



【資金名称】独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(B)

### 【概要】

本研究は、欧州連合(以下「EU」)のアジア (インド) 太平洋への接近を欧州統合の「逆行」との関わりにおいて探究するものです。EUは国際機関と(超) 国家の中間に位置する政体(polity)つまり、通常よりも緊密な国際協力の形態でありますが、加盟国同士が一つの国家になるまでは統合されないと理解されています。この前提に基づき、従来の研究は欧州統合の進展や加盟国からEUへの権限移譲の正統性に焦点を当ててきました。また、近年、ポピュリスト(極右) 勢力や強権体制を取る加盟国の台頭が欧州統合の阻害要因として注目される一方、EUや加盟国とアジア (インド) 太平洋諸国の連携が注目されるようになりました。本研究はこのような従来

の研究動向を発展させるべく、とりわけ2024年度欧州議会選挙を経たEU加盟国間関係の変化を、金融危機、難民危機、新型コロナ・パンデミック危機、ウクライナ危機、パレスチナ危機などの複数の危機との、また領土問題等をめぐる東アジア情勢の動向との関連において分析します。

本研究の成果は欧州および日本での国際会議の開催、国内外学会や研究会での報告などを経て、英語による共著として発信する予定です。

### [ Overview ]

This study explores the European Union's (hereafter referred to as the "EU") approach towards the Asia (Indo)-Pacific region. The EU is taken as a polity more than an international organization and less than a state. Put differently, the EU is a form of ever-closer international cooperation that would never become a single (giant) state. Based on this premise, the existing research has dealt with how far European integration will proceed and whether the member states' sovereignty pooled onto the EU level is legitimized. Recent studies (including ours) focus on the rise of populist right-wing groups and authoritarian regimes within some member states as factors impeding European integration. In parallel, the EU and its member states have shown renewed interest in cooperation with countries in the Asia (Indo)-Pacific region. This study project will hence analyze the changes in the international relations within EU, with EU, and with its external world particularly after the 2024 European election, focusing on the multiple crises the EU has faced in recent years (financial crisis, refugee crisis, COVID-19 pandemic crisis, Ukraine crisis, Palestine crisis etc.), as well as the dynamism in East Asian international relations with regard to the territorial disputes in the region. The outcomes of this study are to be published as a co-authored volume in English, following presentations at international conferences in Europe and Japan, as well as at domestic and international academic conferences.



欧州委員会 (ブリュッセル) European Commission (Brussels)

# マジョリティ特権を可視化するための「日本人特権尺度」の妥当性を多面的に検証する研究

Examining the Validity of Japanese Privilege Scale: A Scale to Make Majority Privilege Visible

### 研究代表者

外国語学部 英語学科 教授 出口 真紀子 DEGUCHI Makiko

Professor Faculty of Foreign Studies Department of English Studies





### 【資金名称】上智大学 学術研究特別推進費 自由課題研究

Sophia University Special Grant for Academic Research Research Projects of Research on Optional Subjects

### 【概 要】

社会の中でマジョリティ性を有した人々は自身の持つ特権にはなかなか気づけない現状があります。構造的差別をなくし、民族・人種を問わずすべての人に対して公正な社会をめざす上で、民族・人種的マジョリティである「日本人」の特権(労なくして得ることができる優位性)を可視化し、自覚することから自己変容を促す教育の推進が重要です。本研究では、2017年より開発に携わってきた「日本人特権尺度(Japanese Privilege Scale; JPS)」(法的権利、社会参加、教育、文化・言語・アイデンティティ、真正性、差別に関する32項目で構成される)の妥当性を検証し、尺度を完成させることを目的としています。本研究の学術的・社会的意義は、(1)

「マジョリティ特権」の概念を測定する方法を提供することで、「日本人」にどのような特権があるかを可視化する教育ツールとして使用可能となり、(2) マジョリティ研究に従事する研究者が活用しうる尺度として提供でき、(3) 次のステップとして「日本人特権態度尺度」の開発につなげることが可能となります。将来的には、社会的公正に向けた個人の内面とその変化の過程や、他の社会的公正に基づいた尺度(民族的マイノリティに対する態度、マイクロアグレッション に関する態度、集合行為(Collective Action)に参加する意思があるか否かといった態度)などと相関を検証していきます。

### [ Overview ]

People who belong to dominant groups in society are often unaware of their privileges (unearned advantages based on dominant group membership). To achieve an inclusive and socially just society, promoting education that encourages self-transformation through acknowledging one's "Japanese" privilege is essential. This study aims to validate the Japanese Privilege Scale (JPS) (consisting of 32 items related to legal rights, social participation, education, culture, language, identity, authenticity, and discrimination) that have been in development since 2017. The contributions that JPS is expected to make are: (1) provide a way to measure "majority privilege" as an educational tool to visualize the often invisible privileges Japanese people have; (2) provide a scale worthy of use for researchers engaged in majority studies; and (3) leads to the development of a "Japanese Privilege Attitudes Scale" as a next step which will allow further examination of the correlations between privilege awareness and other social justice-based measures, such as attitudes toward ethnic minorities, microaggressions, and willingness to participate in collective action among others.

### 研究課題名

## 歴史的データとサーベイ実験を用いた 商業集積の発展に関する実証研究

Empirical study on the development of commercial clusters using historical data and survey experiments

### 研究代表者

経済学部 経済学科 准教授 樋口 裕城 HIGUCHI Yuki

Associate Professor Faculty of Economics Department of Economics



〈研究期間 2024年度~2027年度〉



【資金名称】独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(B) The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Grant-in-Aid for Scientific Research(B)

### 【概要】

本研究では、ベトナムの首都ハノイに立地し同国最大規模の卸売市場であるドンスアン市場において、独自の質問票調査を実施します。同市場で操業する約1000の卸売業者から収集するデータの統計分析により、商業集積形成のメカニズムの解明を試みます。ドンスアン市場では、1994年の火事で建物が全焼し1997年に再建された際に、敷地内の区画が抽選によって卸売業者に割り当てられました。過去25年間の歴史的なデータを集めることで、1997年の時点にはランダムに店舗が混在していた状態から、どのようにして今日見られる製品タイプ別の商業集積が生じたかを分析します。ま

### (Overview)

This study will conduct an original questionnaire survey at Dong Xuan Market, the largest wholesale market located in Hanoi, the capital city of Vietnam. Through statistical analysis of data collected from approximately 1,000 wholesalers operating in the market, we will attempt to examine the mechanism of commercial agglomeration formation. When Dong Xuan Market was rebuilt in 1997 after a fire that destroyed the building in 1994, slots inside the market were allocated to wholesalers by lottery. By collecting historical data over the past 25 years, we will analyze how the product-type agglomeration seen today arose from a random mix of stores in 1997. In addition, the current Dong Xuan market is suffering due to competition from the online market. The data to be collected in this study will be used to conduct a preliminary analysis for a future digitization-supported social experiment (randomized controlled trial: RCT) aimed at improving this situation. We will also take advantage of the proximity of a large number of relatively homogeneous firms to measure "enumerator effects" in firm surveys by conducting a questionnaire survey that incorporates a survey experiment design that randomizes the assignment of enumerators. We aim to summarize the results of our analysis in several academic papers and publish them in internationally respected journals.

た、現在のドンスアン市場はオンライン市場との競合により苦境に立たされつつあります。本研究により収集するデータを用いて、こうした状況を改善することを目的として、将来的にデジタル化支援の社会実験(RCT)を行うための予備的な分析を行います。さらには、多数の同質的な企業が近接しているという状況をうまく利用し、調査員の割り付けをランダムにするサーベイ実験の設計を組み込んだ質問票調査を行うことで、企業調査における調査員効果を測定します。分析結果をいくつかの学術論文にまとめ、国際的に権威のあるジャーナルに掲載することを目指します。



2023年の事前調査時にドンスアン市場で撮影した写真 A photo taken at Dong Xuan market in 2023

# 研究支援制度

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。

Various support systems for researchers and their research activities from carrying out research to disseminating the results

Sophia University is committed to actively generating research results and disseminating them both inside and outside the university. Additionally, in order to foster talented individuals who can conduct innovative and fair research, we are working to develop various systems for nurturing creative young researchers and supporting the active participation of female researchers.

## 研究費助成「

Research Grants

### 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行う研究助成制度です。詳細は右ページ参照。

### Sophia University Special Grant for Academic Research

A research grant system that supports distinctive research that is innovative, unique and international, as well as on interdisciplinary and cross-organizational research that makes use of the advantages as a comprehensive university.

### 研究推進奨励費

科研費を始めとする間接経費の措置のある公的研究資金を獲得した 研究代表者に付与される研究資金です。

### Incentive Allowance for Research Promotion

A research grant system for principal investigators who have obtained public research funds, such as KAKENHI, which includes measures to cover indirect cost.

### 科学研究費助成事業インセンティブ研究費

科研費に申請して不採択となったものの高評価であった研究課題申請者に対して研究資金を付与する制度です。

# Incentive Research Fund for Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)

A research grant system for applicants whose research projects were not approved for KAKENHI, but received high marks.

## 研究環境サポート Support for Research Environment

### 研究支援員制度

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。

### Research Assistant System

A research support system that assigns "Research Assistant" to researchers who meet certain conditions, so that researchers can continue their careers and without having to give up their research due to childbirth, childcare, or elderly care, and participate in fair competition.

## 研究成果発信支援

Support for Dissemination of Research Results

### 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、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を助成する制度です。

# Incentive Allowance for Dissemination of Individual Research Results

A research grant system that provides the costs of publishing research results in books, publishing papers in journals, presenting at academic conferences, etc. for individual researchers.

### ソフィアシンポジウム

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た、国際シンポジウム開催助成制度です。

### Sophia Symposium

A research grant system for hosting international symposiums with the aim of promoting interdisciplinary and international education and research activities.

## 若手研究者支援 Support for Young Researchers

### 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

### Sophia SPRING Project

選抜された博士後期課程学生に対し、3つの支援プログラム(①経済的支援、②能力開発支援、③キャリア支援)を提供し、世界で活躍する博士人材を育成します。詳細は右ページ参照。

The project consists of three support programs to nurture doctoral students who will play an active role on the world stage.

- Financial support.
- 2) Capacity building support.
- 3) Career development support to selected doctoral students.

Please refer to the next page.

## 上智大学 学術研究特別推進費 Sophia University Special Grant for Academic Research

## 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。自由課題研究には、2023年度から新たに設置される研究力強化を目 的とした基金に基づき、追加的に女性研究者を対象とした採択枠が設けられました。

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。

The Sophia University Special Grant for Academic Research provides support for research funding with a focus on distinctive research that is innovative unique and international as well as on interdisciplinary and cross-organizational research that makes use of the advantages as a comprehensive university.

This Grant is targeted at two types of research: "Research in Priority Areas" and "Research on Optional Subjects." From AY2023, additional guotas for Research on Optional Subjects were set for female researchers, based on the newly established fund for strengthening university's research capacities.

Research report of research projects funded by this Grant 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 Research in Priority Areas

「重点領域研究」は、既に一定の研究成果が得られており、将来において 本学を代表する研究成果を創出することが期待される研究課題を更に進 展させることを目的として、本学の建学の理念を踏まえ、次の5つの研究 テーマの中から研究課題を募集します。

This program aims to further develop research projects that have already produced certain research results and are expected to produce research results that will represent our university in the future. Based on our university's founding principles, we have set five research themes and call for research projects aligned with these themes.

### 5つの研究テーマ Five Research Subjects

- 人間の尊厳を脅かす様々な社会的課題に関する研究 Research on various social issues threatening human dignity
- 地球環境・人類社会の持続性に関する研究 Research on the sustainability of global environment and human society
- 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

### ■ 宗教・倫理に関する研究

Research dealing with religion and ethics

### ■ 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

Research on Japanese culture and the dissemination of Japanese culture to a worldwide audience

### 自由課題研究 Research on Optional Subjects

「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 This program allows applicants to freely select their research topic 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。

provided that is interdisciplinary and reflects the unique characteristics of our university. We welcome proposals for exploratory research from young

## Sophia SPRING Project

### 持続可能な社会の未来を拓くグローバル博士人材育成プロジェクト

上智大学では、国立研究開発法人科学技術振興機構 (IST) による 「次世代 研究者挑戦的研究プログラム (SPRING)」の助成を受けて、2024年度より博 士後期課程学生を対象とした支援プロジェクト「Sophia SPRING Project」を 展開しています。本プロジェクトは、キリスト教ヒューマニズムのもと、「他者」 に寄り添い、科学技術・イノベーションの力によって持続可能な社会の未来を 拓くグローバル博士人材を育成することを目的としています。選抜された博士後 期課程学生に対し、3つの支援プログラム(①経済的支援、②能力開発支援、 ③キャリア支援)を提供し、世界で活躍する博士人材を育成します。

Sophia University has launched the Sophia SPRING Project for doctoral students in the 2024 academic year, funded by the Japan Science and Technology Agency (JST) under its "Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation (SPRING)".

This project aims to foster global doctoral students who, based on Christian humanism, will embody Sophia's educational philosophy "For Others, With Others" and open the path to the future of sustainable society through the power of science, technology, and innovation.

Sophia University nurtures doctoral students, who will play an active role in the world, by providing three supporting programs: 1) Financial support, 2) Capacity building Program, and 3) Career development for various career

### プロジェクトの目的

科学技術・イノベーションの進歩に寄与する専門性と、

国際的な視野で人間社会や地球環境に与える影響を総合的に捉える学際性をあわせもち、

高度な問題解決能力を身につけた人材が、

世界の様々なフィールドで持続可能な社会の未来を拓く

優秀な博士後期課程学生への Financial support

SPRINGからの支援と大学独自の若手 研究者支援で、経済的不安のない博士後 期課程を実現

博士人材の能力を 最大限引き出すプログラム Capacity building program

専門性を最大限発揮する様々な能力開発 プログラム

●学際性 ●国際性 ●人間性

博士人材の多様なキャリアパスの整備 Career support for various career paths

一人ひとりに合った博士後期課程学生 向けのキャリア支援



# 研究機構

Sophia Research Organization



### 常設研究部門

Research Institutes Division

### 時限研究部門

Project Research Division



# 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。2024年度は、14研究単位、のべ約460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 2024, there are 14 research units with approximately 460 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.

	ation	2024年7月16	3現在	
常設研 Research Insti <b>12</b> 研纾		時限研究部門 Project Research Division <b>2</b> 研究単位		
キリスト教文化研究所 ヨーロッパ研究所				
中世思想研究所	アジア文化研究所		ナノテクノロジー 研究センター	
イベロアメリカ研究所	アメリカ・カナダ研究所			
国際言語情報研究所	地球環境研究所			
グローバル·コンサーン研究所	メディア・ジャーナリズム研究所		次世代航空機CAE技術 研究開発センター	
比較文化研究所 イスラーム地域研究所				

# 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、2024年7月1日現 在、12研究所(のべ所員数:約440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

organization, research institutes and centers were reorganized into research institutes division research units, and, as a result, as of July 1, 2024 there are now 12 research institutes with approximately 440 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 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 objectives, the research institutes are conducting the following diverse 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



■ 常設研究部門ウェブサイト: https://dept.sophia.ac.jp/is/rid/

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。2024年7月1日現在、正所員(9名)、共 同研究所員(2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 (2023年度総合テーマ 「現代社会の分割と宗教/
- 聖書講座の開講(2023年度総合テーマ「宗教と終末論」)
- 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 書13.987冊、洋書7.931冊、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(2023年度第41号)
- 聖書講座講演集発刊(2023年度『宗教と終末論』発刊予定)

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 https://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 July 1,2024, this Institute included nine regular researchers, two 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.

