



MEIJI
UNIVERSITY

2025

明治大学の研究

明治大学研究年報

ANNUAL REPORT 2025
Research at Meiji University

明治大学 研究・知財戦略機構

Meiji University Organization for the Strategic Coordination of
Research and Intellectual Properties



明治大学の研究 2025 — 目次

ANNUAL REPORT 2025 — Contents

組 織

Organization

3

研究部門

Research Institutions

5

特別推進研究インスティテュート	
Special Institute for Research Promotion	5
研究クラスター	
Research Cluster	11
特定課題研究ユニット	
Designated Research Projects Unit	19
附属研究施設	
Affiliated Research Facilities	20

外部研究費受入実績

Amounts of External Research Funds

23

科学研究費助成事業	
Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)	24
公的研究費による受託・共同研究	
Sponsored Researches and Collaborative Researches by Public Funds	31
研究助成	
Researches Granted by Foundations	33

学内の研究振興事業

Research Promotion Projects by University

36

研究成果の発信・活用と研究教育拠点の形成

Extension of Research Results and Events

40

情報発信

Information on Publications

42

研究者データ

Researcher Data

45



※ 2026年3月31 日現在の情報を掲載しています。

研究・知財戦略機構

Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties

●研究・知財戦略機構

研究・知財戦略機構（以下「機構」という。）は、世界のトップユニバーシティを目指し、世界的水準の研究を推進するため、重点領域を定めて研究拠点の育成を図り、研究の国際化を推進するとともに、その研究成果を広く社会に還元することを目的として、2005年に設立されました。

機構は、学長を機構長とし、研究政策の企画・立案から実行を担う研究企画推進本部と産官学連携活動を推進する研究活用知財本部から構成されています。この2つの本部が両翼となり、明治大学における研究とその成果として生まれた知的財産の一体化を図るとともに、戦略的に研究環境の重点的整備等の課題に取り組んでいます。

機構には、附属研究機関として先端数理科学インスティテュート（MIMS、5頁参照）、バイオリソース研究国際インスティテュート（MUIBR、7頁参照）、国際武器移転史研究インスティテュート（RIHGAT、8頁参照）、生命機能マテリアル国際インスティテュート（MUIIMLF、9頁参照）及び再生可能エネルギー研究インスティテュート（MREL、10頁参照）が設置されています。文部科学省の共同利用・共同研究拠点として、数学・数理科学分野で私立大学では唯一、MIMSが運営する「現象数理学研究拠点」が認定されています（5頁参照）。また、附属研究施設として黒曜石研究センター（18頁参照）、植物工場基盤技術研究センター（19頁参照）及び地域産学連携研究センター（20頁参照）が設置されており、本学の特色ある研究拠点としてアウトリーチ活動等も展開しています。

一方、文科省ガイドラインを踏まえて、本学の現状に基づき「明治大学公的資金不正防止計画」を2016年に制定しました。この計画の着実な推進を通じて、公的資金の適正な運営・管理及び監査体制の整備等に万全を期しています。また、研究倫理オフィスを設置し、研究倫理教育及びコンプライアンス教育を継続的に実施しています。

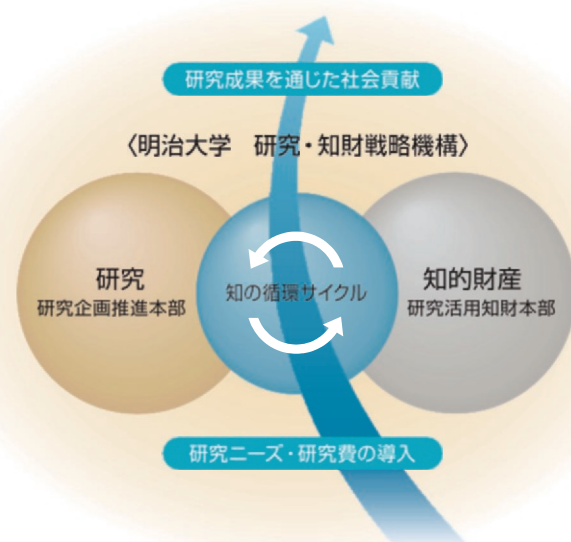
このように機構は、これからも本学の研究を担う中心として、研究活動の活性化を図り、研究成果の社会還元を進めていきます。

●研究企画推進本部

研究企画推進本部は、本学における研究を戦略的に推進し、研究環境の重点的整備を行うことを主な任務としています。

現在、学術研究を推進するための戦略の確立が強く求められている中で、機構は人材・組織戦略、研究資金戦略、研究基盤戦略を確立し、本学が研究面において「外部評価に耐える大学」として発展していくことを目指しています。

この方針の下に、研究企画推進本部では、3研究所（社会科学・人文科学・科学技術）を基盤研究部門として位置付け、さらに、大学として研究を戦略的に推進し、研究環境の重点的整備を行うために次のような研究組織体制を構築しています。



●Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties

Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties (hereinafter referred to as "the Organization") was established in 2005 to aim at becoming the top university in the world, develop research bases in areas of focus to promote international-standard research, and promote globalization of research and broadly give back research results to society.

The head of the Organization is the President. The Organization consists of Research Planning and Promotion Headquarters, which is responsible for the planning/preparation and implementation of research policy, and the Research Extension and Intellectual Property Headquarters, which promotes industry-government-academia collaboration. These two headquarters have become the pillars of the Organization, tackling issues such as the focused maintenance of the research environment from a strategic viewpoint, and the integration of our research and intellectual property as its achievement.

As affiliated research institutes to this Organization, Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences (MIMS, refer to page 5), Meiji University International Institute for Bio-Resource Research (MUIBR, refer to page 7), Meiji Institute for the History of Global Arms Transfer (RIHGAT, refer to page 8), Meiji University International Institute for Materials with Life Functions (MUIIMLF, refer to page 9), and Meiji Renewable Energy Laboratories (MREL, refer to page 10) have been established. MIMS has been certified as a MEXT Joint Usage/ Research Center, "Center for Mathematical Modeling and Applications (FY2014~2025 / The only private university in the field of mathematics and mathematical sciences)" (refer to page 5). In addition, Center for Obsidian and Lithic Studies (refer to page 18), Advanced Plant Factory Research Center (refer to page 19), and Center for Collaborative Innovation and Incubation (refer to page 20) were established as affiliated research institutes, and outreach activities are also being developed using the university's distinctive research bases.

Based on the guidelines of Ministry of Education, Sports, Science and Technology (MEXT), we formulated a new "Meiji University's Plan to Prevent Improper Use of Public Funds" under the university's circumstance in 2016. Through the steady promotion of this plan, we are making every effort to ensure the proper management of public funds and improve our audit system. We have also established an office of research ethics and are continuing to carry out education on research ethics and compliance.

As described above, the Organization will continue to work towards the activation of research activities at its core which is responsible for research at the university, and continue to return its research achievements back to society.

●Research Planning and Promotion Headquarters

The main mission of Research Planning and Promotion Headquarters is to strategically promote research in the University and to carry out focused maintenance of the research environment.

Due to the strong demand for the establishment of strategies to promote academic research recently, the Organization has established a human resource / organization strategy, research fund strategy and research foundation strategy, and from a research aspect, develop a "university that can bear external evaluation."

Under this policy, Research Planning and Promotion Headquarters has established three research institutes (In Social Sciences, Humanities, and Sciences and Technology) as Research Institutes. Furthermore, the following research organizations have been established to strategically promote research in the University and carry out focused maintenance of the research environment.

(1) Designated Research Projects Unit

A bottom-up research organization with a set limited time to promote joint research on designated research projects among researchers within and outside the University.