### Principal activities

- Hosting of ongoing lecture sessions (Theme for 2023"Religion and Rupture in Contemporary Society. Cults")
- Hosting of Bible lectures (Theme for 2023"Religion and Eschatology")
- Collection and opening to the public of library materials related to Christianity and other religions (library resources: 13,987 volumes in Japanese, 7,931 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 (Issue no.41 in FY 2023)
- Publication of lectures and seminars ( "Religion and Eschatology" 2023 to be published)

### 国内唯一の中世研究に関する大学附置研究施設

# 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10名、客員所員3名、準所員11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 https://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 10 institute fellows, 3 visiting fellow, and 11 visiting researchers, serves the academic community and societies related to medieval

### **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15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タイトルの所蔵数を誇り、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』をそれぞれ 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/岸川毅(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6階611号室 Tel.03-3238-3530 Fax.03-3238-3229 https://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 15 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

### **Principal activities**

- The Institute publishes two annual journals (Iberoamericana and Encontros Lusófonos) and two monograph series ("Investigaciones Latinoamericanas" and "Latin American Monograph Series"). It publishes in its journal Iberoamericana 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).

# 際言語情報研究

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および実 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:6件
- 出版活動:Sophia Linguisticaを年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、言語聴覚研究センターでは上智大学言語聴覚研 究センター年間報告を、それぞれ隔年発行。
- 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。

所長/高橋亮介(外国語学部ドイツ語学科 教授) 中央図書館・総合研究棟5階514号室 Tel.03-3238-3493 https://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 Speech, Language, and Hearing Sciences 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, cognitivescientific 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.

### **Principal Activities**

- Research Project: 6
- Publications The institute has been releasing its findings through the publication of a number of journals and research reports, including the annual iournal Sophia Linguistica, all of whose abstracts can be accessed online. In addition, the Phonetic Laboratory and the Research Center for Speech, Language, and Hearing Sciences have issued their working papers once every two years, respectively.
- 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.

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、

- ① 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 今日、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 2023年度に第43回を迎えた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等、研究会、講演会、ブックフェア等の開催を通 じた学生や社会の意識化の促進

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

https://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 講演会などで学生実行委員会をたちあげるなどの、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電子ジャーナル 『グローバル・コンサーン』 の発行 (毎年)

### 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

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

### **Principal activities**

- (1) Research on issues related to poverty, violence, and discrimination in the globalizing world.
- (2) Conscientization activities through symposia, public seminars, study groups, and book fairs.
- (3) Coordinate a variery of programs collaborating with student committees, such as the 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) Publication of the electronic journal, Global Concern (annually)

### 上智大学の世界的な価値向上を目標に、研究活動を推進

# 比較文化研究所

Institute of Comparative Culture

### 理念·設立目的

比較文化研究所 (ICC) は、社会科学、人文科学、経営学、経済学など、幅広い分野にわたるメンバーの学際的研究を支援、促進しています。さらに、学外の研究者との共同プロジェクトを構築し、上智大学の卓越した研究に対する国際的な評価を向上させるべく活動を続けています。所員の専門分野は、人類学、社会学、政治学、ビジネス、経済学、歴史学、文学、美術史などで、特に東アジアと地域のグローバルなつながりに重点を置いています。ICCの研究活動や公開イベントは、ほとんどが英語で行われているのも特徴の一つです。

### 主な活動内容

ICCの主な活動は、所員の共同研究プロジェクトを支援することです。現在活動中の共同プロジェクトは以下の通りです:「ソフィア・フード・スタディーズ:モビリティ、持続可能性と倫理」「上智大学の歴史」「東京の難民と移民」「ネットワーク研究」「アートで探る日本の漁村」。また、研究所では所員と国内外の研究協力者が企画するシンポジウムや公開講演会を開催しています。

### その他の活動

- 所員と協力して研究を行っている客員研究員の研究施設へのアクセスを 提供するなど活動を支援
- 所員や客員研究員による研究成果出版の支援
- 各種助成金の申請と管理で所員を支援

所長/Tina Burrett (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

The Institute of Comparative Culture (ICC) strides to promote and support the interdisciplinary research of its members across a range of fields in the social science, humanities, business studies and economics. The institute further supports its members in building collaborative projects with researchers outside Sophia and in promoting the university's international reputation for research excellence. The specialisations of ICC members include anthropology, sociology, politics, business, economics, history, literature, and art history, with a strong focus on East Asia and the region's global connections. ICC's research activities and public events are mostly conducted in English.

### **Principal activities**

The principal activity of the ICC is supporting the collaborative research projects of its members. Current projects include Sophia Food Studies-Mobilities, Sustainability and Ethics; A History of Sophia University; Refugees and Migrants in Tokyo; Network Studies; Exploring a Japanese Fishing Village Through Art. The ICC also sponsors symposia and public lectures organised by ICC members and their research partners from across the globe.

### Other activities

- Assisting visit scholars working with our faculty by providing access to Sophia's research facilities.
- Publishing research by our members and visiting scholars.
- Supporting members with grant applications and administration.

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。最近ではオーストリア大使館と共催した「オーストリア文化フォーラム」、ベルギー学会と共催した「ベルギー学シンポジウム」、「戦争とカトリック信仰のはざまにて:近世地中海世界におけるマルタ騎士団」講演会等を開催。
- 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/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 https://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.

### **Principal activities**

- Organizing public lectures and symposia by prominent scholars from around the globe (Recent event include: "32. Seminar zur österreichischen Gegenwartsliteratur in Japan" (Eine Veranstaltung Österreichischen Kulturforums und des Europa-Institutsder Sophia-Universität), "the 4th Symposium for Belgian Studies -Resonant Relations between Belgium and Japan: Interdisciplinary Studies on Music in Belgium-", co-organised by European Institute, Sophia University and Executive Committee for the 4th Symposium for Belgian Studies, and "Between War and Catholic Faith: The Knights of Malta in Early Modern Mediterranean" lecture.
- 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・北アフリ カ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4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

所長/澤江史子(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6階612号室

Tel.03-3238-3697 Fax.03-3238-3690 https://dept.sophia.ac.jp/is/iac/

### Mission

The Institute was established in April 1982, drawing inspiration from Sophia University's founding principles, which aimed to promote East-West cultural exchange while upholding Christian humanism. Initially focused on area studies pertaining to Southeast Asia, South Asia, and the Middle East and North Africa, the Institute expanded its research scope in 2014 to include Sub-Saharan Africa, and in 2019 to encompass East Asia as well.

The Institute's primary objective is to conduct comprehensive research and analysis of socio-cultural phenomena associated with Asia, the Middle East, and Africa. It aims to go beyond traditional disciplinary and national boundaries, exploring contemporary socio-cultural phenomena, political dynamics, and economic challenges. To achieve this, the Institute delves into the traditional cultures, histories, religions, and lifestyles of the target regions. By adopting a multidisciplinary and longitudinal approach, the Institute seeks to promote area studies across various disciplines and historical periods, ultimately fostering mutual understanding within the global community.

### **Principal Activities**

The Institute conducts area studies of Asia, the Middle East, and Africa, with a primary focus on four research themes. Our research outcomes are applied to enhance the educational environment within our university. Furthermore, we actively contribute to society by organizing a range of events such as symposiums, public lectures, and research workshops, where we share knowledge and insights with a broader audience.

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

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/石井紀子(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 https://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

The Institute conducts interdisciplinary research on the United States and Canada; it currently has 13 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.

### **Principal activities**

- 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
- $\bullet$  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

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 企業との共同研究・調査
- ④ 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

- 佐渡島や奄美大島で、自治体等とも連携し、自然環境保全、エネルギー 政策、SDGsの推進、環境保全と観光振興の両立などに関する研究に取
- 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。
- 実社会の問題解決や研究成果の社会実装を目指して、企業等との共同 研究・調査を行っています。
- 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、現在はその後継事業を実施しています。

所長/柘植隆宏(地球環境学研究科教授) 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) Joint research with companies
- (4) Enlightenment activity related to environmental issues (To co-organize various kinds of open research seminars and symposiums on global environment issues)

### **Principal activities**

- The institute collaborates with local governments and others and conducts research on Sado Island and Amami-Oshima Island on the conservation of the natural environment, energy policy, promotion of the SDGs, and balancing environmental conservation and tourism promotion.
- · Research on population dynamics and sustainable urban development. Challenge toward solving world water problems through trans-disciplinary studies.
- The institute conducts joint research with companies and other organizations to solve real-world problems and implement our research findings in society.
- 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.

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

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

https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/activities/ kenkyukikan/media-culture-and-journalism/



### 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

- (1) 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.

イスラームの名を冠した国内唯一の常設地域研究拠点

イスラーム地域研究所



Institute of Islamic Area Studies

### 理念·設立目的

イスラーム地域研究所は、本学のイスラーム関連研究の連携と活性化を図 り、国内のイスラーム地域研究の推進に寄与し、さらに世界大での研究の認 知と展開を推し進めることを目指す。その上で、カトリック大学によるイスラー ム研究を通して、諸宗教が共存する調和的な世界の構築につながる道を模 索する。ここにいうイスラーム地域研究とは、世界各地に生起するイスラーム 関連の諸事象を取り上げ、状況の個別性を疎かにしない地域研究の手法を もって、時代と地域を超えてそれらを広く見通そうとする研究を指す。 この試みは、科学研究費補助金によって全国規模の「イスラーム地域研究」 プロジェクトが始まって、上智大学が拠点の一つとなった1997年に始まった。 その後、2006年には後継プロジェクトが開始され、本学アジア文化研究所 内に「イスラーム研究センター」が置かれ、これが時限研究部門の組織として 2010年に独立し、2022年についに常設の研究所として名称も新たに設立さ れるに至った。

### 主な活動内容

複数の研究プロジェクトによる課題性の高い共同研究を展開し、将来の学 術雑誌化を視野に当面はSIAS Occasional PapersおよびSIAS Lectures を刊行する。また成果を講演会、シンポジウムなどの催しや講演録SIAS Lecturesの刊行を通して、学生や専門家以外の人々にも還元する。2024年 度は、所蔵図書の一般向け公開など、研究所としての基本的機能の充実 に努めるとともに、これまでの京都大学との連携、上智大学カイロ研究セン ターの活用に加えて、学内外の研究協力を開拓する。

### Mission

The Institute of Islamic Area Studies (SIAS) aims to promote the coordination and revitalization of Islam-related research at Sophia University, to contribute to the promotion of Islamic area studies in Japan, and to further promote the recognition and development of such studies in the world. Moreover, through the study of Islam at the Catholic University, we will explore ways that lead to the construction of a harmonious world in which the various religions coexist. Here, Islamic area studies refer to studies that address various Islamrelated phenomena that occur in various parts of the world and attempt to consider them from a broad perspective that transcends time and region, while emphasizing methods of area studies that do not neglect the individuality

This endeavor began in 1997, when Sophia University became one of the hubs of the nationwide "Islamic Area Studies" project funded by a Grant-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI). A succeeding project was launched in 2006, and the "Center for Islamic Studies" was established within the Institute of Asian Cultures. In 2010, the Center became an independent organization with a time-limited research division. In 2022, it was finally established as a permanent research institute with a new name.

### **Principal Activities**

We will develop highly problem-oriented joint research projects and publish SIAS Occasional Papers and SIAS Lectures aimed at forming an academic iournal in the future. Our achievements will also be shared with students and non-professionals through lectures, symposia, and other events, as well as through the publication of the SIAS Lectures. In the academic year 2024, we will strive to enhance the basic functions of the institute, which includes making the library's collection available to the public. We will also develop research collaborations both within and outside the university, in addition to our existing collaboration with Kyoto University and the use of the Sophia University Cairo Research Center.

# 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、附置研究機関、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(※11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。

2024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 Research Organization holds an event annually from 2006 which introduces the research results of each research unit (institute) belonging to the Organization both in and outside University. From 2014, the event has been named as "Sophia Open Research Weeks" and the presentations have been widened from not only those by the research units which belong to the Sophia Research Organization but also to faculties, graduate schools, Affiliated Research Organizations, and those by the research groups which have been selected to "the Sophia University Special Grant for Academic Research" (\*cf. p.11). And the event is placed as a means to disseminate the research results of Sophia University comprehensively. Every year, for two weeks from the middle to the end of November, many projects such as lectures, symposia and so on are held.

In 2024, we are planning to hold the event with online projects into consideration.



## Sophia Open Research Weeks 2024

2024年11月5日(火)~11月24日(日) 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/activities/sorw/



## 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
- (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。2024年7月1日時点で、2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

- Preparation of systems enabling cross-sectional and rapid cooperation in research among internal and external researchers in diverse specialties and fields

diverse 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 officially began in January 2008. As of July 1, 2024, the Division has two 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

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。本研究では、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の基盤技術の開拓を進めており、これ が社会実装されれば、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/富樫理恵 (理工学部機能創造理工学科 准教授) 3号館2階214号室

Tel.03-3238-3325

https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/activities/ kenkyukikan/nano-technology-research-center/



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.

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. This research project aims the development of base technology 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 microsize 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.

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 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。

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

https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/activities/ kenkyukikan/research-and-development-center-for-cae/

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 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.

### 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
マイクロ波 サイエンス 研究センター	堀越智 (理工学部物質生命 理工学科 准教授)	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。
水稀少社会情報研究センター	岩﨑えり奈 (外国語学部フランス 語学科 教授)	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模索した。
サスティナブル エネルギー 研究センター	陸川政弘 (理工学部物質生命 理工学科 教授)	2010年8月 ~2022年6月	新エネルギー・産業技術総合開発機構の委託研究を受け、燃料電池普及に向けた技術開発加速に資する材料と構造設計指針に関する研究を行い、2022年7月よりその活動を理工学部研究拠点サスティナブルエネルギー研究ユニットに移行した。
フォトニクス 研究センター	菊池昭彦 (理工学部機能創造 理工学科 教授)	2019年4月 ~2024年3月	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「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設置。極限ナノ加工技術と最新理論による新規光デバイスの創出を目指した研究活動を行い、メンブレン型 GaNフォトニック結晶作製技術の開発と世界初の可視全域にわたるGaN系トポロジカルフォトニック現象の実証実験に成功した。

時限研究部門としての活動を終えた研究単位の内、イスラーム研究センターはイスラーム地域研究所へ名称変更の上、2022年4月より常設研究部門へ、人間の安全保障研究所は2022年7月より付置研究機関へ再編。

# 附置研究機関

Affiliated Research Organizations

## 特徴ある研究活動をおこなう 附置研究機関

上智大学の設置母体である学校法人上智学院が設置する2つの附置研究機関のほか、上智大学が設置し研究機構に属さない9つの附置研究機関があり、それぞれが特徴ある研究活動をおこなっています。

There are 2 Research institutes established by Sophia University's founding body, Sophia School Corporation. And also, Sophia University has 9 research institutes that doesn't belong to the Sophia Research organization, each of which has its own unique research activities.

### 上智学院附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia School Corporation



## 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16,000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。

### 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 16,000 volumes, including books, documents, maps, materials published in Europe in the 16th and 17th centuries, Roman Catholic Church publications from the Meiji period, Petitjean 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).

### 上智学院附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia School Corporation



## 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/

### 設置日的

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、34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年には日本で唯一の現地型研究・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カ国から遺跡の保護・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。

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

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 34 years it has been involved in human resource development at the site.

### Activities

- 1) 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).
- 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). 2) 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 convened experts associated with the conservation and restoration of cultural heritage from the 10 nations of ASEAN, and granized workshoots to discuss the preservation and reposition of the cultural assets.
- with the conservation and restoration of cultural heritage from the IU nations of ASEAN, and organized workshops to discuss the preservation and renovation of their cultural assets.

  3) Exchanges with the Local People at the site 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.

附置研究機関

### 学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



## グリーフケア研究所

### Institute of Grief Care

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(春と秋)
- 地方公共団体からの協力事業
- 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

「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://sophia-griefcare.jp/

**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 ( 2series a year)
- Activities commissioned by local governments
- Publications, including Grief Care a journal of the institute

### 上智大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



## 生命倫理研究所

Sophia University Institute of Bioethics

3号館2階211B室·212B室 Tel.03-3238-4050 Fax.03-3238-4011 https://www.suibe.jp/



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。

### 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 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 genome biology. However, bioethics also includes the study of more fundamental 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.

### 上智大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



## モニュメンタ・ニポニカ

### Monumenta Nipponica

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



Monumenta Nipponicaは、世界でも有数の日本研究学術雑誌です。本誌収蔵の 査読付き論文と書評は、2024年の第1四半期だけでも、120以上の国や地域から 48,000件にのぽるアクセス数をオンラインデータベース上で記録しています。1938年に 創刊されて以来、活発な学術的意見交換の場を提供し続けてきた本誌は、古代から 現代までの広範な人文科学の学問領域からの論文投稿を歓迎し、日本文学ならび に歴史資料の翻訳にも力を注いでいます。

### 活動内容

年2回発行されるMonumenta Nipponicaには、日本の歴史、文学、芸術、宗教、思 想、社会をテーマとする未発表の学術論文と、主要な日本文学作品や歴史資料の翻 訳が収められており、各号は3本の論文と20本の日本に関する新刊書の書評から構 成されています。第60巻 (2005年) 以降はProject MUSEを通じてオンラインで閲覧 することができ、さらに、発行から5年が経過したすべてのバックナンバーはJSTORを 通じてオンラインでの閲覧が可能となっています。また、本誌は、EBSCO、Arts and Humanities Citation Index、CNKI Scholar、ERIH PLUS、Scopusといった主要な 索引データベースにも登録されています。

### About the Journal

Monumenta Nipponica is one of the leading Japan studies journals in the world. In the first quarter of 2024, alone, people in over 120 countries accessed Monumenta Nipponica's peer-reviewed articles and book reviews more than 48,000 times. The journal was founded in 1938, and it continues to be a vibrant forum for the exchange of ideas. The journal welcomes contributions representing diverse disciplinary perspectives in the humanities and dealing with all periods from ancient to modern times, and also maintains its commitment to providing a platform for translations of Japanese literary and historical sources and texts.

### 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. Each issue carries three articles and as many as twenty authoritative reviews of recent books on Japan. From volume 60 (2005), the journal has been available online through Project MUSE. All back issues are available online, with a fiveyear moving wall, through JSTOR. The journal is indexed by EBSCO, Arts and Humanities Citation Index, CNKI Scholar, ERIH PLUS, and Scopus



## 半導体研究所

### Semiconductor Research Institute

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

https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/activities/kenkyukikan/semi-conductor-research-institute/



### 設置目的

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、クリーンルーム内に設置された高度な半導体プロセス装置を活用して、時限研究部門であるナノテクノロジー研究センターにおける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」、並びに新しい物理現象の実証実験であるトポロジカルフォトニック結晶やコンタクトレンズディスプレイの実現に向けたRGB集積型レーザなどの最先端半導体デバイス技術に関する研究などの支援を中心とした活動を行っています。

また、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共同研究拠点としての役割も担っています。

### 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 the activity of semiconductor researchers in the Faculty of Science and Technology of Sophia University. Currently, the institute is utilizing a variety of semiconductor processing equipment installed in a clean room to support a joint research project between a timed research division Nanotechnology Research Center and company of 'Research on GaN nanocolumn based Laser Devices," as well as original research projects of on cutting-edge semiconductor device technologies such as GaN based visible topological photonic crystals, and RGB-integrated lasers for the realization of contact lens displays.

The center also plays a role as a joint research center to establish an efficient research collaboration between semiconductor researchers at Sophia University and other universities.

### 上智大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



## 国際関係研究所

Sophia Institute of International Relations

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



### 設置日的

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」「国際変動期の日本外交・安全保障」「大国間競争時代の国際機構」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

### 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", "Human Security and Peace-Building,", "Japan's Foreign Policy and Security in a Time of Drastic International Changes" and "International Organizations in an Era of Great-Power Competition". 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

### 上智大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



## 国際協力人材育成センター

Human Resources Center for International Cooperation

### 1号館1階107B Tel.03-3238-4687 https://dept.sophia.ac.jp/is/shric



### **設署日的**

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"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。

### 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 "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), Office of the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), Asian Development Bank (ADB), Arlican Development Bank (AfDB), 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.



## 多文化共生社会研究所

### Institute of Inclusive Community

3 号館317A 室 Tel.03-3238-3132

https://www.inclusivecommunity202041.com/



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
- ・途上国で暮らす日本国籍の子どもとその家族への心理社会的支援

### 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 cooperated with Aioi Nissay Dowa Insurance Co., Ltd., to be a new type of industryacademia 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 disability
- Support for victims of major disasters
- Psycho-social support for Japanese children and their families living in developing countries.

### 引大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



# 人間の安全保障研究所

Sophia Institute for Human Security (SIHS)

10号館618室 Tel. 03-3238-4041 https://dept.sophia.ac.jp/is/sihs/



### 設置目的

人間の安全保障研究所は、社会科学研究を通して「人間の安全保障」の実現に貢 献することを目的に設立されました。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2017年12月に時限研究部門研究単位として設立され、ORION 基金を受け2022年7月に附置研究所へと移行しました。

### 活動内容

人間の安全保障研究所は、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。

### Mission

Sophia Institute for Human Security (SIHS) was established for the purpose of realizing human security through social science research. SIHS was launched in 2017, when Sophia University's application for 'Private University Research Branding Project' by MEXT was adopted. Since 2022, the activities of the institute have been supported by ORION Foundation and SIHS has become an affiliated research organization.

### **Activities**

SIHS positions poverty, environment, health and medical care, immigrants and refugees, peacebuilding as five important issues of human security in 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. And, the developing areas of Africa, Southeast Asia and South Asia are our main study fields. The following are basic policy of SIHS in executing project:

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

### 上智大学附置研究機関 Affiliated Research Organizations of Sophia University



# アイランド・サステナビリティ

### Sophia Island Sustainability Institute (ISI)

アイランド・サステナビリティ研究所は、上智大学の学際的な専門性を活かし、国際的 パートナーと連携して国内外の島嶼地域及び海外連携大学とパートナーシップを形 成し、島嶼地域の持続可能性を支える研究及び関連活動を行うことを目的に2022年 7月1日に設立されました。

### 活動内容

具体的には次の目標を掲げ、研究活動をおこなっています。

- 1)日本の島々と海外の島嶼地域の両者に焦点を当てることによる相乗効果を十分に 活用し、得られた知見を共有することで、国内大学における島嶼地域の持続可能 性研究の拠点(ハブ)を上智大学内に形成すること
- 2) 関連する教育プログラムを開発し、継続的に実施可能な計画に落とし込むこと。
- 3)日本と他の島国および地域間、加えて上智大学と連携協定大学、他の組織、機関 間の教育交流および研究協力の機会を創出すること。
- 4) 島嶼地域の持続可能性および関連の研究に従事する学術機関やその他の組織 を含む、研究プロジェクトの連携により、学内外の研究者の協力による国際的な ネットワークを構築すること。

2号館16階1609室 Tel. 03-3238-4657

https://www.sophia.ac.jp/jpn/research/activities/ kenkyukikan/island-sustainability/



### Mission

Sophia Island Sustainability Institute was established on July 1, 2022, for the purpose to harness the transdisciplinary expertise within Sophia University alongside that of international partners to enable valuable research and related activities to be undertaken in collaboration with island partners in Japan and overseas that supports island sustainability for the benefit of all.

### Activities

Specifically, we conduct research activities with the following goals.

- 1) Establish a hub for island sustainability research within Sophia University that is focused on both Japan's islands and overseas island territories, identifying valuable synergies and sharing learnings
- 2) Develop an ongoing calendar of educational activities
- Create opportunities for educational exchange and research collaborations between Japan and other island nations and territories, and between Sophia University and other organizations and institutions
- 4) Build a domestic and international network of colleagues and partners for research and project collaborations that includes academic institutions and other organizations engaged in island sustainability/related research

# 産官学連携 研究制度

Research System for Industry, Government, and Academia Collaboration

### 受託研究

Contract Research

### 学外共同研究

External Collaborative Research

### 奨学研究寄付·教育研究経常経費寄付

Scholarship research donations and educational research expense donation



# 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-howare 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"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。
- 4. 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 "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.
- 2. We will institute a promotional organization to foster collaborations with regional communities, national and local public organizations, and the industrial sector.
- 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
  - 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

- 「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)。
- 寄付金額の内、5%は一般管理費として大学で徴収いたします。
- "Scholarship research donations" are those for which the recipients (lecturers, others) are designated.
- "Educational research expense donations" are those to Sophia School Corporation. (Principal Investigator can be also designated)
- Five percent of the donation is turned over to the general University budget to cover general administrative expenses

### 詳細については、総務局ソフィア連携室

(連絡先:03-3238-3198, E-mail: sophia\_renkei@ml.sophia.ac.jp) 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)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)

「教育研究経常経費寄付」(主に企業等) (受配者指定寄付、特定寄付)

※税の優遇措置あり

寄付者が「寄付申込書(学長宛)」を 大学側へ提出

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 場合は、その旨を記入)

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

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。

入金を確認後、寄付者に領収証を送付

# 知的財産

Intellectual Property

## 知的財産の創出と管理の体制を整備

「科学技術立国」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。2023年度末時点で、本学に帰属した国内出願件数は280件、外国出願件数は127件となっており、日本で137件、外国で74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, 2024, Sophia University had made applications for 280 domestic patents and 127 foreign patents. And as of March 31, 2024, we have 137 Japanese, 74 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、「産官学連携ポリシー」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「上智大学知的財産ポリシー」を定めます。

### 1. 知的財産の創出

- 1)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、褒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管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

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

- 1) 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.
- 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) List of patent publication before examination (Japan)

2024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)

※共願含む

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:届出時)
1	2024.3.22	特開2024-039112	金属イオン捕捉剤	理工学部 物質生命理工学科 准教授 近藤 次郎
2	2024.3.13	特開2024-033972	メロデスモシンまたはその塩の製造方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展
3	2024.3.1	特開2024-027933	ナノ構造体、細菌凝集剤、細菌検出剤、グラム陰性菌検出剤、細菌検出キット、グラム陰性菌 検出キット、細菌を凝集する方法、細菌検出方法、グラム陰性菌検出方法、ナノ前駆構造体、 及びナノ構造体の製造方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 早下隆士
4	2024.2.29	特開2024-027015	キラル糖分子のキラル認識方法および複合体	日本学術振興会特別研究員PD 鈴木 陽太
5	2024.2.15	特開2024-020852	半導体光素子アレイ	特任教授 岸野 克巳
6	2024.2.8	特開2024-017350	加硫方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 堀越 智
7	2023.9.22	特開2023-133186	ポリオレフィンのマイクロ波分解法	理工学部 物質生命理工学科 教授 堀越 智
8	2023.9.22	特開2023-133185	ポリオレフィンのマイクロ波分解法	理工学部 物質生命理工学科 教授 堀越 智
9	2023.9.14	特開2023-128375	発光装置、プロジェクター、およびディスプレイ	特任教授 岸野 克巳
10	2023.7.5	特開2023-094009	発光装置、プロジェクター、およびディスプレイ	特任教授 岸野 克巳

## 特許登録件数、特許出願件数 Number of registered patent, Number of patent application

※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	~2019	2020	2021	2022	2023	累計
	⊬±≡∕r ₽%¢⊒./⊬ ₩h	国内	75	16	16	20	10	137
	特許登録件数	外国	43	6	5	8	12	74
	特許出願件数	国内	204	26	16	15	19	280
	特計山駅11数	外国	84	6	19	11	7	127

## 単独所有特許一覧 List of registered sole patent (発明単位: 出願日(2014.4~2024.3)の新い順)

(2024年3月31日現在)