(2) Research Cluster

A research organization with a set limited time that is selected from the Designated Research Projects Units as a focused area project with anticipation for future developments and fulfills one of the following conditions : 1. Research particularly

(1) 特定課題研究ユニット

本学と学内外の研究者等が特定の研究課題に関わる共同研究等を推進するための期限付きのボトムアップ型の研究組織。

(2) 研究クラスター

特定課題研究ユニットなどのうち、①研究に関連して本学と海外の研究機関とで協定締結を行うなど研究の国際化が特に顕著なもの、②研究に関連して本学と自治体・企業等とで協定締結を行うなど研究の社会連携が特に顕著なもの、③学外研究資金の受入れが多いもの、以上いずれかの条件を満たすものの中から、今後の発展が期待されるものとして選定された重点領域プロジェクトを推進する期限付き研究組織。

(3) 特別推進研究インスティテュート

機構の付属研究機関として、研究クラスターなどのうち、本学の特色を生かした世界的水準の学術研究及び応用研究を推進する研究組織。

●研究活用知財本部

本学は、研究活動によって生まれる高度で先端的な研究成果および知的財産を民間企業や地域社会等に還元し、平和で豊かな社会を創造するため、「研究」と「教育」とともに「社会貢献」に寄与することを目的として研究活用知財本部（以下「知財本部」という。）を設置しています。

知財本部は、文部科学省・経済産業省の承認を得た技術移転機関（承認TLO）である知的資産センターと本学の教職員等による研究成果等を活用するための支援を行う研究成果活用促進センターから構成されています。

知的資産センターは、技術移転機関として学内の知的財産の発掘から活用までを行っています。研究成果活用促進センターは、本学の研究成果等の活用支援を目的として設置されており、現在、駿河台キャンパスのグローバルフロントに7室を設置して、受託研究、共同研究等の産官学連携の支援、本学の研究成果等の知的財産を活用したベンチャー企業の支援等を行っており、この施設から、これまでに数社が起業しています。

知財本部は、産業界や地域社会と大学とを結びコーディネーターとして、本学と学外諸機関との交流を深めていくことにより、本学、産業界、地域社会等の活動を活性化するだけでなく、広く社会の発展に寄与することを目指しています。

●SDGs達成に向けた本学の取組み

本学が現在、教育・研究を通じて取り組んでいるSDGs達成に向けた取組みは、情報発信サイト“Meiji.net”を通じて紹介しています。

“Meiji.net”では、明治大学の教員が取り組んでいる教育・研究テーマと関連するSDGsの達成目標（ゴール）アイコンを表示して、紹介しています。情報発信サイト“Meiji.net” <https://www.meiji.net/>

significant in globalization, such as the University concluding a research agreement with overseas research institutes, 2. Research particularly significant for social coordination, such as the University concluding an agreement related with research with local governments / companies, etc. and, 3. Those receiving substantial external funds, etc.

(3) Special Institute for Research Promotion

A research organization selected from among the Research Clusters as a research institute attached to the Organization, promoting international-standard academic research or applied research unique to the University.

●Research Extension and Intellectual Property Headquarters

To fulfill the social responsibilities of the University such as returning the advanced research results (intellectual property) produced by the study activities to private companies and the local community and to aim for a peaceful and prosperous society, the University established Research Extension and Intellectual Property Headquarters (hereinafter referred to as “the Intellectual Property Headquarters”) to contribute to “Research”, “Education” and “Social Contribution”.

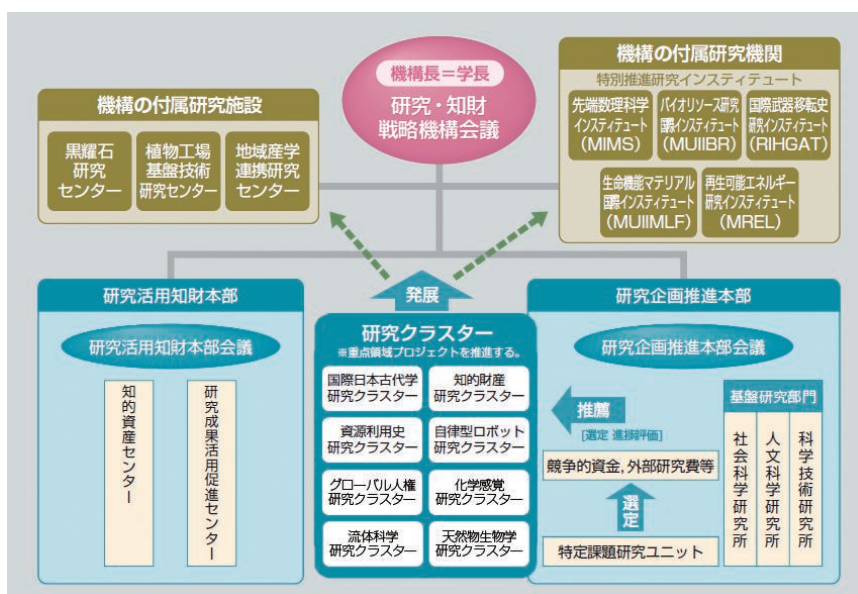
The Intellectual Property Headquarters consists of Intellectual Properties Center, which is Technology Licensing Organization (approved TLO) approved by MEXT and METI, and Research Extension Center, which provides support for University staff and faculty to utilize their research results.

Intellectual Properties Center is a Technology Licensing Organization that supports the discovery to application of intellectual property within the University. Research Extension Center has been established to support application of research results obtained by the university and 7 rooms are located in the Global Front at the Surugadai Campus. It offers support for industry-government-academia collaboration such as contracted research and collaborative research and support for start-ups utilizing intellectual property that originate from research results obtained by the university. Several companies have already started up from this facility.

The Intellectual Property Headquarters aims to not only stimulate activities within the University, industrial sector and local community, but also to contribute to the development of society overall as a coordinator to bring together the industrial sector and local community, by deepening exchanges between the University and other organizations.



●明治大学研究・知財戦略機構図（2025年4月1日時点）



特別推進研究インスティテュート 先端数理科学インスティテュート

MIMS : Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences

● 先端数理科学インスティテュートの役割

MIMSは、社会および自然に現れるさまざまな現象の解明にむけた数理科学の発展と普及を図ることを使命としています。研究成果の社会への還元や、若手研究者の育成にも力を注いでおり、こうした活動を通して、先端数理科学分野における傑出した国際研究拠点の形成をめざしています。

MIMSには6つの研究部門：(1) 基盤数理部門（基盤となる数理理論の研究）(2) 現象数理部門（データ解析・シミュレーション解析・数理解析）(3) 教育数理部門（数理リテラシーなど教育に関連する数理全般の研究）(4) 文理融合研究部門（5）現象数理・ライフサイエンス融合部門（6）先端数理部門（特色ある先進的プロジェクト研究の推進）が置かれています。これら6つの部門が有機的に結びついて、各種研究活動の推進、数理科学分野の研究者および高度専門職業人の養成、本学および地域社会からのニーズに基づく研究支援と啓発教育、国内外の研究機関等との連携事業などに取り組んでいます。

The mission of MIMS is to develop mathematical sciences for the purpose of deepening our understanding of a wide variety of phenomena in society and nature. We are also focusing on returning our research results to society and on fostering young researchers through various programs. With these activities, we aim at forming a leading international research center.

MIMS has six research divisions: (1) Fundamental Mathematics Division; (2) Mathematical Modeling and Analysis Division; (3) Mathematical Education Division; (4) Art-and-Science Integration Division; (5) Integrated Division of Mathematical Modeling and Life Sciences; (6) Advanced Mathematical Science Division. These divisions are closely collaborating to promote research activities, to nurture researchers and highly-skilled experts, to provide research support and training based on community needs, and to promote collaboration with domestic and overseas research institutions.

◆ 国際会議等の開催と海外機関との連携

MIMSでは毎年、ICMMAをはじめ多くの国際会議や国際ワークショップを開催し、他の海外研究機関との交流を積極的に進めています。

2025年度は、学術研究上の協力協定を締結している米国ペンシルベニア大学数理生物学センターとの共同研究が引き続き活発に行われ、MIMSから博士課程院生が長期留学したことをはじめ、同センター共同所長の森洋一朗教授が昨年度に続いてMIMSを訪れ、特別講演会を開催するなど、両国研究所の関係者が相互に交流しました。



森教授による特別講演会の様子

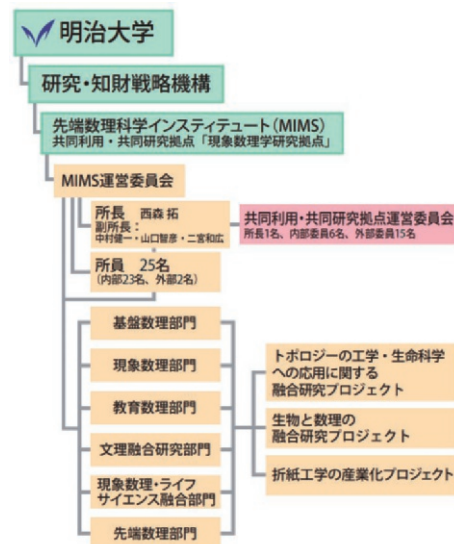
日本・フランス・韓国・台湾が参加するCNRSの国際連携事業IRN-ReaDiNetプロジェクトについても、2025年10月20～24日に札幌で行われた国際研究集会で、侯野博研究特別教授が組織委員や研究統括メンバーを務めるなど、引き続き活発な国際研究を行っています。

◆ 経団連「数理活用産学連携イニシアティブ」との連携

経団連は、数理科学界と産業界の連携強化が我が国の発展に不可欠との認識の下、2021年夏に数理活用産学連携イニシアティブを立ち上げました。全国で12大学（国立9、私立3）と統計数理研究所、理化学研究所が協力校/協力機関に指定され、MIMSもこの活動に参画しています。

◆ 2025年度のMIMSの主な活動

- ・ International Conference on “Cooperative Strategies and Dynamics in Social Systems : from Human to Insect Societies” (ICMMA2025)
- ・ 2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）ワークショップ（全2回）
- ・ 高校生のための現象数理学入門講座と研究発表会2025
- ・ MIMS/CMMA「現象数理学入門」レクチャーシリーズ2025（全3回）
- ・ MIMS 現象数理学拠点リモートセミナー 第6回「生命のネットワークシステムを数理解く」
- ・ 第11回・第12回 トポロジーとその応用融合研究セミナー
- ・ 第51回現象数理学コロキウム “Tetrahedral Liquids: From a Tale of Two Liquids to a Tale of Topology”
- ・ 明治非線型数理セミナー 全9回
- ・ MIMS現象数理学力フェセミナー 全5回
- ・ 現象数理学三村賞授賞式・記念講演会
- ・ 現象数理学拠点オンラインチュートリアルシリーズ2025 第1回「Python によるデータの取り扱いと可視化・ライブラリを用いたクラスタリング」
- ・ 現象数理学拠点オンラインチュートリアルシリーズ2025 第2回「Pythonによるライブラリを用いた点群データ処理と点群比較の基礎」



先端数理科学研究インスティテュート

MIMS : Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences

所長・副所長

所 長	西森 拓（研究・知財戦略機構特任教授）
副所長	中村 健一（研究・知財戦略機構特任教授）
	山口 智彦（研究・知財戦略機構特任教授）
	二宮 広和（総合数理学部専任教授）

所員（2025年度）

松岡 直之（理工学部専任教授）
池田 幸太（総合数理学部専任教授）
河野 俊文（総合数理学部専任教授）
桂田 祐史（総合数理学部専任准教授）
侯野 博（研究・知財戦略機構研究特別教授）
矢崎 成俊（理工学部専任教授）
小川 知之（総合数理学部専任教授）
Ginder, Elliott（総合数理学部専任教授）
櫻井 義尚（総合数理学部専任教授）
若野友一郎（総合数理学部専任教授）
石田 祥子（理工学部専任准教授）
奈良 知恵（研究・知財戦略機構客員研究員）
萩原 一郎（研究・知財戦略機構研究特別教授）
白石 允梓（広島市立大学専任准教授）
荒川 薫（総合数理学部専任教授）
乾 孝治（総合数理学部専任教授）
菊池 浩明（総合数理学部専任教授）
松山 直樹（総合数理学部専任教授）
宮下 芳明（総合数理学部専任教授）
西 剛広（商学部専任准教授）
相澤 守（理工学部専任教授）
紀藤 圭治（農学部専任教授）
末松 信彦（総合数理学部専任教授）
中村 和幸（総合数理学部専任教授）
岡本 潤（研究・知財戦略機構特任講師）
（所長、副所長、所員計29名、他MIMS研究員77名）

●文部科学省認定の「共同利用・共同研究拠点」事業

MIMSが運営する「現象数理学研究拠点」は、2014年度に文部科学省の「共同利用・共同研究拠点」に認定されました。以降、拠点の認定を継続し、国内外の研究者による研究交流を推進しています。数学・数理科学分野の認定拠点は全国5拠点で、私立大学ではMIMSのみです。この拠点事業の一環として、MIMSでは共同研究会の申請を毎年全国から募集して開催を支援し、現象数理学の発展と、その成果の社会還元に貢献しています。

◆文部科学省期末評価でS評価を獲得

2025年度は、2020～2025年度までの第2期拠点認定期間6年間の研究活動成果に係る文部科学省による期末評価を受審し、相対評価で最高のS評価を受けました。加えて、2026～2033年度まで8年間の拠点認定の更新も受けています。これは、拠点としての活動が活発に行われ、共同利用・共同研究を通じて特筆すべき成果や効果が見られたことに加え、関連分野の研究コミュニティへの貢献が大きい点が評価されたものです。

MIMSの現象数理学研究拠点では、数理科学を中心とした従来の学際的な文理融合型共同研究に加え、2020年度からはライフサイエンスと数理科学の融合型研究や、「芸術」の要素を含む文理芸術融合型研究を活動の柱とし、研究対象の範囲を広げてきました。2026年度からの第3期認定期間では、総合数理学部による大学・高専機能強化支援事業のデータサイエンス・AI関連の取り組み強化とも連動し、AIや統計科学的手法を導入することで、生命科学や社会科学における重要な未踏分野への貢献を目指しています。

◆国際会議ICMMA2025の開催

MIMSでは、毎年、現象数理学に関連する重要な研究テーマを選出し、国際会議 International Conference on Mathematical Modeling and Applications (ICMMA) を開催しています。ICMMA2025では「社会システムにおける協調戦略とそのダイナミクス」を取り上げ、"Cooperative Strategies and Dynamics in Social Systems: from Human to Insect Societies"をテーマとして開催し、海外から4名（アメリカ3名、韓国1名）、国内から5名の世界的に関心を集めつつある課題に取り組む国際的リーダーを迎えました。近年活躍の著しい若手研究者4名（国内3名、海外1名）を招いた特別セッションも実施し、ポスター発表の18件についても優れた発表がなされ、3日間累計での参加者は134名と、この研究分野の学際的な発展を推進することができました。

◆大阪・関西万博でMIMS提供のワークショップを複数回開催

拠点事業を含むMIMSの現象数理学の研究成果が社会還元された好例としては、2025年5月8日に大阪・関西万博シグネチャーパビリオンクラゲ館で行われた、杉原厚吉研究・知財戦略機構研究特別教授（MIMS研究員）主催によるワークショップ「立体錯視の世界～原理を知ればあなたにも作れる～」が挙げられます。当日は親子連れなど269名の参加があり、大盛況となりました。同様に、同年9月10日にも西森拓研究・知財戦略機構特任教授（MIMS所長）の主催で「『いきもの』とうごく『モノ』～見て、比べて、測って、楽しもう～」のテーマによるワークショップが開催され、80名の参加がありました。

◆アウトリーチ活動

この事業では将来の現象数理学研究を担う若者に向けたアウトリーチ活動も重視しています。2025年度も引き続き「高校生のための現象数理学入門講座と研究発表会」を対面形式で開催しました。これは2021年度から実施している活動で、高校生による研究発表会と、本学の教員が数理的視点を自然や社会の理解に活用する面白さを高校生に語る入門講座の二部構成になっています。2025年度の研究発表会には全国から19件の応募があり、23名がポスター発表を行い、68名が入門講座を聴講するなど、高校生に多角的に現象数理学の魅力を伝え、その興味・関心を喚起することができました。こうした拠点事業を通じて、わが国における現象数理学の裾野をさらに広げることを目指しています。