					(2024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	本学代表発明者(所属・職名:登録時)	ジャンル
1	2022.6.8	7333666	光デバイスおよび光デバイスの製造方法	上智大学 教授 岸野 克巳	ナノテクノロジー・材料
2	2019.9.5	7367963	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	その他
3	2019.8.26	7297187	位相調整器及び光回路	理工学部 情報理工学科 教授 高橋 浩	情報通信
4	2019.8.22	7416395	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	ナノテクノロジー・材料
5	2019.7.17	7253722	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	情報通信
6	2019.1.10	7197128	ペロブスカイト化合物、薄膜、光吸収材料、光電変換素子及 び太陽電池	理工学部 物質生命理工学科 教授 竹岡 裕子	ナノテクノロジー・材料
7	2018.8.23	7125107	ブロック共重合体、リン酸化合物検出剤及びリン酸化合物の 検出方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 竹岡 裕子	ライフサイエンス
8	2018.5.7	7214182	フラボノイドの抽出方法及び単離方法、並びに、フラボノイド 含有組成物の製造方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展	ナノテクノロジー・材料
9	2018.4.27	7020679	同位体標識化合物の製造方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展	ライフサイエンス
10	2018.3.26	7104398	超電導装置及び超電導コイル保護方法	理工学部 機能創造理工学科 客員教授 塚本修巳	エネルギー
11	2018.3.22	7195568	複合体	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展	ライフサイエンス
12	2017.12.19	7020669	デスモシンおよびイソデスモシンの製造方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展	ライフサイエンス
13	2017.11.13	米国	PROCESS FOR PREPARING DEUTERATED DESMOSINE AND DERIVATIVES THEREOF	理工学部 物質生命理工学科 准教授 臼杵 豊展	ライフサイエンス
14	2017.8.22	6981644	テルペン類の抽出方法	理工学部 物質生命理工学科 教授 臼杵 豊展	ナノテクノロジー・材料
15	2017.2.28	7090861	光デバイスおよび光デバイスの製造方法	上智大学 岸野 克巳	ナノテクノロジー・材料
16	2017.2.9	6895678	超分子複合体の製造方法、超分子複合体及び電解質	理工学部 物質生命理工学科 教授 藤田 正博	ナノテクノロジー・材料
17	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	ナノテクノロジー・材料
18	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	その他
19	2016.7.26	6210581 / 米国	植物の栽培方法	理工学部 物質生命理工学科 准教授 堀越 智	ライフサイエンス
20	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	ライフサイエンス
21	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	ナノテクノロジー・材料
22	2016.5.9	6664811	ΔΣ変調器	理工学部 情報理工学科 教授 和保 孝夫	情報通信
23	2016.4.15	6868261	テザーを用いた移動装置及び移動方法	理工学部 機能創造理工学科 教授 竹原 昭一郎	その他
24	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	その他
25	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	ライフサイエンス
26	2016.1.7	6566441	移相器	理工学部 情報理工学科 教授 林等	情報通信
27	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	ナノテクノロジー・材料
28	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	情報通信
29	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	エネルギー
30	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	環境
31	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	環境
32	2015.1.22	6521509	声道模型	理工学部 情報理工学科 教授 荒井 隆行	その他
33	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	環境
34	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	ライフサイエンス
35	2014.6.3	6359878	電力増幅装置	理工学部 情報理工学科 教授 林等	情報通信
36	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	ライフサイエンス

### 神学部

### 神学科

アイダル, ホアン 教授

現代ユダヤ教の哲学

原 敬子 教授

実践神学、宣教学、キリスト教ヒューマニズム

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、カトリック社会教説

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

菅原 裕二 教授

教会法

武田 なほみ 教授

実践神学、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、キリスト教倫理

酒井 陽介 准教授

宗教心理学、臨床心理とキリスト教霊性の統合

角田 佑一 准教授

キリスト論、三位一体論、近代の浄土真宗思想

フィルマンシャー, アントニウス 助教

典礼神学、司牧神学、キリスト教とコミュニケーション

増田健講師※

教会論、マリア論、秘跡論、エキュメニズム

大西 崇生 講師※

旧約聖書学、聖書神学、物語分析

### 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

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 教授

哲学的人間論、生き方としての哲学、社会認識論

川口 茂雄 准教授

認識論、現象学、言語哲学、歴史哲学

杉尾 一 准教授

科学哲学、現代自然哲学、数学的形而上学

川村 信三 教授

日本近世史、キリシタン史、日欧交渉史

笹川 裕史 教授

中国近現代史、戦争の社会史 中澤 克昭 教授

日本中世史、狩猟文化史

北條 聯胄 教授 東アジア環境文化史、パブリックヒストリー

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、都市文化史

中川 亜希 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·水利·農業史 山本 成生 准教授

西洋中世史、音楽文化と社会、教会制度史

森田 直子 准教授

ドイツ近代史、感情史

中村 江里 准教授

日本近現代史、戦争と医療の社会史、ジェンダー史

### 国文学科

### 瀬間 正之 教授

古事記・日本書紀・風土記の研究

本席 陽子 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 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

### 福井 拓也 助教

ジャンル論を中心とした日本近現代文学の研究

### 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 方幸 教授

20世紀アメリカ詩、アメリカ大衆音楽

### 大塚 寿郎 教授

19世紀アメリカ散文

### 池田 直 数授

英語学、英語教育、内容言語統合型学習

### 永富 友海 教授

19世紀イギリス文学・文化

### 松本 朗 教授

20世紀イギリス文学・文化

チータム,ドミニク 教授

児童文学、英語教育 山口 和彦 教授

20世紀アメリカ小説

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、文学批評理論

### 田島 優子 准教授

19世紀アメリカ小説

### 町本 亮大 助教

近現代イギリス思想史 小河 舜 助教

### 古英語、英語史

### ドイツ文学科 三輪 拾子 教授

ドイツ現代演劇

### 中井 直之 教授

ドイツ古典主義の文学、ヤコービ、ドイツ文芸思想

### 大田 浩司 教授

ドイツ叙情詩、近代ドイツ美学

### 佐藤 朋ン 教授

ロマン主義の文学と舞台芸術

### ツェムザウァー, クリスツィアーン 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 教授

20世紀アヴァンギャルド芸術・文学

### シェレター, クリストファー 助教

ドイツ・日本近代文学、ジャンル理論、文学フィールド理論

### 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世紀フランス文学

### 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

### 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

## 水島 宏明 教授

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

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

### 柴野 京子 数授

メディア技術・流通・アーカイブ、近現代メディア史、 奥山 俊宏 教授

ーナリズム、情報の自由、メディア論、公益通報論

### 佐藤 卓己 教授

メディア史、メディア文化学、新聞学史

### 国枝 智樹 准教授

広報史、国際PR論、危機管理広報論

### 髙橋 直治 准教授

映像教育論、メディア表現実践、映画映像表現 アルン プラカシュ デソーザ 助教

世俗倫理、宗教とメディア、ジャーナリズム教育

### 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

### 相澤 真一 教授

教育社会学、社会調査、比較歴史社会学

### 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

### 酒井 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** 

日本幼児教育中 MANZON Maria 准教授

比較教育学

給木 宏 准教授 教育哲学、道徳教育、平和教育

## 心理学科

吾妻 壮 教授

精神医学、精神分析 日髙 聡太 教授

認知心理学、知覚心理学、実験心理学

樋口 匡貴 教授 社会心理学、健康心理学

廣瀬 英子 教授 学習心理学、教育心理学、心理測定学

### 松田 修 教授 臨床神経心理学、老年臨床心理学、知能検査

岡田隆 教授

牛理心理学

構山 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、心理査定、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

### 齋藤 梓 准教授

臨床心理学、被害者支援、トラウマ

### 鹿野 友章 特任助教

臨床心理学、分析心理学 西村 玲有 特任助教

社会学科

臨床心理学、心理査定、精神分析的心理療法

### 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 中澤 秀雄 教授

地域·都市社会学、環境社会学 ホメリヒ カローラ 教授

# ウェルビーイング、社会意識、リスク社会、サステナビリティ 猿谷弘江 准教授

政治社会学、社会運動論、歴史社会学 石井 由香理 准教授

### ジェンダー・セクシュアリティの社会学、クィア理論、自己論 細木 一十稔 ラルフ 准教授

### 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

グローバル化の社会学、国際移動論、社会運動論

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、社会保障論、福祉の経済学

笠原 千絵 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 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

困窮者支援、貧困、地域福祉、地域共生

高瀬 幸子 准教授

高齢者へのソーシャルワーク、社会老年学

平野 寛弥 准教授

福祉原理,シティズンシップ論,福祉社会学

安井 優子 特任助教

スピリチュアリティとソーシャルワーク、死生学

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

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

看護専門職のマネジメントに関する研究

坂井 志麻 教授

入退院支援とアドバンスケアプランニングに関する研究

﨑山 貴代 教授

生殖医療を受ける女性とその家族の支援に関する研究

島田 真理恵 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

吉野 八重 准教授

開発途上国の保健人材育成/在日外国人の母子保健/ COIL授業評価とモデル化

片桐 由紀子 助教

発達障害をもつ看護学生の学習支援に関する研究

松永 真由美 助教

妊娠糖尿病妊婦に対する多職種連携・継続支援システムの 構築

大河原 啓文 助教

高齢者施設における回避可能な救急搬送や入院の予防に 関する研究

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

手塚 園江 助教

小児集中治療室における子どもと家族中心のケアの研究

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

葉狩 由香子 助手

幼児期の包括的性教育

北條 理子 助手

精神疾患をもつ人のリカバリーに関する研究

加瀨 竜太郎 助手

医療施設に勤務する看護師の脱水に関する研究

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

瀧口 庸子 助手

中堅看護師の後進教育行動に関する研究

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

浦 早公子 助手

医療的ケア児の退院支援に関する研究

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

高齢者の慢性疾患、現代思想の看護学への適用

丸山 佳穂 助手

発達障害を持つ妊産褥婦への支援に関する研究

松岡 志織 助手

急性期における高齢者看護に関する研究

法学部

法律学科

安西 明子 教授

民事訴訟法

羽生 香織 教授

民法 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

田頭 章一 教授

民事手続法、倒産法

照沼 亮介 教授

上田 健介 教授

憲法

梅村 悠 教授

商法·企業環境法

溝渕 将章 准教授 民法

善塔 章夫 准教授

国際関係法学科

江藤 淳一 教授

国際法 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、地域統合(主にEU)研究、人の国際移動研究

TREHEARNE A.D. COLIN 教授

国際紛争、国際仲裁

東 史彦 准教授

EU法、比較法

地球環境法学科 阿部 和文 教授

憲法 筑紫 圭-教授

環境法、行政法

堀口 健夫 教授

国際法、国際環境法

川瀬 剛志 教授

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

富永晃一 教授

労働法

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

橋立 洋祐 助教

ミクロ経済学、意思決定理論、行動・実験経済学

樋口 裕城 准教授 開発経済学、応用計量経済学

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 釜賀 浩平 教授

社会的選択理論、厚生経済学、公共経済学 川西 諭 教授

ゲーム理論と行動経済学を応用した地域と組織の活性化の 研究

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

倉田 正充 准教授

開発経済学、農業経済学、応用計量経済学

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

長江 亮 助教

応用ミクロ計量経済学、労働経済学、障害と経済の研究学

中村 さやか 教授

医療経済学、応用ミクロ計量経済学

中里 透 准教授

マクロ経済学

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

SCHLEGL Matthias 准教授

マクロ経済学、国際金融、貨幣経済学

髙橋 雅生 助教

医療経済学、公共経済学

竹内 明香 准教授 計量経済学、女性雇用問題

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

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

コミュニティマーケティング 細萱 伸子 教授

人的資源管理とキャリア開発の研究

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 文化と創造性産業、ブランド・オーセンティシティー。 プレース・ブランディング

森永 雄太 教授

組織行動論 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に関する研究

大竹 恒平 准教授 マーケティング・サイエンス、ソーシャルメディアマーケティング

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

管理会計および政府非営利組織会計に関する研究 地主 純子 助教

会計情報と株式市場に関する実証研究 KAPTURKIEWICZ Agata 助教

アントレプレナーシップとイノベーション、起業環境論、 組織論などに関する実証研究と比較研究 中川 摩莉子 助教

経営戦略論および組織論に関する実証研究 滝西 敦子 助教

会計基準の性質と資本市場

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

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

異文化間インターアクション、社会言語学

アメリカ史、アメリカ女性史、日米関係史

和泉 伸一 教授 第二言語習得、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 大塚 祐子 教授

統語論、オーストロネシア言語学、ポリネシア諸語 坂本 光代 教授

東郷 公徳 教授 シェイクスピア ウィリアムズ, ジョン 教授

映画製作、教育・地域再生における芸術の実践、翻案研究

バイリンガル・継承語教育、批判応用言語学、言語政策

アメリカ研究、アフリカ系アメリカ人の歴史と文化

フルカワ, ギャヴィン 准教授

社会言語学、談話分析、言語イデオロギー

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、大英帝国の歴史

山中 美潮 助教

アメリカ史、アメリカ黒人史、南部史

竹田 安裕子 助教

アメリカ史、戦争史、太平洋諸島研究

モレル, オードリィ 講師※

ヒューマンアニマルスタディ

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

ドイツ語学科

浅見 昇吾 教授

生命倫理、ドイツ思想 河﨑 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 高橋 亮介 教授

理論言語学(語彙意味論、形態論)

佐藤 友紀子 助教

ドイツ語圏メディア分析、メディア比較研究、教育工学

TATEISHI Daniela 講師※

ドイツ語教育へのオーラルアプローチ

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 岩崎 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

ティシェ 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

ラテンアメリカ経済論、メキシコ地域研究

内村 俊太 教授 スペイン近世史

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

アラス・モレノ ナンシー 助教

比較法、租税法、ラテンアメリカ法研究

ロシア語学科 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

秋山 真一 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

村田 真一 教授

ロシア演劇、ロシア文化、比較演劇

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 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

阿出川 修嘉 准教授

ロシア語動詞意味論、アスペクト、モダリティ

佐山 豪太 准教授

ロシア語応用言語学、認知言語学およびコーパス言語学

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、ブラジルの教育

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

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

宮入 亮 助教

ブラジル文学、ブラジル北東部を中心とした文学・文化

メイレレス、グスターボ 助教

移民研究、在外ブラジル人や日伯間の人の移動に関する研究

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

エスニック政治学、南アジア地域研究

福武 慎太郎 教授

人類学、東南アジア研究

稲葉 奈々子 教授

グローバリゼーションの社会学、移民研究、社会運動研究

岸川 毅 教授

比較政治学、民主化論

小林 綾子 准教授

国際政治学、紛争・平和研究、国際機構、グローバル・ガバナンス

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 准教授

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 教授 アフリカ史、アフリカ研究、エチオピア研究、エリトリア研究、

国際関係学

**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、国際教育協力論、持続可能な開発のための

中内 政貴 教授

国際政治学、平和構築、地域統合、地域機構

齊藤 孝祐 教授

国際政治学、安全保障論、イノベーション、技術管理

櫻田 智恵 助教 タイ地域研究、現代政治史、君主制

澤江 史子 教授 トルコ現代政治社会論、イスラーム地域研究、比較政治学

下川 雅嗣 教授

開発経済学、国際政治経済論、グローバル化と貧困問題 鈴木 一敏 教授

国際関係論、国際政治経済学、シミュレーション 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、NGO/NPO論、 南アジア地域研究

戸田 美佳子 准教授 アフリカ地域研究(中部アフリカ)、生態人類学、障害学

辻上 奈美江 教授 中東地域の比較ジェンダー論、地域研究

都留 康子 教授

国際政治学、平和学、グローバル・ガバナンス論、 海洋ガバナンス、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

ヴァイス,トビアス 准教授

政治社会学、界理論、日本学、ジャーナリズム、市民社会、 社会運動

山口 昭彦 教授

中東地域研究、近代史、少数派問題

### 国際教養学部

### 国際教養学科 比

河野 至恩 教授

比較文学、日本近代文学

村井 則子 教授

近現代美術史(日本)、視覚文化論、ジェンダー論

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 中、宗教と身体 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