◆2025年度共同利用・共同研究拠点（現象数理学研究拠点）採択プログラム

共同研究会

【研究集會型】

- ・ Data-driven Mathematical Sciences: 経済物理学とその周辺
- ・ 現象数理学のダイバーシティ '25
- ・ 社会物理学とその周辺
- ・ 折紙の科学を基盤とするアート・数理および工学への応用(VI)
- ・ International Active Matter Workshop 2026
- ・ 錯覚の解明・創作のための諸アプローチとその応用（第20回錯覚ワークショップ）
- ・ ハイパースペクトルカメラを用いた廃棄物処理への数理科学からのアプローチに関する研究
- ・ 高度な自動運転を実現するための数理の現状と課題

【共同研究型】

- ・ 折紙構造・折紙式プリンター・扇構造の工学的芸術的アプローチ
- ・ 流体ゲージ理論の応用による銀河の力学構造の解明に向けての数理的研究

ライフサイエンス・数理科学融合研究支援プログラム

- ・ Development dynamic scaffolds for 3D cell culture based on kirigami honeycomb technology
- ・ 生命および社会における自己組織化現象：データ解析と数理モデルによるアプローチ

明治大学先端数理科学インスティテュートでは、共同利用・共同研究拠点事業の一環として、計算資源を提供しています。
※ 詳細はこちらのWebページをご覧ください。[MIMS-SMP]で検索↓
http://cmma.mims.meiji.ac.jp/about/smp/smp_outline.html



ICMMA2025ポスター



大阪・関西万博ワークショップの様子

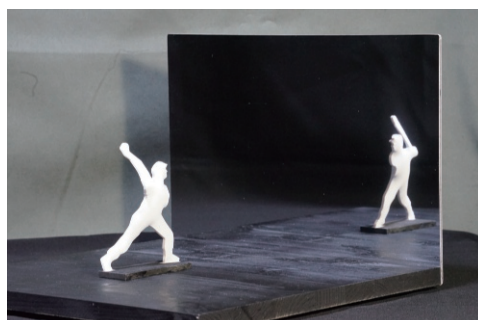


高校生発表会ポスター発表の様子

●その他の主な実績

◆芸術と数理の融合型共同研究の展開

- ・ MIMS研究員の杉原厚吉研究特別教授の錯覚アート作品が、第109回二科美術展覧会彫刻部に入選しました。2022年第106回二科展から4年連続入選の快挙となります。（写真左：「真つ向勝負」鏡に映すと姿が変わる変身立体錯視の応用。写真右：「半身から蘇る」半身を表す立体2個から全身像4つが生まれて向きがそろった輪になります。



●概要

バイオリソース研究国際インスティテュートは、明治大学を中心として、国内外の大学・研究機関・企業等の有機的ネットワークによって構築された国際研究組織であり、農学、特にAnimal Biotechnologyを基盤として、次世代の医療技術開発に貢献する生物資源の創出・維持・活用を行うことを目的としています。ヒトとの様々な類似性を持ったブタをプラットフォームとしたトランスレーショナルリサーチにより、未来の医療を実現化する研究開発を推進します。遺伝子工学技術と発生工学技術を駆使したブタ体細胞クローニングによる移植用臓器・組織の再生や作出、遺伝性難病の病態モデルブタを利用した新規治療法の開発・検証、新規生殖医療技術の創出など、人類の健康に直結する重要課題に取り組みます。スピノフベンチャー“ボル・メド・テック”社は、米国ベンチャー企業イージェネシス社との提携により、異種腎臓移植用ドナーブタを国内で生産して前臨床研究を行うと共に臨床試験の準備を開始しました。

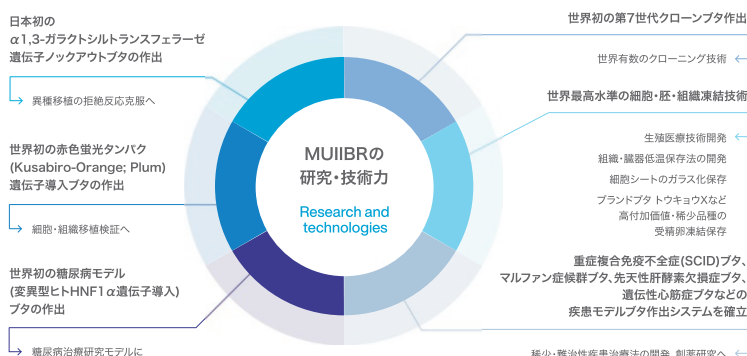
●研究テーマ

(1) 発生工学・動物資源プロジェクト：発生工学とは、胚や卵に遺伝子修飾や核移植などの操作を加えて、遺伝子改変動物やクローン動物などの作出を行う技術です。MUIBRでは、体細胞クローンブタや遺伝子改変ブタの開発、さらにそれらの個体の生殖細胞の凍結保存などに取り組んでいます。本プロジェクトでは、基礎研究の成果を再生・移植医療や生殖医療の臨床応用に橋渡しする活動を、国内外の連携体制を基盤に進めています。

(2) 臓器再生・臓器移植プロジェクト：移植医療における臓器ドナーの不足は、全世界的な重要課題として認識されています。アメリカで腎臓移植の臨床試験に用いられている（2025年1月開始）遺伝子改変ブタをこれまでに50頭生産し、前臨床研究を実施中です。

●2025年度事業

- ◆日本医療研究開発機構：医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）「医療用ブタ製造を目指した基盤整備」（研究開発分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤（B）「我が国初のヒトへの移植用ブタの作出とヒトへの適合性を評価するシステム構築」（研究代表者：研究・知財戦略機構 長屋昌樹）
- ◆日本医療研究開発機構：再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム「SOD1変異ALSに対する遺伝子編集治療法の開発」（研究開発分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本医療研究開発機構：医薬品等規制調和・評価研究事業「移植医療への応用を想定した動物由来臓器の品質・有効性・安全性評価法に関する研究開発」（研究開発分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本医療研究開発機構：再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム「移植用ヒト固形臓器作出を目的とした協調的ヒト→動物キメラ作出技術の開発」（研究開発分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤（B）「遺伝子改変医療用ブタ胚島と間葉系幹細胞共移植による異種移植免疫寛容を目指して」（研究分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤（C）「ブタ胚島異種移植の推進におけるPHLDA3欠損ブタ胚島の可能性」（研究分担者：農学部 長嶋比呂志）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤（B）「第4世代の医療用遺伝子改変ブタの作出」（研究分担者：研究・知財戦略機構 渡邊将人）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤（B）「再生・移植医療用細胞・組織構築物の非侵襲的品質評価法の確立」（研究分担者：農学部 乾雅史）
- ◆日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究「Sox9SUMO化を標的とした骨軟骨機能維持の試み」（研究代表者：農学部 乾雅史）



●Project Summary

MUIBR is an international research Institute that is an organic network of domestic and international universities, research institutions and business corporations with Meiji University at its hub. Our purpose is to create, maintain and make use of biological resources based in agricultural science, in particular animal biotechnology, that will contribute to the development of next-generation medical technology. MUIBR engages in research and development that will make the medicine of the future a reality through translational research using as a platform pigs that have a number of similarities with humans.

MUIBR tackles important issues directly related to human health, including regeneration of organs and tissues through the cloning and genetic engineering of pigs; development of new treatment methods for intractable genetic disorders using pigs as disease models; and creation of new assisted reproductive technologies (ART). PorMedTec Co., Ltd., a spinoff venture of MUIBR, started a collaborative project with a U.S. venture, eGenesis, for producing a genetically engineered pig for organ transplantation in Japan.

明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート Meiji University International Institute for Bio-Resource Research

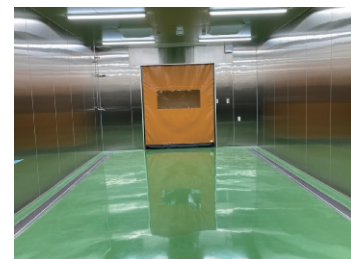
代表・研究統括

農学部専任教授 大鐘 潤



所員（2025年度）

乾 雅史	（副所長 農学部専任准教授）
長嶋比呂志	（農学部専任教授）
長屋昌樹	（研究・知財戦略機構フェロー）
松成ひとみ	（研究・知財戦略機構客員研究員）
宮川周士	（研究・知財戦略機構客員教授）
梅山一大	（研究・知財戦略機構客員研究員）
渡邊将人	（研究・知財戦略機構客員研究員）
中野和明	（研究・知財戦略機構客員研究員）
内倉鮎子	（研究・知財戦略機構博士研究員）
長船健二	（京都大学IPS細胞研究所 教授）
小林英司	（東京慈恵会医科大学 特任教授）
小林俊寛	（東京大学医科学研究所 特任准教授）
棚島次郎	（生命倫理研究会共同代表）
横尾 隆	（東京慈恵会医科大学教授）
Eckhard Wolf	（Ludwig-Maximilians University教授）
黒目麻由子	（Ludwig-Maximilians University研究員）



【ドナーブタ飼育用クリーンルーム】



【異種腎移植用ドナーブタの無菌飼育】【クローン胚作製装置】

●概要

国際武器移転史研究インスティテュートの課題は、総合的歴史研究を通じて、兵器の拡散防止と軍縮を阻む近現代世界の本質的構造を解明することにあります。大量殺戮兵器の拡散阻止は冷戦後の安全保障上の最重要課題ですが、小型武器の拡散も武力紛争を長期化させて途上国の開発支援を阻む重大な問題です。しかし、軍縮・軍備管理は冷戦後に限った問題では決してありません。確かに第二次大戦以降、武器取引は急速に拡大し複雑化しましたが、その構造はすでに第一次大戦以前に形成されていました。その点を明らかにするために、本研究プロジェクトでは武器移転（arms transfer）という事象を多角的な視点から分析しています。

●研究テーマ

本研究所では、経済学・歴史学・政治学等さまざまな学問分野と協力し、また海外の大学・研究機関とも交流を図りながら、次の3つのテーマで研究を進めています。

第1テーマ：「武器移転の連鎖構造の解明」では、これまで「送り手」と「受け手」の二国間（例えば日英間）だけで完結する閉ざされた事象として捉えてきた武器移転を連鎖的な事象（つまり武器移転の「受け手」がやがては「送り手」に転化・拡散しうる連続過程）として捉え、その実証分析のための資料調査を世界各国で実施しています。

第2テーマ：「軍縮・軍備管理破綻の構造解明」では、従来の国際政治史に偏った軍縮研究では十分に解明しえなかった軍縮と軍備管理の困難な実態や軍縮破綻の要因を、兵器生産国が多極化し兵器輸入国が多層化を遂げる世界史的全体構造のなかで実証することを課題としています。

第3テーマ：「軍拡の負の連鎖」の総合的歴史研究では、①アメリカ主導の集団安全保障体制（軍事同盟ネットワーク）を支える国際軍事ロジスティクス（IML）と、②その形成と拡大に多大な影響を及ぼしてきたアメリカの軍産複合体に注目して、軍事同盟加盟国のすべてを巻き込んで進む「軍拡」の構造を解明していきます。



●2025年度事業（詳細は研究所HPを参照）

- ◆2025年5月21日 クリストファー・ヒューズ教授（ウォーリック大学 UK）を招聘して、国際ワークショップ「日本の軍需産業と防衛政策」を開催
- ◆2025年6月21日「イラン・イスラエル戦争の即時停戦を求める研究集会」を開催
- ◆2025年7月10日 国際ワークショップ「Paramilitarism in the Balkans and Turkey in the long Twentieth Century」を開催
- ◆2025年7月25日『国際武器移転史』第20号刊行
- ◆2025年7月30日
佐原徹哉『極右インターナショナルイズムの時代—世界右傾化の正体—』（有志舎）出版（同年10月7日 同書の合評会を開催）
- ◆2025年10月30日
額綱厚『非武装中立のリアリズム—非武装中立論は空論か？—』（緑風出版）出版
- ◆2026年1月25日『国際武器移転史』第21号刊行

●Project Summary

Through comprehensive historical studies, our research institute aims to clarify the essential structure of the modern world that prevents disarmament and arms control.

This Institute puts forward the following three research themes:

■ **Theme 1**: 'Studies on the global influence of Arms Transfer', focuses on the causes of the difficulty of disarmament and arms control and the repeated failures of these efforts. A perspective that grasps the 'global influence of arms transfer' as something dynamic is indispensable.

■ **Theme 2**: 'Studies on the developments of Disarmament and Arms Control', poses the issue of demonstrating, in a comprehensive and world-historical structure, the main causes for the difficulties of disarmament.

■ **Theme 3**: "Comprehensive Historical Study on the 'Negative Cycle of Military Expansion'" will pursue the two issues: (1) International Military Logistics (IML), which supports the US-led collective security system (military alliance network), and (2) the US Military-Industrial Complex, which has greatly influenced the formation and expansion of IML. We will elucidate the structure of the ongoing "military expansion" involving all the member countries of military alliances.

国際武器移転史研究インスティテュート

Research Institute for the History of Global Arms Transfer (RIHGAT)

研究代表者

政治経済学部専任教授 佐原徹哉

学内研究分担者（2025年度）

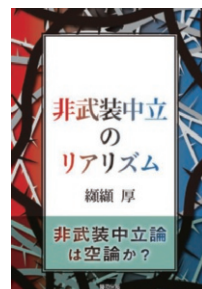
須藤 功	（政治経済学部専任教授）
赤津正彦	（政治経済学部専任准教授）
溝辺康雄	（国際日本学部専任教授）
小林尚朗	（商学部専任教授）
所 康弘	（商学部専任教授）
横田貴之	（情報コミュニケーション学部専任教授）
下斗米秀之	（政治経済学部専任准教授）
額綱 厚	（研究・知財戦略機構客員研究員）
白戸伸一	（研究・知財戦略機構客員研究員）
横井勝彦	（研究・知財戦略機構客員研究員）
師井 勇	（研究推進員）
西尾隆志	（研究推進員）
太田 慧	（経営学部助手）
里見柚花	（商学部助手）

学外研究分担者

18名

海外研究協力者

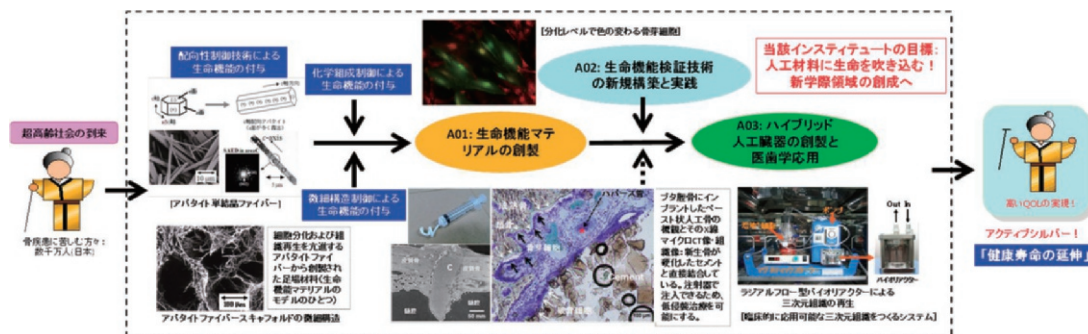
22名



概要

我が国は他の先進諸国のなかで最初に超高齢社会に突入しています（2025年9月15日現在、65歳以上の割合が29.4%）。私たちの生活の質（Quality of life; QOL）を高いレベルで維持するためには医学だけでなく生体材料や細胞を積極的に利用した理工学的あるいは生物学的なアプローチも不可欠な要素となります。生命機能マテリアル国際インスティテュート（MUIIMLF）は、2019年8月に「生命機能マテリアル研究クラスター」を発展する形で発足しました。これまでに生命機能マテリアル研究クラスターでは、私立大学戦略的研究基盤形成事業などを通して、高性能なバイオマテリアルや再生医療のための細胞の足場材料を創製する研究を展開しています。当該インスティテュートでは、そこで得られた研究成果に立脚し、「国民の健康寿命の延伸」に貢献すべく、「人工材料に如何に生命を吹き込むか？」を命題として、「生命機能マテリアル」を創製し、「再生医療」などへの医学応用に取り組んでいます。

インスティテュート全体の研究スキーム



研究テーマ

本インスティテュートでは、「生命機能マテリアル」とは材料自身が細胞や生体に積極的に働きかけて、組織再生の促進や細胞分化、自家骨に匹敵する骨形成能、免疫系の亢進などの「生命機能」を引き出す性質を備えた材料と定義しています。