セン, イェンイー 助教 前近代美術史(日本)、仏教美術、東アジア美術交流

フリシュート, アキコ 助教

分析哲学:形而上学、心の哲学、美学(食) ホルツマン, ハンナ 助教 映画研究、グローバル・シネマ、日仏交流、環境問題、

原子力表象

国際教養学科 国際経営・経済学 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

フエンテス コルドバ, ガブリエル 准教授 開発経済学、応用ミクロ経済学、農業経済学、経済システム

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

上西 順子 准教授

### 財務会計、国際会計 国際教養学科 社会

安野 正士 教授

国際政治学、安全保障、ナショナリズム論 バレット, ティナ 教授

政治とリーダーシップ、メディアと政治、 比較政治 (特にロシア、日本、ミャンマー、英国)

グラムリヒ=オカ,ベティーナ 教授

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

日本近世史、女性史、ジェンダー、ネットワーク・スタディーズ、 经洛思相中

ヘス, クリスチャン 教授

中国近現代史 伊藤 毅 教授

環境変化、政治経済学、政治生態学、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、新右派転換 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 教授 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 皆川 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 キム,イルジュ 助教

移住、シティズンシップ、ジェンダー、移民の労働市場参加

### 国際教養学科 コア・プログ

### フォーガル,ゲーリー 准教授

応用言語学、第二言語作文、言語と文学(文体論)、 幼少期の多言語習得

### 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 准教授

応用統計学、共同学習、教育評価、人工知能、環境学

### 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

### 理工学部

### 物質生命理工学科

### 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

### 橋本 剛 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

### 林 謙介 教授

神経細胞の形態形成と機能分化

### 堀越 智 教授

マイクロ波サイエンスを駆使した新しい化学、生物、 エネルギー、環境保全

### 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

## 近藤 次郎 教授

DNAの立体構造情報を活用した医薬品・ ナノマテリアルのデザイン

### 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

遷移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―炭素結合を活かした有機反応の開発

### 鈴木 由美子 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

### 高橋 和夫 教授

低炭素・カーボンフリー燃焼とカーボンニュートラル燃料の

### 開発

竹岡 裕子 教授 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 冬月 世馬 准教授

### 惑星大気に適用した大気化学モデリング

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

### 三澤 智世 准教授

### 多核金属錯体の創製と物質変換反応 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

### 田中 邦翁 准教授

プラズマによる薄膜堆積・表面改質

### 八杉 徹雄 准教授

ショウジョウバエを用いた発生遺伝学

### 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

### 機能創造理工学科

### 一柳 満久 教授

伝熱工学、アンモニア燃焼技術、 熱交換器の高効率化に関する研究

### 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

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

ワイドギャップ半導体ナノ加工/ナノ構造デバイス、有機無機 複合型光デバイス、可視フォトニック結晶に関する研究

### 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

新半導体材料の開発とデバイス応用

### 大槻 東尺. 教授

低温における量子輸送現象の理論的研究

### 坂間 弘 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

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 超伝導及び関連技術のエネルギー応用、輸送応用

### 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

### 中村 一也 教授

超伝導技術の電力機器応用

### 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

### 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

### 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 准教授

制御理論、制御工学及び自動車やロボットの制御への応用

### 富樫 理恵 准教授

半導体結晶成長、熱力学解析

### 張 月琳 准教授 バイオメカニクス

イルマズ, エミール 助教

トライボロジー、表面工学

### 金子 隆威 特任准教授 コンピュータシミュレーション、およびAIを用いた物性物理学

### 情報理工学科 荒井 降行 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、

## 感情認識AI、AI倫理

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

ワイヤレスセンシング、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

自然言語処理、医療情報学、Web情報学、情報教育

### 田村 恭久 教授

教育工学、教育の情報化、学習履歴分析

### 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

矢入郁子 教授

### 知能情報学, 脳科学, ゲノム科学, デザイン学

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 リモートヤンシング、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

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 山下 遥 准教授

ビジネスアナリティクス、統計的品質管理、応用統計 後藤 聡史 助教

### 作用素環論

平田 均 助教 非線形偏微分方程式·応用解析

### 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

### 木村 晃敏 助教

小松 里奈 特任助教

数理統計学、確率過程、時系列解析 深層学習を用いた画像認識・画像生成

## 基盤教育センター

基盤教育センター 島健 教授

### コーチング学、フライングディスク、水泳

吉田 美和子 教授 ソマティック教育、ボディワーク、乳児の運動発達教育

### 吉川まみ 教授

環境学・環境教育・インテグラルエコロジー・キリスト教人間学 竹村 りょうこ 准教授

### スポーツ心理学、テニス

裵 芝允 助教 教育学、体育・スポーツ哲学、身体感性論

### 松村 康平 助教 イエズス会教育・キリスト教思想史・キリスト教人間学

新井 真実 講師※ 舞踊学、コンテンポラリーダンス、コミュニティダンス

### 久保 文彦 講師※ 聖書学、キリスト教倫理

川谷 元 特任助教 統計数学、応用数学、グラフ理論

### 中野 遙 特任助教 宣教に伴う言語学、辞書史学、文献学

讃井 知 特任助教 社会心理学、犯罪予防、都市計画

### 梅田 孝太 特任助教 哲学、倫理学、ドイツ思想

薄井 澄誉子 特任助教 運動生理学、応用健康科学、女性の健康

### 今若 太郎 特任助教 スポーツバイオメカニクス、スポーツパフォーマンス

工藤 龍太 特任助教 武道論、スポーツ史 相田 豊 特任助教

### 文化人類学、ラテンアメリカ地域研究 小俣 智史 特仟助教

ロシア思想

由井 恭子 特任助教 中世文学、仏教文学、ライティング教育 高橋 敦志 特任助教

メディア・リテラシー教育、情報教育、アカデミック・コーチング

教員・研究分野一覧(2024年7月時点)

### 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

### 北村 亜矢子 教授

フランス語教育、フランス語音声学、音声教育

### 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 布中紀 数授

第一言語習得, 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

### 古田 耕史 准教授

イタリア文学

### 黄 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

日韓対照言語学 正木 晶子 准教授

ドイツ語音声学、音声教育

### 永澤 済 准教授

日本語教育文法·語彙、日本語史、日本語教授法

### 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

### 横本 勝也 准教授

応用言語学、英語教育、英語発音教育、教師認知

### 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(CLIL)

### 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

### BABULALL Alexander 講師※

交渉シラバス、育成のための実践活動、

言語能力とプロセスライティング

### CHAMBERS Garcia 講師※

英語教育における美的鑑賞、日本美学、応用現代美学、 ポストコロニアル文学

### 深澤 英美 講師※

応用言語学、中間言語語用論

### GARLAND Brendan 講師※

応用言語学、英文学

### GENTRY Reginald 講師※

応用言語学、TESOL

### 林葷 講師※

内容言語統合型学習、英語教育

### 川島 真由美 講師※

応用言語学、社会言語学、異文化間コミュニケーション

### 小林 功治 講師※

日本語学、日本語教授法

### KOVALYOVA Angelina 講師※

ラィティング能力、モバイル支援言語学習

### MAILLEUX Coline 講師※

フランス語教育、内発的動機づけ

### MCEVOY Jason 講師※

人類学、民族学、批判的思考、異文化間語用論

### 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

### 中島 さやか 講師※

スペイン語教授法、チリ20世紀文化・史

### 野口 潔 講師※

応用言語学、日本語教育

### SCHAEFER Matthew 講師※

応用言語学、英語教育、高等教育コースデザイン、 高等教育研究、物語論

### 世良 時子 講師※

日本語学、日本語教育

### 鈴木 朝美 講師※

応用言語学、英語教育

### WALKER Michael 講師※

応用言語学、TESOL、語用論

### 米澤 昌子 講師※

日本語学、日本語教育

### 張彤 講師※

中国語教育、身体教育

### グローバル教育センター

### グローバル教育センター

### 東 大作 教授

国際関係論、平和構築、和平調停

### 杉浦 未希子 教授

水資源管理、エコロジー、水と農業と社会

### 水谷 裕佳 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

国際教育協力論、国際教育開発論、国際高等教育論、 比較国際教育学

李 ウォンギョン 准教授 国際関係論、デジタル外交、東アジア地域研究

### 大平 和希子 特仟助教

アフリカ地域研究、アフリカ政治、国際関係学

### 大学院

### 実践宗教学研究科 死生学専攻

### 寺尾 寿芳 教授

宗教思想史、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

### 葛西 賢太 教授

依存症回復と宗教、傾聴・傾聴者養成の方法論と その国際比較

### 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

永下 泰之 教授 民法·不法行為法

## 越智 敏裕 教授

環境法、行政法 土田 亮 教授

### 会社法·商法

朝山 芳史 教授

### 刑事法、刑事実務

角田 雄彦 教授 証拠法、紛争解決、国際仲裁

## 小林 俊彦 教授

刑事法、刑事実務、法曹倫理 対木 和夫 教授

### 会社法·商法 佐藤 結美 准教授

### 早川 咲耶 准教授

会社法·商法 宍戸 博幸 准教授

### 民事実務、刑事実務

小舟 腎 准教授 行政法

### 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と教育効果の測定、授業研究、CLIL 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

### 理工学研究科 理工学専攻

### 高柳 和雄 教授

原子核等の量子多体問題に関する理論的研究

### 地球環境学研究科 地球環境学専攻

### 安納 住子 教授

環境衛生学、環境情報学

### 中川 善典 教授

参加型ビジョニング、フューチャーデザイン

### 黄 光偉 教授 流域環接学

まくどなるど あん 教授

### 環境史、環境政策

### 織 朱實 教授

環境法、環境政策

### 銭 学鵬 教授

都市環境計画、環境社会システム 鈴木 政史 教授

### 環境経営学、環境・エネルギー技術論

### 田中 喜成 数授

保全生態学、生態リスク評価 柘植 隆宏 教授

環境経済学 朴 慧美 助教

環境リモートセンシング 炭素循環

### 応用データサイエンス学位プログラム

### 百瀬 公朗 特任教授

プロセスマイニング、データリスクマネージメント

### 大原 佳子 教授

ピープルアナリティクス、データアナリティクス

## 伴 果純 准教授

マーケティング戦略、ブランド戦略、消費者心理学・行動論

### 深澤 佑介 准教授

機械学習応用、実世界データサイエンス 小林 裕亨 准教授 データによる組織の変容プロセス、戦略思考と意思決定

## 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(アジア人材養成研究センター)

東南アジア史・碑刻文研究

### 大村 哲夫 特任教授(グリーフケア研究所) 臨床心理学, 宗教文化人類学

栗原 幸江 特任教授(グリーフケア研究所) 緩和ケア、ナラティブ・メディスン

### 西平 直 特任教授(グリーフケア研究所)

死生学、教育人間学、哲学 新 江梨佳 特任助教

### 学習科学、学習者中心型教育、探究学習 引間 雅史 特任教授

サステナブル投資、アセット・マネジメント 鎌田 武仁 特任助教

### 国際共同研究、国際高等教育、科学政策、

### 研究インテグリティとセキュリティ 栗原 峰夫 特仟教授

教育社会学、国語教育学、教師研究 佐崎 淳子 特任教授

## 国際協力、地球規模課題、国際保健・人口、平和構築、 矢島 基美 特任教授

### 吉田 修馬 特任准教授

倫理学、倫理学史、生命倫理、研究倫理

教員·研究分野|覧

## Research Themes of Sophia Faculty (As of July 2024)

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

HARA Keiko Professor
Practical Theology, Missiology, Christian Humanism

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

SUGAWARA Yuji Professor

Canon Law

TAKEDA Nahomi Professor
Practical theology, Christian faith and lifespan development

TAKEUCHI Osamu Professor
Bioethics as Narrative, Christian ethics

SAKAI Yosuke Associate Professor
Psychology of Religion Integration of Clinical Psychology and
Christian Spirituality

TSUNODA Yuichi Associate Professor
Christology, Trinity, and Modern Shin Buddhist Thought
FIRMANSYAH Antonius Assistant Professor
Sacramental Theology, Liturgical Theology, Pastoral Liturgy, Liturgical Spirituality

MASUDA Ken Lecturer\*

Ecclesiology, Mariology, Sacramental Theology and Ecumenism

ONISHI Takao Lecturer\*
Old Testament Studies, Biblical Theology, Narrative Analysis

### **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

SATO Naoko Professor Medieval Philosophy, Religious Philosophy, Metaphysics

TERADA Toshiro Professor

Modern Practical Philosophy, Clinical Philosophy

SUZUKI Nobukuni Professor Philosophical Anthropology, Philosophy as a Way of Life, Social Epistemology

KAWAGUCHI Shigeo Associate Professor

Transcendental Philosophy, Phenomenology, Hermeneutics, Philosophy of History

SUGIO Hajime Associate Professor Philosophy of Science, Modern Natural Philosophy, Mathematical Metaphysics

KAWAMURA Shinzo Professor

Early Modern Japanese History, Japanese Christian History, Church History

SASAGAWA Yuji Professor
History of Modern and Contemporary China, Social History

NAKAZAWA Katsuaki Professor Medieval Japanese History, Hunting Cultural History

HOJO Katsutaka Professor
History of Environmental Culture in East Asia, Public History

History of Environmental Culture in East Asia, Public History
SAKANO Masanori Professor
History of Early Modern France, Social history of religion in
Early Modern Europe, Urban Cultural History
NAKAGAWA Aki Professor
Ancient Roman History, Latin Epigraphy
OKAWA Yuko Associate Professor
Ancient chinese History, Environmental History

YAMAMOTO Naruo Associate Professor
Medieval History, Music and Society, Church Institutions

MORITA Naoko Associate Professor German Modern History, History of Emotions

NAKAMURA Eri Associate Professor Japanese Modern History, Social History of War and Medicine, Gender History

## Department of Japanese Literature

SEMA Masayuki Professor Early Japanese Literature

MOTOHIRO Yoko Professor

Study of "Genji-monogatari"

YAMAMOTO Akihiro Professor

Study of "Waka"

KIMURA Hiroshi Associate Professor

Study of Modern Japanese Literature

FUKUI Takuya Assistant Professor

Study of Modern Japanese Literature

HATTORI Takashi Professor Modern Japanese and History of Modern Japanese

NAGAO Naoshige Professor Study on Chinese classical novels and Japanese works in Chinese (Kanbun)

FUKUI Tatsuhiko Professor Study on Japanese works in Chinese

INO Tomoyuki Professor 20th Century American Poetry, American Popular Music OTSUKA Juro Professor 19th Century American Prose Writings

IKEDA Makoto Professor
English Philology, English Language Education, CLIL
NAGATOMI Tomomi Professor
19th Century British Literature and Culture

MATSUMOTO Hogara Professor 20th Century British Literature and Culture

CHEETHAM Dominic Professor Children's Literature, Applied Linguistics

YAMAGUCHI Kazuhiko Professor 20th Century American Literature NISHI Takashi Associate Professor

PINNER Richard Associate Professor

Applied Linguistics
SHIMOJO Keiko Associate Professor
21st Century American Literature, Literary Theory
TASHIMA Yuko Associate Professor

19th Century American Literature

MACHIMOTO Akihiro Assistant Professor
Intellectual History of Modern Britain

OGAWA Shun Assistant Professor
Old English Language and Literature, History of the English