そこで、発現させる生命機能として、「組織再生」、「自家骨に匹敵する骨形成能」、「生体防御」の3つに着目し、以下のサブテーマを設定して各課題に取り組んでいます。

- ① 組織再生を促進する生命機能マテリアルの開発と医学応用
- ② 自家骨に匹敵する骨形成能を備えた生命機能マテリアルの創製とその評価
- ③ 生体防御機能を備えた生命機能マテリアルの創製とその評価

2025年度事業

1) 公開シンポジウム「次世代バイオマテリアルを考える会」の開催

日時	講演者	所属・職格	タイトル
2025年 6月18日(水)	森川 暁	慶應義塾大学医学部・専任講師	生体内組織形成における幹細胞の機能と制御：マテリアル科学による治療戦略への展開を目指して
2025年 12月20日(土)	伊東利菜	大王製紙株式会社 商品開発本部・研究員	素材で“人に寄り添う”をかたちにする：人の身体から暮らしへ
	中川大輝	キヤノン株式会社 メディカル事業本部・研究員	“人にやさしい医療”を実現する研究開発ー材料探索から生産技術までー
2026年 1月8日(木)	Prof. Hidekazu Tsukamoto	Professor, Department of Pathology, Keck School of Medicine of the University of Southern California	Wonder of hepatic stellate cells: 肝星細胞の奇跡
2026年 3月11日(水)	井奥洪二	慶應義塾大学経済学部・教授	大震災に立ち向かうには～東日本大震災の経験から～
	長嶋比呂志	明治大学農学部・専任教授	ブタを用いるトランスレーショナルリサーチの変遷

2) メンバーおよび関係研究者（大学院生含む）の活躍

◆関連学会で、インスティテュート研究に携わる大学院生が「優秀発表賞」を受賞しました！

- 仲 星霖、鈴木 来、宮部斉重、中田(有光)なざさ、相澤 守、第34回無機リン化学討論会、若手優秀研究発表賞タイトル「ラジアルフロー型バイオリクターとアパタイトファイバースキャフォールドを併用したマウス神経幹・前駆細胞の三次元循環培養」
- 岩間翔吾、堀川祥汰、金子弘昌、相澤 守、第27回生体関連セラミックス討論会、学生発表賞タイトル：「機械学習により構築した骨形成予測モデルの直接的逆解析による人工骨の作製と異種動物を用いた生体内反応の検証」
- 大嶋勇輝、吉富 徹、野瀬雅人、鄭 允迪、平岡和佳子、永井重徳、相澤 守、第27回生体関連セラミックス討論会、学生発表賞タイトル：「ハウ素含有アパタイトセラミックスとフェニルボロン酸との免疫賦活効果の比較検証」

3) 2025年度に採択された事業

2023年度大倉和親記念財団研究助成（一般部門）

公益財団法人高橋産業経済研究財団 令和7年度研究助成「実験と機械学習との融合によるテラード型人工骨の開発」ほか

Project Summary

Japan is promptly dashing into the super-aged society among advanced nations. Quality of life (QOL) will be at the top of the agenda in a future super-aged society. Development of the materials with life functions promises to make a major contribution to the field of medicine and more comfortable life for many seniors. The “Meiji University International Institute for Materials with Life Functions (hereafter, MUIIMLF)” was established by expanding the useful results of research on the “Meiji Cluster for Materials with Life Functions” as one of the “Designated Research Clusters” in the Meiji University. Up to now, the high-performance biomaterials and scaffolds for tissue engineering have been created in the present unit via the “Private Universities Foundation for the Development of Fundamental Research Strategies” entitled “Development of Next-generation Regenerative Medicine Process Using Biomaterials with Life Function on the Basis of Vertical Integration System”. In the present MUIIMLF, we will promote to develop the materials with life functions, leading to “extending of the healthy life expectancy”, as a proposition of “How can we bring artificial life?”.

生命機能マテリアル国際インスティテュート

Meiji University International Institute for Materials with Life Functions (MUIIMLF)

所長

理工学部専任教授 相澤 守

所員（2025年度）

本田みちよ	(副所長・理工学部専任教授)
渡邊友亮	(理工学部専任教授)
深澤倫子	(理工学部専任教授)
田原一邦	(理工学部専任教授)
金子弘昌	(理工学部専任准教授)
竹中麻子	(農学部専任教授)
紀藤圭司	(農学部専任教授)
中村和幸	(総合数理学部専任教授)
神澤信行	(上智大学理工学部教授)
松浦知和	(明治大学客員教授・東京慈恵医科大学客員教授・佐々木研究所湘南健診センター長)

学外研究分担者

10名

特別推進研究インスティテュート 再生可能エネルギー研究インスティテュート

Meiji Renewable Energy Laboratory (MREL)

●概要

再生可能エネルギー研究インスティテュート（MREL: Meiji Renewable Energy Laboratory）は、太陽電池研究ユニットを発展的に改組して2014年度に発足した再生可能エネルギー研究クラスターをベースとして、さらに“International Advisory Board”を加えて2019年10月に発足しました。MRELは教員の“ボトムアップ”の発露から生まれた、本学では数少ない研究組織の一つです。SDGsに代表される世界的な課題解決に、太陽電池や熱電発電素子を始めとする再生可能エネルギーの創生に、その有効利用と貯蔵までを加えて、大局的な立場から次世代エネルギーの技術課題に取り組むことで貢献を目指します。すなわち、本研究インスティテュートの研究対象は、「創エネ」「省エネ」「蓄エネ」にバランスよく取り組むことであり、一体運営による相乗効果を目指します。（図1）



図1 再生可能エネルギーインスティテュートの研究分野

●研究テーマ

（1）再生可能エネルギーの創生（創エネ）

再生可能エネルギーの実用化にとって、もっとも大きな課題は、既存技術に比べて大幅に高い発電コストにあります。我々はその低減を目指して、もっとも資源に余裕があり経済性に優れた、結晶シリコン太陽電池および結晶シリコンを含むタンデム型太陽電池の研究を主に推進しています。

（2）エネルギーの有効利用（省エネ）

省エネルギー技術の普及は、もっとも環境性能に優れた再生可能エネルギーと同等以上の効果をもたらすというのが、我々が提唱する“ネガワットコスト”の概念です。高性能LSIによる高度制御でエネルギーの有効利用を促進すると同時にLSI自体の低消費電力化も視野に研究開発を進めています。

（3）エネルギーの貯蔵（蓄エネ）

本インスティテュートでは、太陽電池で発電した電力を用いて水を電気分解し、発生した水素を貯蔵する方法を提案します。貯蔵した水素は必要ときに電気分解の逆反応で電力に変換し（燃料電池）利用します。本研究では、安全で無害かつ低コストで大量生産が可能な水素吸着材料を探索し、水素の着脱を実証します。

●2025年度事業

2025年度に終了したNEDOの太陽光発電主力電源化推進技術開発プロジェクトでは、従来の単接合太陽電池セルの変換効率の理論限界を突破する多接合型セルの開発に取り組み、移動体（車載や飛行体等）搭載を目指したIII-V/Siで4端子で33.7%（<https://corporate.jp.sharp/news/231027-a.html>）、建物の壁面搭載を目的としたペロブスカイト/Siでは31.3%（<https://www.global.toshiba/jp/company/energy/topics/renewable-energy/smartgrid20242.html>）の変換効率を達成し、それぞれプロジェクトリーダーのシャープ(株)および東芝エネルギーシステムズ(株)からホームページなどを通じて広報されました。

NEDO「太陽光発電導入拡大等技術開発事業／次世代型太陽電池技術開発／次世代太陽電池の総発電量向上と長寿命化技術の開発」2025-2029
文部科学省「次世代X-nics半導体創生拠点形成事業／集積Green-niX研究・人材育成拠点」2022-2031

NEDO「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／先端半導体製造技術の開発(委託)／Beyond2nm及び短TAT半導体製造に向けた技術開発」2023-2028
その他、民間企業等との共同および委託研究を多数遂行中です。