### rtment of German Literature

MIWA Reiko Professor
Contemporary German Drama and Theater

NAKAI Sanayuki Professor German Classicism, F. H. Jacobi, Literary thought in the history of German Literature

OTA Koji Professor German Lyric, Modern German Aesthetics

SATO Tomoyuki Professor erman Romanticism

ZEMSAUER Christian Professor

Contemporary German Literature, Austrian Literature in the Contemporary German Literature, Austrian Literature in the 20th Century

KOMATSUBARA Yuri Professor

Avant-garde movements of the early 20th Century spanning literature, performance and visual arts

SCHELETTER Christopher Assistant Professor German and Japanese modern Literature, genre theory, theory of the literary field

### artment of French Literatur

DESPREZ Michael 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 (Hervé Guibert), Information and
Communication Technologies (ICT) in education

## Department of Journalism

OTO Yoshihiro Professor
Media Studies, Media and Social Change, Media Policy and

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

SHIBANO Kyoko Professor Media Studies, Theory of Publishing Environment, Publishing

OKUYAMA Toshihiro Professor

Journalism, Media Studies, Freedom of Information

SATO Takumi Professor Media History, Media Cultural Studies, History of Japanese media studies

KUNIEDA Tomoki Associate Professor Public relations history, international public relations, crisis communication

TAKAHASHI Naoharu Associate Professor
Audio & Visual education theory, Media expression practice,
Film & Video expression

DSOUZA Arun Prakash Assistant Professor Secular Ethics in Media, formation of journalists & media

professionals, religious journalism

### **FACULTY OF HUMAN SCIENCES**

### Faculty of Human Sciences

SAWADA Minoru Professor
Educational studies (curriculum and instruction)

### Department of Education

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

KOMATSU Taro Professor
Education and International Development NASU Masahiro Professor Psychological Study on Competency Based Education

Psychological Study on Competency Based Education SAKAI Akira Professor Sociology of Education, Clinical Sociology of Schooling SUGIMURA Miki Professor Comparative Education, International Education UENO Masamichi Professor Education and Schooling, Philosophy of Education YUKAWA Katsumi Professor Historical Study of Early Childhood Education in Japan MANZON Maria Associate Professor

MANZON Maria Associate Professor

Comparative Education, Religion and Education

SUZUKI Hiroshi Associate Professor

Philosophy of Education, Moral Education, Peace Education

### <u>Department</u> of Psychology

AGATSUMA Soh Professor Psychiatry, Psychoanalysis HIDAKA Souta Professor Cognitive Psychology, Perceptual Psychology, Experimental Psychology

HIGUCHI Masataka Professor Social Psychology, Health Psychology

HIROSE Eiko Professor Learning Psychology, Educational Psychology, Psychological

Measurement

MATSUDA Osamu Professor Clinical Neuropsychology, Clinical Geropsychology,

Intelligence Scale

OKADA Takashi Professor

OKADA lakasni Professor
Physiological Psychology
YOKOYAMA Kyoko Professor
Clinical Psychology, Pediatric Psychology, Analytical
Psychology
YOSHIMURA Satoshi Professor
Personality Psychology, Psychological Assessment,
Psychonalysis

Psychoanalysis

MOHRI Ibuki Associate Professor
Clinical Psychology, Cognitive Behavior Therapy

Clinical Psychology, Cognitive Behavior Therapy
SAITO Atsuko Associate Professor
Developmental Psychology, Evolutionary Psychology,
Comparative Cognitive Science
SAITO Azusa Associate Professor
Clinical Psychology, Victim Support, Trauma
KANO Tomoaki Assistant Professor by Special Appointment
Clinical Psychology, Analytical Psychology, Psychology

Clinical Psychology, Analytical Psychology NISHIMURA Rea Assistant Professor by Special Appointment Clinical Psychology, Psychological Assessment, Psychoanalytic Psychotherapy

## Department of Sociology

FUJIMURA Masayuki Professor Sociology of Lifestyle, Sociology of Social Policy

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, Inequialities

Inequalities

NAKAZAWA Hideo Professor
Urban and Regional Sociology, Environmental Sociology

HOMMERICH Carola Professor
Wellbeing, Social Stratification, Status Identification, Risk Society, Sustainability

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

ISHII Yukari Associate Professor
Sociology of Gender and Sexuality, Queer Theory, Identity

### Global and Transnational Sociology, International Migration,

HOSOKI Ralph Ittonen Associate Professor

OKA Tomofumi Professor
Social work with self-help groups, Self-help groups,

TAKAYAMA Eriko Professor

Social Work in Health Care

MARUYAMA Katsura Professor
Social Policy, Social Security, Economics of Social Welfare

KASAHARA Chie Professor

Social work and disablity, Inclusive research with people with learning disabilities

SHINDO Kozue Professor Social care for children, School social work, Youth with disabilities KABURAKI Natsuko Associate Professor

Support for the needy, Poverty problem, Community

welfare, Policies on cohesive societ

## Research Themes of Sophia Faculty (As of July 2024)

For more information

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

TAKASE Sachiko Associate Professor Social work for the elderly, Social gerontology HIRANO Hiroya Associate Professor Welfare Theory, Citizenship Studies, Welfare Sociology

YASUI Yuko Assistant Professor by Special Appointment Spiritually-Sensitive-Social Work, thanatology

### Department of Nursing

ISHIKAWA Fumiyo Professor Support for patients with traumatic brain injury and their

KUSAYANAGI Hiroko Professor Research on child hospitalization environment

Research of child hospitalization environment.

RYOHA Mihoko Professor

Mnagement skills of Nurses or Public Health Nurses

SAKAI Shima Professor

Research on discharge planning and advance care planning

SAKIYAMA Takayo Professor
Study on support for women undergoing reproductive medical care and their families

SHIMADA Marie Professor
Perinatal care, Support for childrearing

TSUKAMOTO Naoko Professor Stress research of nurse by the behavioral science analysis

## FUNAKI Yuka Associate Professor Study on acquisition of fundamental nursing skills for

nursing students.

KODAKA Megumi Associate Professor
The Family Support in the Early Intervention of Psychosis
MITSUGI Mari Associate Professor
Research as nursing praxis in cancer survivorship care

Nesearch as fursing practigm

OKAMOTO Nahoko Associate Professor
Peer Support Model for Needy -Life IndependentYOSHINO Yae Associate Professor
Human resource development in developing countries /

MCH care for foreign residents in Japan/Evaluation and Modeling of COIL Program

KATAGIRI Yukiko Assistant Professor Support for nursing students with developmental disabilities

## MATSUNAGA Mayumi Assistant Professor Continuous interprofessional collaboration for women with

gestational diabetes mellitus

### OGAWARA Hirofumi Assistant Professor

Research on the prevention of potentially avoidable emergency transfers and hospitalizations in long-term care

TAMURA Namiko Assistant Professor Structure of decision making of treatment place for cancer patients and families during the period of palliative care TEZUKA Sonoe Assistant Professor

Child and family-centered care in the pediatric intensive

### EGUCHI Takako Assistant

Research on child and adolescent mental health

HAGARI Yukako Assistant

HAGARI Yukako Assistant
Study on Sexuality education in early childhood
HOJO Riko Assistant
Research on recovery for people with mental illness
KASE Ryutaro Assistant

Study of dehydration among nurse in healthecare facility NISHIKAWA Mizuki Assistant

Research on career development of nurses and organization

SHIMATO Hiroshi Assistant
Study of the burden of public health nurses involved in mental health and welfare

## TAKIGUCHI Yoko Assistant Research on younger education behavior of mid-career

### TANAKA Natsuko Assistant

The study of terminal cancer home care

### URA Sakiko Assistant

Research on discharge support for children with medical

WATANABE Aya Assistant
Cultural Childbirth Practices and Experiences in Timor-Leste

Leste

YAMAGATA Hiro Assistant
Socialization support for patients with acquired brain injury

YAMAMURA Takeo Assistant
Chronic diseases of older people, Application of contemporary thought to nursing research

MARUYAMA Kaho Assistant
Research on support for pregnant and postpartum women

with developmental disabilities

### MATSUOKA Shiori Assistant

arch on Nursing Care of the Elderly in Acute Care

### **FACULTY OF LAW**

### Department of Law

ANZAI Akiko Professor Civil Procedure

HABU Kaori Professor

ITO Wataru Professor

### Criminal Law

OHASHI Mayumi Professor Administrative Law

OKUDA Junichiro Professor Philosophy of Law, Bioethics and Law

### TAGASHIRA Shoichi Professor

Civil Procedure Insolvency Law

TERUNUMA Ryosuke Professor

### UEDA Kensuke Professor

Constitutional Law

## UMEMURA Yu Professor Business & Environmental Law

MIZOBUCHI Masaaki Associate Professor

ZENTO Akio Associate Professor

### Department of International Legal Studies

### ETO Junichi Professor

nternational Law

KATO Kozo Professor
International and Comparative Political Economy

### KOMADA Yasuto Professor Intellectual Property

KUSUNOKI Shigeki Professor

MATSUMOTO Naoko Professor European Legal History, German Law

## MORISHITA Tetsuo Professor International Business Law, Banking & Financial Law,

Negotiation

### NAGANO Hitomi Professor

Social Security Law

Social Security Law
OKABE Midori Professor
International Relations, Regional Integration (mainly EU)
studies, International Migration Studies
TREHEARNE A.D. COLIN Professor
International Disputes, International Arbitraion
AZUMA Fumihiko Associate Professor
EU Law, Comparative Law

### Department of Legal Studies of the Global Environment

ABE Kazufumi Professor
Constitutional Law
CHIKUSHI Keiichi Professor
Environmental Law, Administrative Law
HORIGUCHI Takeo Professor
International Law, International Environmental Law
KAWASE Tsuyoshi Professor

## International Economic Law KITAMURA Yoshinobu Professor

Environmental Law, Regulatory Studies, Local Government

### KUWAHARA Yushin Professor

## Environmental Law MIURA Mari Professor

Contemporary Japanese Politics, Comparative Welfare States, Gender and Politics TOMINAGA Koichi Professor Employment / Labor Law

## **FACULTY OF ECONOMICS**

### Department of Economics

AOKI Ken Professor Industrial Organization, Industrial Organization of Health Care Markets

DEJIMA Takahisa Professor
Labor Economics: Applied Econometric Analysis of the Japanese Wage Structure, Employment System, and Fertility Rate

HASHIDATE Yosuke Assistant Professor Microeconomics, Decision Theory, Behavioral and

### Experimental Economics

HIGUCHI Yuki Associate Professor
Development Economics, Applied Econometrics

HORIE Tetsuya Professor
Environmental Economics, Natural Resource Economics, Ecological Economics, Agricultural Economics

KAMAGA Kohei Professor
Social Choice Theory, Welfare Economics, Public Economics
KAWANISHI Satoshi Professor
Study of vitalization of organizations and local economy by applying game theory and behavioral economics

KONDO Hiroki Professor
Public economics and finance; New economic geography;

### Macroeconomics

KURATA Masamitsu Associate Professor Development Economics, Agricultural Economics, Applied

### **Econometrics** KURUSHIMA Aiko Professor

Stochastic optimization, optimal stopping, decision making under uncertainty

MINAMIHASHI Naoaki Professor Financial Intermediation, Industrial Organization, Japanese Economy NAGAE Akira Assistant Professor
Applied Microeconometrics, Labor Economics, Research on

## Economy and Disability NAKAMURA Sayaka Professor

## Applied Microeconometrics, Health Economics NAKAZATO Toru Associate Professor

PUTHENKALAM John Joseph Professor
Economic Growth and Sustainable Development of Asia and Developing Countries

### SCHLEGL Matthias Associate Professor

Macroeconomics International Finance Monetary

# TAKAHASHI Masaki Assistant Professor Health Economics, Public Economics TAKEUCHI Asuka Associate Professor

Econometrics, Women's Employment
YOMOGIDA Morihiro Professor

## International Economics, International Trade, Foreign Direct Investment, Trade and the Environment, Commercial Policy

## Department of Management

Department of Management

AMIKURA Hisanaga Professor
Creating and Sustaining Competitive Advantages through
Organizational Capabilities Development

ARAI Noriko Professor
Community Marketting

HOSOGAYA Nobuko Professor
Human Resource Management and Career Development

ISHII Masahiro Professor
Asset pricing and Risk Management

JOHNS Adam Professor
Cultural and creative industries, Brand authenticity, Place
branding

Cultural and creative industries, braind dudicines, branding
MORINAGA Yuta Professor
Organizational Behavior
NISHIZAWA Shigeru Professor
Financial Reporting Analysis and International Taxation of Global Companies
CUCITANI Yako Professor

SUGITANI Yoko Professor
Brand management and consumer psychology

TAKENOUCHI Hideyuki Professor Foreign Direct Investment of Japanese Firms and Interfirm

# Relationships OTAKE Kohei Associate Professor Marketing Science and Social Media Marketing

TOGAWA Taku Associate Professor Marketing strategy and consumer behavior

WAKABAYASHI Toshiaki Associate Professor Management accounting, and governmental and nonprofit

## JINUSHI Junko Assistant Professor Accounting and Capital Market KAPTURKIEWICZ Agata Assistant Professor

Entrepreneurship and Innovation, Entrepreneurial Ecosystems, Organization Theory, Comparative Research

### NAKAGAWA Mariko Assistant Professor

Strategic management and organisational theories

TAKINISHI Atsuko Assistant Professor

The Nature of Accounting Standards and Capital Markets

## **FACULTY OF FOREIGN STUDIES**

## Department of English Studies

DEGUCHI Makiko Professor

DEGUCHI MARIKIO Professor
Cultural Psychology, Psychology of Social Oppression
FAIRBROTHER Lisa Professor
Intercultural Interaction, Sociolinguistics
IIJIMA Mariko Professor
Global History, History of Japanese Migration, Asia-Pacific

ISHII Noriko Professor U.S. History, American Women's History, Transnational Women's History

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

OTSUKA Yuko Professor
Sustacitis Theory, Austroposional Linguistics, Polymogian Syntactic Theory, Austronesian Linguistics, Polynesian

### Languages

SAKAMOTO Mitsuyo Professor Bilingual & Heritage Language Education, Critical Applied Linguistics, Language Policy TOGO Takanori Professor

## WILLIAMS John Professor Film Production, Arts Practice in Education and Regional

Regeneration, Adaptation Studies
SAKASHITA Fumiko Professor
American Studies, African American history and culture
FURUKAWA Gavin Associate Professor

CONDAWNA GAVITI ASSOciate Professor
Sociolinguistics, Discourse Analysis, Language Ideology
KAUFMAN Marc Associate Professor
Contemporary Literature, Creative Writing
MACINTYRE Robert Associate Professor
Academic Writing, Metadiscourse, Reflective practice in teacher education

WILLIAMS Laurence Associate Professor
English Literature (eighteenth and nineteenth centuries),
Travel writing, History of British Empire

## YAMANAKA Mishio Assistant Professor U.S. History, African American history, Southern history

TAKEDA Ayuko Assistant Professor
U.S. History, History of War and Militarism, Pacific Islands