●Project Summary

Meiji Renewable Energy Laboratory (MREL) has been newly established in 2019 based on the former “Renewable Energy Cluster (est. 2014)” and “Solar Cell Research Unit”. To start up, “International Advisory Board” consisting of 5 famous scientists from 4 countries was also established. MREL is founded by a “bottom-up” manner which is rare case in Meiji Univ. To solve the world-wide concern represented by SDGs, the research area includes the renewable energy creation by the photovoltaics, thermoelectric power generator, and the other earth conscious techniques, and even covers more widely whole technical issues for the next generation renewable energy including energy storage and saving. Therefore, our research subjects are the energy creation, saving, and storage. We believe we have to keep efforts to balance them appropriately to generate a synergy. (Fig.1)

再生可能エネルギー研究インスティテュート Meiji Renewable Energy Laboratory (MREL)

研究代表者

理工学部専任教授 小椋厚志

学内研究分担者（2025年度）

渡邊友亮	(理工学部専任教授)
川崎章司	(理工学部専任教授)
勝俣 裕	(理工学部専任准教授)
須黒恭一	(理工学部客員教授)
藤井克司	(理工学研究科客員教授)
昌原明植	(理工学研究科客員教授)
生田目俊英	(理工学研究科客員教授)
長田貴弘	(理工学研究科客員教授)
Lee Hyun Ju	(研究・知財戦略機構特任教授)
飛田春雄	(研究・知財戦略機構客員研究員)
河合直行	(研究・知財戦略機構研究推進員)
上田 修	(研究・知財戦略機構研究推進員)
澤本直美	(研究・知財戦略機構研究支援者)

International Advisory Board

3名

学外研究分担者

10名



本学グローバルフロントで開催された研究会

International Research Center for Ancient Japanese Studies

研究クラスター 知的財産研究クラスター

Research Cluster for Intellectual Property Law and Policy at Meiji University

●概要

知的財産研究クラスターは、2009年に設立された明治大学知的財産法政策研究所を前身とし、憲法学の研究者等新たなメンバーを加えて2016年4月に設置されました。本研究クラスターは、明治大学の様々な専門性・経験を有する知的財産法の研究者を中心に、国内外の研究者・実務家・産業界・法曹界・政府・国際機関等とも協力し、様々な研究活動・事業活動を展開し、その成果を継続的・発展的に発信するとともに、活動を通じて文理融合型の有為な人材を育成し、もって知識社会の発展に貢献することを目的としています。

●研究テーマ

プロジェクト1 著作権侵害対策におけるインターネット上の媒介者の役割

わが国の法制度上、インターネットにおける「媒介者」が、著作権侵害対策において、いかなる法的責任を負うべきかを明らかにすることを目的としています。

科研費基盤A「著作権侵害対策におけるインターネット上の媒介者の役割」（研究代表者：高倉成男）2020～2025年度（延長）

プロジェクト2 知的財産のエンフォースメントに関する総合研究

知的財産権の民事及び刑事のエンフォースメントの在り方について、現状を把握し、解釈論・立法論上の在り方を提言することを目的としています。

科研費補助金基盤C「著作権・商標権侵害に基づく損害賠償額の実証・比較分析：TPP 後に向けて」（研究代表者：金子敏哉）2019～2024年度（延長）

科研費補助金基盤B「著作権法罰則の運用実態調査に基づく解釈・立法の構築」（研究代表者：金子敏哉）2023～2026年度

プロジェクト3 農水産品等に係る表示規制・情報伝達・ブランド戦略に関する総合研究

農水産品等に関する表示規制・情報伝達・ブランド戦略の在り方について、法規制とその他の手段が事業者と消費者の認識・行動に与える影響を分析し、望ましい法規制や表示の使用・ブランド戦略・消費者教育等の在り方を提示することを目的としています。

科研費補助金基盤B「農業と知的財産」（研究代表者：高倉成男）2019～2024年度（延長）

科研費補助金基盤C「地理的表示保護制度に関する総合的研究—同制度の内在的・外在的課題に着目して」（研究代表者：今村哲也）2020～2024年度（延長）

●Project Summary

Research Cluster for Intellectual Property Law and Policy at Meiji University was founded in October 2009 as "Intellectual Property Law and Policy Institute".

Since 2016, scholars of constitution law joined us, and we are acting as one of the Research Clusters. We are a group of intellectual property law specialists with different backgrounds and specialty areas. By working hand in hand with various other institutions, we aim to contribute to developing a better information society.

知的財産研究クラスター

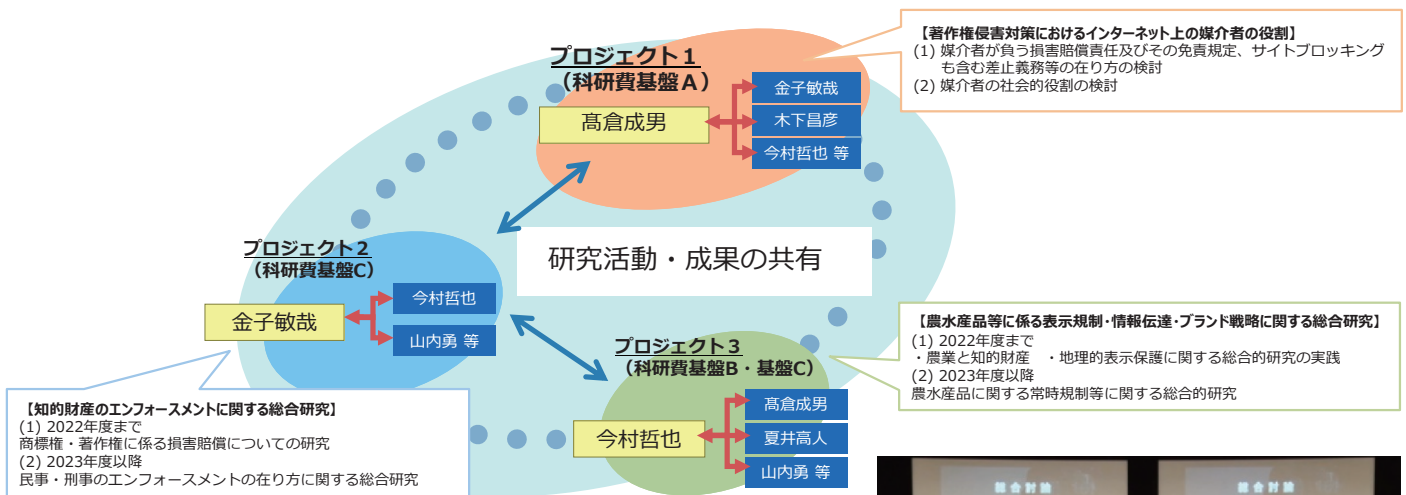
Research Cluster for Intellectual Property Law and Policy at Meiji University

研究代表者

法学部専任教授 金子敏哉

研究分担者（2025年度）

今村哲也	（情報コミュニケーション学部専任教授）
熊谷健一	（専門職大学院グローバル・ビジネス研究科専任教授）
夏井高人	（法学部専任教授）
丸橋 透	（法学部専任教授）
山内 勇	（情報コミュニケーション学部専任准教授）
高倉成男	（研究・知財戦略機構客員研究員）
中山信弘	（研究・知財戦略機構顧問／客員研究員）
斎藤輝夫	（研究・知財戦略機構客員研究員）
田村善之	（東京大学大学院法学政治学研究科教授）
小島 立	（九州大学法学研究院教授）
木下昌彦	（神戸大学法学研究科教授）
澤田悠紀	（高崎経済大学法学部教授）
洲麻依子	（神奈川大学法学部教授）



●2025年度事業

- ◆プロジェクト1の最終的な成果をまとめた論文集（金子敏哉＝木下昌彦＝高倉成男編『変革期にある情報環境と著作権法制』（弘文堂、2026年）を出版しました。
- ◆著作権法における刑事罰について比較法の研究を進めるとともに、損害論に関する論稿を公表しました。



シンポジウム「AI時代において音声はどのように保護されるべきか」（情報コミュニケーション学部創設20周年記念事業）を開催しました。

研究クラスター 資源利用史研究クラスター

Research Cluster for History of Resource Utilization

●概要

資源利用史研究クラスターは特定課題研究ユニット日本先史文化研究所を母体として2017年に設立されました。私たち現代人も含めてヒトは周辺のモノを資源として認識して、それを活用しています。しかし、ヒトが利用する資源は必ずしも同じではありません。そこには時代や地域の特質を示す利用形態があります。わたしたちはこうしたヒトの資源の認識の違いがどのような背景によって生まれているのかという問題を多視点的に研究しています。