# MORRELL Audrey Lecturer\* Nature and Human-Animal Studies

STRUWIG Dillon Lecturer\*
Coleridge (Philosophy), British Intellectual History, English Literature (17th to 19th centuries)

### YOUNG David Lecturer\*

Disability and difference in language education, inclusive

ASAMI Shogo Professor Bioethics, German Philosophy

KAWASAKI Takeshi Professor German Politics: Party Politics and MPs in German "Rundestag"

KIMURA Goro Christoph Professor

Sociology, Sociolinguistics

LIPSKY Angela Professor

German as a Foreign Language, Applied Linguistics

TAKAHASHI Ryosuke Professor
Theoretical Linguistics (Lexical Semantics, Morphology)

SATO Yukiko Assistant Professor
German media analysis, Comparative media studies, Educational technology

TATEISHI Daniela Lecturer\*

Orality in German language teaching

### Department of French Stud

**COUCHOT Hervé Professor**French Philosophy and Modern Aesthetics

HARADA Sanae Professor
French as a Foreign Language, Applied Linguistics
IWASAKI Erina 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

Annetica Coringarative 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
Latin American economy. Mexican studies

UCHIMURA Shunta Professor

History of Early Modern Spain

AROZ Aingeru Associate Professor Sociolinguistics, History of Linguistics, Applied Linguistics

Sociolinguistics, Inisitify of Linguistics, Applied Linguistics

DOÑAS Antonio Associate Professor

Spanish Medieval Literature, Philology, History of Thought

ALAS MORENO Nancy Assistant Professor

Comparative Law, Tax Law, Latin American Law

### Department of Russian Studies

ADACHI Yuko Professor
The political economy of state-business relations in Russia, corporate governance in Russia

AKIYAMA Shinichi Professor Syntax, collocation and phonetic transcription of Russian language

MURATA Shinichi Professor Russian Theatre, Russian Culture, Comparative Theatre

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

MUKHINA Varvara Associate Professor Migration Studies, Research on Identity, Research on Motivation to learn Russian

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

SAYAMA Gota Associate Professor

Applied linguistics of Russian, Cognitive linguistics and

Corpus linguistics

### Department of Luso-Brazilian Studies

DIAS Nilta Associate Professor
Education of Brazilian Residents in Japan, Education 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 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

YAZAWA Tatsuhiro Professor African Studies (especially Politics and History), African Diaspora Studies (especially Blacks and Race Relations in

MIYAIRI Ryo Assistant Professor

Brazilian literature, Literature and culture centered on the Brazilian Northeast

MEIRELES Gustavo Assistant Professor

Migration Studies, Overseas Brazilians, Migration between Brazil and Japan

SILVEIRA Thamis Larissa Lecturer\*
Portuguese as an Additional Language, Applied Linguistics,
Black Brazilian Literature and Studies on Ethnic-racial

### **FACULTY OF GLOBAL STUDIES**

AKAHORI Masayuki Professor Anthropology, Islamic Area Studies AUGUSTINE Sali Professor Ethnic Politics, Area Studies (South Asia)

FUKUTAKE Shintaro Professor
Anthropology, Southeast Asian Studies

INABA Nanako Professor
Sociology of Globalization, International Migration Studies, Social Movement Studies

KISHIKAWA Takeshi Professor Comparative Politics, Democratization KOBAYASHI Ayako Associate Professor International Politics, Peace and Conflict Studies, International Organization, Global Governance

KUSHIMOTO Hiroko Associate Professor Muslim Societies in South East Asia, Cultural Anthropology, Comparative Education

KWON Hyang Suk Associate Professor
Northeast Asian Studies, Society and Culture in East Asia,
Migration Studies, Korean-Chinese Studies
MAESHIMA Kazuhiro Professor

American Government and Politics

MAKI Momoka Professor

African History, African Studies, Ethiopian Studies, Eritrean

Studies, International Relations

MARUI Masako Professor Southeast Asian Archaeology, Cultural Heritage Studies

MARUYAMA Hideki Professor Comparative and International Education, International Educational Cooperation, ESD, Sustainable Education

NAKAUCHI Masataka Professor International Politics, Peacebuilding, Regional Integration, Regional Organizations

SAITOU Kousuke Professor International Politics, Security Studies, Innovation and Politics, Dual-use Technology

SAKURADA Chie Assistant Professor

Political History of Southeast Asia, Area Studies (Thailand),
Monarchy in Modern Society

SAWAE Fumiko Professor Contemporary Politics and Society of Turkey, Islam and

SHIMOKAWA Masatsugu Professor Development Economics, International Political Economy, Globalization and Poverty Issues
SUZUKI Kazutoshi Professor

International Relations, International Political Economy, Computer Simulation

TAKASHIMA Ryo Professor
Development Economics, International Trade, Economics of
Happiness and Subjective Well-Being

TANAKA Masako Professor
Development Studies, International Cooperation, Gender
Studies, NGO's and NPO's, South Asian Area Studies

TODA Mikako Associate Professor

African Area Studies (Central Africa), Ecological Anthropology, Disability in Africa TSUJIGAMI Namie Professor Comparative Genders Studies in the Middle East, Area

Studies

TSURU Yasuko Professor International Politics, Peace Studies, Global Governance, Ocean Governance, Asian Marin Security

WATANABE Shino Professor International Relations, Contemporary Chinese Politics, International Relations of East Asia

WEISS, Tobias Associate Professor
Political Sociology, Field Theory, Japanese Studies,
Journalism, Civil Society, Social Movements

YAMAGUCHI Akihiko Professor Middle Eastern Studies, Modern History, Minority Politics

### **FACULTY OF LIBERAL ARTS**

KONO Shion Professor
Comparative Literature, Modern Japanese Literature

MURAI Noriko Professor Modern Art History (Japan), Visual Culture, Gender Studies

STRECHER Matthew Professor
Modern and Contemporary Japanese Literature, Literary
Journalism, Genre Studies, Mythology, Global Literature,

Post Modernism

YIU Angela Professor Modern Japanese Literature, Modernism, Postwar Literature

DROTT Edward Associate Professor

History of Japanese Religion, Religion and the Body

MURAKAMI Tatsuo Associate Professor

Religious Studies (Religious Violence, Moral Economy, Popular Religion)

OKITA Kiyokazu Associate Professor Classical Sanskrit Literature, Intellectual Traditions of South Asia, Early Modern and Modern Bengali Literature

Asia, Early Widel Hall divident Belgian Literature
THOMPSON Mathew Associate Professor
Medieval and Early Modern Japanese Literature, The
Legend of Minamoto no Yoshitsune
CHAN Yen-Yi Assistant Professor
Premodern Art History (Japan), Buddhist Art, East Asian
Artistic Exchange FRISCHHUT Akiko Assistant Professor Contemporary analytical philosophy, esp. metaphysics,

philosophy of time, philosophy of mind, aesthetics. philosophy of food HOLTZMAN Hannah Assistant Professor

# Film Studies, Global and Transnational Cinemas, Franco-Japanese Exchange, Ecocinema, Nuclear Visual Culture

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

ISAKA Naoto Professor
Financial Markets, Corporate Finance
KHOJASTEH Yacob Professor
Operations Management, Supply Chain Management
ASANO Akihito Associate Professor

ASANO AKINTO ASSOciate Professor
Applied Microeconomic Theory
DE MAEYER Peter Associate Professor
Customer Satisfaction, Pricing and Advertising
FUENTES CÓRDOBA Gabriel Associate Professor

Development Economics, Applied Microeconomics, Agricultural Economics, Economic Systems HASEBE Takuya Associate Professor Econometrics, Labor Economics, Health Economics, Applied Microeconomics

SAKANE Michiru Associate Professor Macroeconomics, International Finance

**UENISHI Junko Associate Professor**Financial Accounting, International Accounting

and Nightlife

ANNO Tadashi Professor International Relations, Japanese Security Policy, Nationalism BURRETT Tina Professor

Political Leadership, Media and Politics, Comparative Politics (especially in Russia, Japan, Myanmar and the UK)

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

GRAMLICH-OKA Bettina Professor

Early Modern (Tokugawa) Japan, Women's History, Gender Studies, Network Studies, Economic Thought HESS Christian Professor

Modern Chinese History, Urban History, Japanese Colonialism in Northeast China

ITO Takeshi Professor
Agrarian and Environmental Change, Political Ecology, Political Economy, Development, Domination and Ressistance, Japan, Southeast Asia

NAKANO Koichi Professor Comparative Politics, Japanese Polities, Political Thoughts, New Right Transformation

SAALER Sven Professor Modern Japanese History

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

MINAGAWA 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 Forms. Science and Technology Studies

KIM Ilju Assistant Professor
Migration, Citizenship, Gender, Immigrant Labor Market Participation

FOGAL Gary Associate Professor
Applied Linguistics, Dynamic Systems Theory, Second Language Writing, Language & Literature (Stylistics), Childhood Multilingualism

HARWOOD Chris Associate Professor Language and Literacies Education, Sociocultural Theory, Online Pedagogy KOYAMA Dennis Associate Professor
Applied Statistics, Collaborative Learning, Educational
Assessment, Artifical Intellegence, Environmental Studies

OKADA Hanako Associate Professor
Applied Linguistics, Narrative Inquiry, Language and Identity

# Research Themes of Sophia Faculty (As of July 2024)

For more information

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

### **FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

### Department of Materia

FUJITA Masahiro Professor
Development of Functional Materials Using Polymers and

FUJIWARA Makoto Professor Molecular Cell Biology of Plant Organelles HASHIMOTO Takeshi Professor

Supramolecular Chemistry, Coordination Chemistry, Electrochemistry

HAYASHI Kensuke Professor
Development of Neuronal Morphology and Function

HORIKOSHI Satoshi Professor Novel Chemistry, Biology, Energy, and Environmental Conservation Using Microwave Science

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

KIKAWADA Yoshikazu Professor
Geochemistry, Chemical Volcanology
KONDO Jiro Professor
Design of Pharmaceuticals and Nanomaterials Based on 3D
Structural Information of DNA

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

NAGAO Hirotaka Professor Coordination Chemistry, Bioinorganic 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

SUZUKI Yumiko Professor Synthesis of Bioactive / Functionalized Molecules and Development of Organocatalysis

TAKAHASHI Kazuo Professor
Developments of Low-Carbon and Carbon-Free

Developments of Low-Carbon and Carbon-Free
Combustion Technologies and Carbon-Neutral Fuels

TAKEOKA Yuko Professor
Synthesis and Application of Functional Polymers

UCHIDA Hiroshi Professor
Studies on Structure, Function, and Deposition Technique

Studies on Structure, Function, and Deposition Technique USUKI Toyonobu Professor
Organic and Bioorganic Chemistry of Natural Products
YASUMASU Shigeki Professor
Developmental Biology, Evolutionary Biology
FUYUTSUKI Seba Associate Professor
Atmospheric Chemical Modeling Applied to Planetary

Atmospheres

KAWAGUCHI Mari Associate Professor

Molecular Evolutionary Studies of Brood Pouch in Syngnathid Fishes

MISAWA Tomoyo Associate Professor Studies on Molecular Conversion Reactions on Multi-nuclear

Metal Complexes

SUZUKI Nobuhiro Associate Professor Molecular Mechanisms Regulating Abiotic Stress Responses

TANAKA Kunihito Associate Professor

Surface Treatment and Thin Film Deposition with Plasma

YASUGI Tetsuo Associate Professor Developmental Genetics YOKOTA Yukie Assistant Professor

Development of Photochemical Functional Materials Using Metal Nano Structures

ICHIYANAGI Mitsuhisa Professor

Heat Transfer Engineering, Ammonia Combustion, Heat

ADACHI Tadashi Professor Synthesis of quantum materials and elucidation of mechanism 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 material strength, Biomaterial Science,
Sporte Madicine Sports Medicine

KIKUCHI Akihiko Professor Widegap Semiconductor Nanofabrication/ Nanostructuraldevice, Organic-inorganic hybrid optical device, Visible Photonic Crystal

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,

Quantum information device, Hesistance switching memor 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

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

TAKEHARA Shoichiro Professor

Motion Analysis of Mobility and Human model

TERUMICHI Yoshiaki Professor Multibody System Dynamics

NAKAMURA Kazuya Professor Applied superconductivity, Electric Power Application

YAGAI Tsuyoshi Professor Superconducting Power Application DZIEMINSKA Edyta Associate Professor Aerospace Engineering, Detonation, Shock wave - boundary layer interaction

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

SAKAMOTO Orie Associate Professor

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 Associate Professor

Control Theory, Control Engineering & Application in Control of Automobile and Robot

TOGASHI Rie Associate Professor Growth of semiconductor materials, Thermodynamic

ZHANG Yuelin Associate Professor

YILMAZ Emir Assistant Professor Tribology, Surface Engineering

KANEKO Ryui Associate Professor by Special Appointment Condensed matter theory, Computational Physics, Machine learning

ARAI Takayuki Professor

Speech Communication, Acoustics, Acoustic Phonetics, Speech Processing for People with Communication

BANDAI Masaki Professor
Information and Communication Engineering, Network

GONSALVES Tad Professor

Simulation Engineering , Evolutionary Computation, Al &Deep Learning Applications, Affective Computing, Al ethics

HAYASHI Hitoshi Professor Information and Communication Engineering, Sensor

IROHARA Takashi Professor
Design, Analysis and Evaluation of Production and Logistics

Design, Analysis and evaluation of Production and Log 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 Natureprises Neurodegeometric Disorders

Neuroscience, Neurodegenerative Disorders
OGAWA Masakatsu Professor
Wireless Sensing, Smart IoT System, Wireless
Communication System, Network System

SHIBUYA Tomoharu Professor Cryptography and Information Security, Coding Theory, Information Theory, Applied Mathematics

TAKAHASHI Hiroshi Professor
Optical fiber communication, Optical signal processing, Integrated optical circuit

TAKAOKA Eiko Professor Natural Language Processing, Medical Informatics, Web Informatics, Computer and Education

TAMURA Yasuhisa Professor Learning Technology, Learning Analytics

TSUNOGAI Hiroshi Professor Mathematics, Number Theory, Constructive Galois Theory

TSUZUKI Masao Professor Modular forms and related L-functions, Selberg zeta functions and trace formulas

YAIRI Ikuko Professor
Intelligent Informatics, Brain Science, Genome Science,

Design Science

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

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

GOTO Satoshi Assistant Professor

Recognition

Operator Algebras
HIRATA Hitoshi Assistant Professor
Nonlinear Partial Differential Equations, Applied Analysis

KAMEDA Yusuke Assistant Professor
Visual information processing, Video coding, Image sensing, 3D video processing, Numerical analysis

KIMURA Akitoshi Assistant Professor
Mathematical Statistics, Stochastic Process, Time Series Analysis KOMATSU Rina Assistant Professor by Special Appointment Image Recognition and Generation using Deep Learning

## CENTER FOR LIBERAL EDUCATION AND LEARNING

Center for Liberal Education and Learning

SHIMA Takeshi Professor Sports Coaching Science, Flying Disc, Swimming

YOSHIDA Minako Professor Somatic Education, Bodywork, Infant Developmental Movement Education (IDME)

YOSHIKAWA Mami Professor
Environmentai Education, Integral Ecology, Studies in

Christian Humanism

TAKEMURA Ryoko Associate Professor
Sport Psychology, Tennis BAE Jiyun Assistant Professor

Education, Philosophy of Sport, Somaesthetics

MATSUMURA Kohei Assistant Professor

Jesuit Education, Histotry of Christian Thoughts, Studies in Christian Humanism

ARAI Mami Lecturer\*

AHAI Mami Lecturer\*
Dance Research, Contemporary Dance, Community Dance
KUBO Fumihiko Lecturer\*
Biblical Studies, Christian Ethics
KAWATANI Gen Assistant Professor by Special Appointment
Statistical Mathematics, Applied Mathematics, Graph

NAKANÓ Haruka Assistant Professor by Special Appointment Missionary Linguistics, Lexicography, Philology

SANAI Sato Assistant Professor by Special Appointment Social Psychology, Crime Prevention, Urban and Regional

UMEDA Kota Assistant Professor by Special Appointment Philosophy, Ethics, Modern German Thought

USUI Chiyoko Associate Professor by Special Appointment Exercise Physiology, Applied Health Science, Women's

IMAWAKA Taro Associate Professor by Special Appointment Sports Biomechanics, High Performance KUDO Ryuta Associate Professor by Special Appointment

Technical Theory of Budo, Sport History AIDA Yutaka Associate Professor by Special Appointment Cultural Anthropology, Latin American Studies

OMATA Tomofumi Associate Professor by Special Appointment Russian Thought YUI Kyoko Associate Professor by Special Appointment Japanese Medieval Literature, Buddhist Literature, Japanese

TAKAHASHI Shunji Associate Professor by Special Appointment French Thought, Enlightenment, History of Thought HAMANO Hiroko Associate Professor by Special Appointment

ognitive Linguistics, Cognitive Semanti TAKAHASHI Atsushi Associate Professor by Special Appointment Media Literacy Education, Informatics, Academic Coaching

\*nontenured faculty member

### CENTER FOR LANGUAGE EDUCATION AND RESEARCH

### Center for Language Education and Research

FUJITA Tamotsu Professor

Second Language Acquisition Bilingualism TESOL

HIROYASU Yoshimi Professor
Spanish Language Education, Linguistics

KITAMURA Ayako Professor

French Language Education, French Phonetics, Phonetic Education

KOYANAGI Kaoru Professor

Language Acquisition Theories, Applied Psycholinguistics, Japanese Language Pedagogy

MINE Fuyuki Professor Second Language Acquisition, Japanese Linguistics, Japanese Language Pedagogy

SHIMIZU Takafumi Professor
Second Language Acquisition, Interlanguage Pragmatics,

Japanese Language Pedagogy SUGIKI Yoshiaki Professor

English Literature
FURUTA Yasushi Associate Professor

Italian Literature

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

MASAKI Akiko Associate Professor German Phonetics, Phonetic Education

NAGASAWA Ituski Associate Professor

Pedagogical Japanese Grammar & Vocabulary, History of the Japanese Language, Japanese Language Pedagogy

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

YOKOMOTO Katsuya Associate Professor Applied Linguistics, TESOL, Engilsh Pronunciation Pedagogy, Teacher Cognition

MACKENZIE Graham Associate Professor by Special Appointment English as a Medium of Instruction, Attitudes to the English

Language in Japan. CLIL ACOSTA Elisa Lecturer\*

Group Dynamics, Student Autonomy, Second-language Acquisition, Intercultural Communication

AIKAWA Hiroko Lecturer\*
Sociolinguistics, TESOL

BABULALL Alexander Lecturer\*

Negotiated Syllabi, Practical Activities for Developing,

Language Skills and Process Writing CHAMBERS Garcia Lecturer\*

Aesthetic Appreciation in English Education, Japanese Aesthetics, Applied Contemporary Aesthetics, Postcolonial Literature

FUKASAWA Emi Lecturer\*

Applied Linguistics, Interlanguage Pragmatics
GARLAND Brendan Lecturer\*

Applied Linguistics, English Literature
GENTRY Reginald Lecturer\*
Applied Linguistics, TESOL

HAYASHI Sumire Lecturer\*

KAWASHIMA Mayumi Lecturer\*
Applied Linguistics, Sociolinguistics, Intercultural

Communication

KOBAYASHI Koji Lecturer\*

Adjusted in the control of the contr

MAILLEUX Coline Lecturer%
French Language Education, Intrinsic Motivation

MCEVOY Jason Lecturer\*

Anthropology, Ethnography, Critical Thinking, and Intercultural Pragmatics

MINEMATSU Aiko Lecturer\* Applied Linguistics, TESOL

NAGASU Mika Lecturer\* Japanese Linguistics, Japanese Language Education

NAKAJIMA Sayaka Lecturer: Spanish Language Education, History of Chilean Culture in the 20th Century

NOGUCHI Kiyoshi Lecturer\* Applied Linguistics, Japanese Language Education

SCHAEFER Matthew Lecturer\*
Applied Linguistics, TESOL, Higher Education Course Design, Higher Education Research, Narrative Theory

SERA Tokiko Lecturer\*

Japanese Linguistics, Japanese Language Education

SUZUKI Asami Lecturer\*

Applied Linguistics TESQL

Applied Linguistics, TESOL

WALKER Michael Lecturer

Applied Linguistics, TESOL, Pragmatics

YONEZAWA Masako Lecturer

Japanese Linguistics, Japanese Language Education

ZHANG Tong Lecturer\*
Teaching Chinese as a second language, Physical and health education

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

### Center for Global Education and Discovery

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

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

MIZUTANI Yuka Professor
Cultural Anthropology, Issues in the Americas, Contemporary Issues of Indigenous Peoples, Geographic

UMEMIYA Naoki Professor

International Cooperation in Education, International Educational Development, International Higher Education, Comparative and International Education

RHEE Wonkyung Associate Professor International Relations, Digital Diplomacy, East Asian Studies

OHIRA Wakiko Assistant Professor by Special Appointment
African Area Studies, African Politics, International Relations

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

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

TERAO Kazuyoshi Professor
History of Religious Thought, Death and Life Studies, Catholicism in Modern Japan

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

KASAI Kenta Professor Addiction Recovery and Religion, Comparative Studies of Education for Clinical Listeners

### GRADUATE SCHOOL OF LAW

## Juris Doctor Program (Law Sch

KOYAMA Yasushi Professor
Civil Law, Law of Secured Transactions

IWASHITA Tomomitsu Professor

Criminal Procedure MAKI Misaki Professo

Constitutional Law NAGASHITA Yasuyuki Professor

Civil Law, Tort Law

OCHI Toshihiro Professor Environmental Law, Administrative Law

TSUCHIDA Ryo Professor Corporate Law, Commercial Law

Corporate Law, Commercial Law

ASAYAMA Yoshifumi Professor
Criminal Law, Criminal Law Practice

KAKUTA Yuhiko Professor
Evidence Law, Dispute Resolution, International Arbitration
KOBAYASHI Toshihiko Professor
Criminal Law, Criminal Law Practice, Legal Ethics

TSUIKI Kazuo Professor

Corporate law, commercial law
SATO Yumi Associate Professor

HAYAKAWA Sakuya Associate Professor

Corporate Law, Commercial Law
SHISHIDO Hiroyuki Associate Professor

Civil and Criminal Law Practice

KOBUNE Masaru Associate Professor

### **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, washback effects of language assessment, classroom research, CLIL

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

### **GRADUATE SCHOOL OF** SCIENCE AND TECHNOLOGY

### Master's (Doctoral) Program in Science and Technology

TAKAYANAGI Kazuo Professor ntum many-body problems

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

### laster's (Doctoral) Program in Global Environmental Studies

ANNO Sumiko Professor

Environmental Health, Environmental Informatics

NAKAGAWA Yoshinori Professor Participatory visioning, Future Design

HUANG Guangwei Professor

Watershed Science and Management, Environmental

Impact Assessment
MCDONALD Anne Professor

Environmental Policy, Environmental History

ORI Akemi Professor

Environmental Law, Environmental Policy

CIAN Xuepeng Professor
Urban and Environmental Planning, Environmental and Social Systems
SUZUKI Masachika Professor
Environmental Management and Strategy
TANAKA Yoshinari Professor

Conservation Ecology, Ecological Risk Assessment TSUGE Takahiro Professor

Environmental Economics
PARK Haemi Assistant Professor

Environmental Remote Sensing, Carbon Cycle

### GRADUATE DEGREE PROGRAM OF APPLIED DATA SCIENCES

### Master's Program in Applied Data Sciences

MOMOSE Kimio Professor by Special Appointment Process Mining, Data Risk Management

OHARA Yoshiko Professor

People Analytics, Data Analytics

BAN Kasumi Associate Professor

Marketing Strategy, Brand Strategy, Consumer Psychology/

Consumer behavior FUKAZAWA Yusuke Associate Professor

Applied machine learning, Real world data science
KOBAYASHI Hirotaka Associate Professor Strategic thinking and Data inspired transformation

## FACULTY MEMBER BY SPECIAL APPOINTMENT. AFFILIATED RESEARCH ORGANIZATION, etc.

Faculty Member by Special Appointment · Affiliated Research Organization, etc

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

OHMURA Tetsuo Professor by Special Appointment Clinical Psychology, Anthropology of Religion

KuRIHARA Yukie Professor by Special Appointment
Palliative/End-of-Life Care, Narrative Medicine
NISHIHIRA Tadashi Professor by Special Appointment
Philosophy of Human Lifecycle, Self-Cultivation and
Spiritualities

ATARASHI Erika Assistant Professor by Special Appointment Learning Sciences, Learner-Centered Pedagogy, Inquiry-

Based Learning HIKIMA Masafumi Professor by Special Appointment Sustainable Investment, Impact Investment, Asse

Management KAMATA Takehito Assistant Professor by Special Appointment International Research Collaborations, International Higher Education, Science Policy, Research Integrity and Security

KURIHARA Mineo Professor by Special Appointment Sociology of Education, Japanese Language Teaching, Study of Teacher SAZAKI Junko Professor by Special Appointment International Cooperation, Development Policies, Global Issues, Global Health, Population and development, Peace

Building, Gender YAJIMA Motomi Professor by Special Appointment Constitutional Law

YOSHIDA Shuma Associate Professor by Special Appointment Ethics, History of Ethics, Bioethics, Research Ethics

\*nontenured faculty member

## ■年度毎の採択件数と採択金額

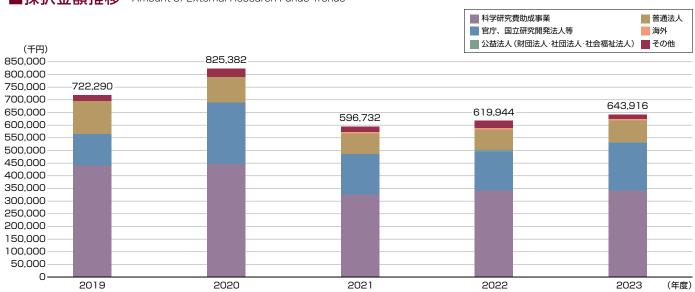
External Research Funds Trends per Fiscal year

2024年3月31日時点

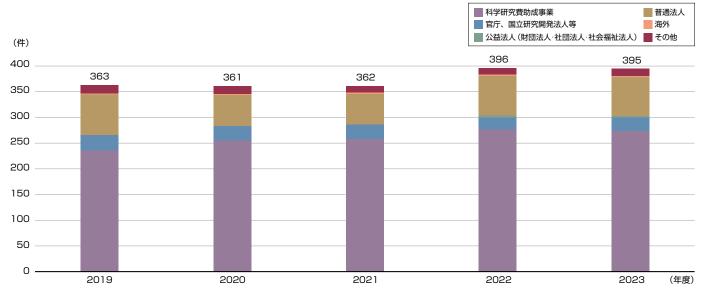
		件数				研究費(千円)					
契約·交付機関		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
科学研究費助成事業**1~3		237	256	259	277	275	444,019	450,911	329,140	345,990	343,185
	官庁、 国立研究開発法人等	30	28	27	24	26	123,724	239,079	159,577	153,053	188,982
受託 研究·	公益法人 (財団法人·社団法人· 社会福祉法人)	4	3	2	3	3	0	0	0	6,480	5,932
学外 共同	普通法人	78	60	60	77	75	131,374	103,800	82,063	78,686	83,106
	海外	2	2	2	3	2	0	0	2,457	5,600	6,157
	その他	16	15	14	12	14	23,173	31,592	23,495	30,135	16,554
	計		364	364	396	395	722,290	825,382	596,732	619,944	643,916

- ※1 調査日時点で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。
- ※2 補助事業期間延長課題は件数のみ含む(繰越課題は件数、金額ともに含まない)。
- ※3 「国際共同研究強化」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。

### ■採択金額推移 Amount of External Research Funds Trends



## ■採択件数推移 Number of Addaption of External Research Funds Trends



## 研究関連情報 Information on Research

## ■教員教育研究情報データベース Education and Research Information Databas



Mi-1-E 18-607 (2)

### https://redb.cc.sophia.ac.jp/

上智大学では、教員の教育・研究業績等を広く社会に公開しています。「上智大学教 員教育研究情報データベース」では、研究者氏名、部署、研究キーワード等で、教員 情報を検索することが可能です。

Sophia University makes the teaching and research achievements of its faculty members widely available to society. "Sophia University Education and Research Information Database" allows you to search for faculty information by researcher name, department, research keywords, etc.



### ■研究シーズ集 Research Outcome Report

### https://sophia-seeds.jp/

上智大学では、様々な分野と広がりを持った研究を行っており、その研究成果の一部 を「上智大学研究シーズ集」としてまとめ、公開しています。研究連携のご相談があり ましたら、以下の窓口までお気軽にご連絡下さい。

Sophia University conducts research in a wide range of fields, and some of the research results are made public in "Sophia University Research Outcome Report". If you have any inquiries regarding research collaboration, please feel free to contact us at the following office.

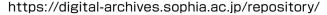
## 上智大学研究推進センター Sophia University Center for Research Promotion and Support

Tel 03-3238-3173 E-mail g\_rant-co@sophia.ac.jp



研究シーズ章

## ■学術情報リポジトリ Sophia-R Repository for Academic Resources



リポジトリは本学の構成員の研究成果および教育成果を収集・蓄積・保存し、学内外 に広く無償で公開することにより、教育研究活動の発展に寄与することを目的とした システムです。どなたでも自由に検索・閲覧していただけます。詳細は、上記リンクもし くはQRコードからご覧ください。

Sophia University collects, accumulates, and preserves the research and educational results produced at the university, and makes them widely available both inside and outside the university. "Sophia University Repository for Academic Resources" is a system that anyone can freely search and view.



### 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.





https://www.sophia.ac.jp/ 2024年9月発行