また、縄文時代は狩猟採集社会でありながらも、驚くほど長期間にわたって定住社会がつづきました。縄文時代社会の持続性がどのような仕組みによって形成されたかということは世界の人類史を考える上で重要です。

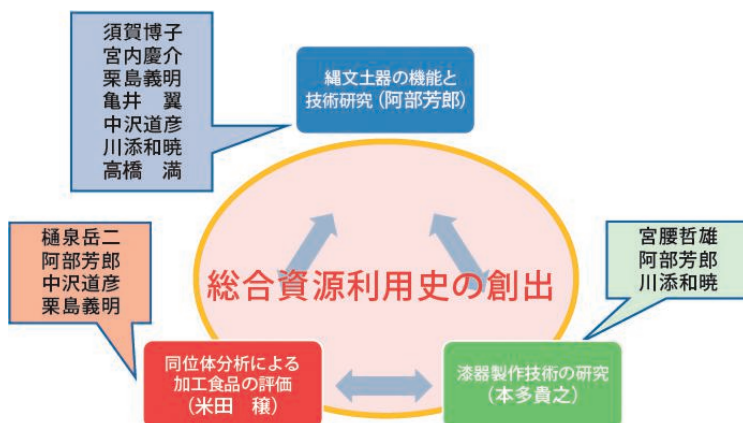
本研究所では漆や塩、植物、動物など先史時代の人類が利用した様々な資源の利用技術の解明から先史時代社会の特質を研究し、人類社会の多様性を解明する研究を推進します。

●研究テーマ

本クラスターでは、「総合資源利用史の構想と日本列島人類史の解明」を研究課題として、次の3つのサブプロジェクトによる研究の成果を統合し、世界最古の年代を示す縄文土器の出現背景と縄文社会の特質について、資源利用史の観点から解明します。

そして、これらの具体的な実践を踏まえて、最終的には資源利用史という新たな学際研究領域を構築します。

- (1) 縄文土器の技術・用途研究
- (2) 漆器としての縄文土器の制作技術研究
- (3) 同位体分析による土器付着炭化物の分析と古食性分析



●Project Summary

Cluster of Research Units for History of Resource Utilization was established in 2017. The cluster was originated from the Ad Hoc Research Institute for Japanese Prehistory. The cluster is dedicated to multi-perspective, interdisciplinary study for investigations into the diverse background to human utilization of resources. Specifically, we are interested in regional and temporal differences in resource utilization and in resources themselves.

This cluster promotes various studies to shed light on diversity of human societies and nature of prehistoric societies by investigation various subjects, including lacquer, salt, plant, and animals.

The time period our research is focused upon is the Jomon Period. This time period is unique in the world history because, while maintaining hunting-gathering economy, Jomon people maintained sedentary life for surprisingly long period of time. To investigate into the background of this unusual sustainability would be an important contribution to the world history.

資源利用史研究クラスター

Research Cluster for History of Resource Utilization

研究代表者

文学部専任教授 阿部芳郎

研究分担者 (2025年度)

栗島義明	(研究・知財戦略機構特任教授)
本多貴之	(理工学部専任准教授)
宮腰哲雄	(研究・知財戦略機構客員研究員)
樋泉岳二	(文学部兼任講師)
須賀博子	(研究・知財戦略機構研究推進員)
宮内慶介	(研究・知財戦略機構研究推進員)
吉岡卓真	(研究・知財戦略機構研究推進員)
米田 稔	(東京大学総合研究博物館教授)
亀井 翼	(土浦市考古資料館学芸員)
川添和暁	(愛知県埋蔵文化財センター調査研究専門員)
中沢道彦	(日本考古学協会協会員)
高橋 満	(福島県立博物館学芸員)

●2025年度事業

2025年度までに、岩波ジュニア新書『縄文時代を解き明かす』を刊行しました。



研究クラスター 自律型ロボット研究クラスター

Research Cluster for Autonomous Robotic Systems

●概要

明治大学自律型ロボット研究クラスターでは、人と環境が共生する日常空間から極限環境に至るまで、自律的に活動して人々の生活を豊かにする次世代ロボットシステムの研究開発を推進しています。従来の「労働の代替」という役割を超え、人とロボットが真に協調する社会の実現を目指し、各種プロジェクトを展開しています。

目標達成の鍵として、最新AIとハードウェア技術の統合的なアプローチを実践しています。基盤モデル（生成AI）等を活用してロボットの環境理解と意思決定を高度化するとともに、ソフトロボティクスによって物理的な安全性と親和性を追求しています。これにより、言語・非言語を交えた自然なインタラクションを促進し、互いを補完し合う新しい関係性の創出に取り組んでいます。

実用的で高度な自律型ロボットの具現化には、多岐にわたる分野の結集が不可欠です。当クラスターでは、ロボットビジョン、SLAM等の自己位置推定、制御などの知能・ソフトウェア技術から、通信ネットワーク、電子回路、機構のハードウェア設計までを俯瞰し、高度に統合するシステムインテグレーションを行っています。

現在、要素技術からシステム全体の統合に至る基礎研究を牽引するとともに、スタートアップ企業等との連携をダイナミックに推進し、最先端の学術的知見を速やかに実社会へ還元しています。

●研究テーマ

プロジェクト1：オートノミー

人混み環境における自律型移動ロボットのナビゲーション

プロジェクト2：マニピュレーション

高度な物体操作を行うロボットハンドとアームの制御

プロジェクト3：フィールドモビリティ

屋外を移動するインテリジェントなロボットシステムの開発

プロジェクト4：マルチロボット

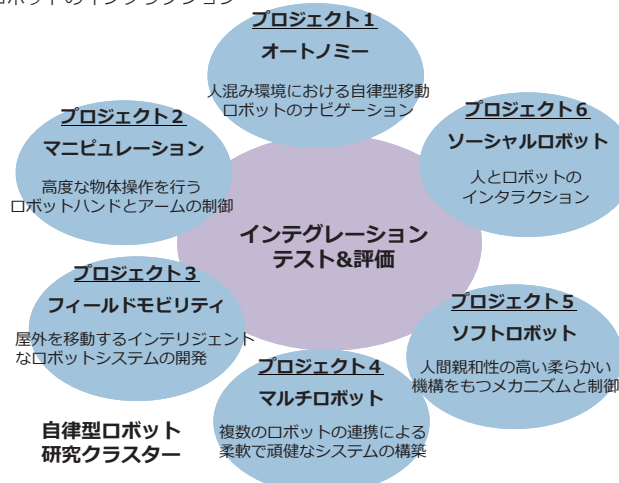
複数のロボットの連携による柔軟で頑健なシステムの構築

プロジェクト5：ソフトロボット

人間親和性の高い柔らかい機構をもつメカニズムと制御

プロジェクト6：ソーシャルロボット

人とロボットのインタラクション



●2025年度事業

2025年度は、各専門分野において枠にとらわれない新たなアプローチを積極的に展開しました。特に、ロボットシステムへのAI技術の統合をこれまで以上に深化させることで、従来の限界を突破する様々な成果が得られました。また、実践的な重要プロジェクトとして、火山島における生物相進化の過程を解明すべく、過酷な自然環境での稼働に耐えうる専用の調査用ロボットシステムを開発し、現地フィールドへ実戦投入しました。

●Activities in 2025

In 2025, the Research Cluster for Autonomous Robot Systems (RCARS) actively pursued novel and unconventional approaches across all its specialized disciplines. In particular, by deepening the integration of AI technologies into robotic systems to an unprecedented degree, the cluster achieved various outcomes that surpassed conventional limitations. Furthermore, as a key practical project, RCARS developed a dedicated exploratory robotic system engineered to withstand operation in harsh natural environments, and successfully deployed it to a volcanic island field site to elucidate the evolutionary processes of the local biota.

●Project Summary

The Meiji University Research Cluster for Autonomous Robot Systems (RCARS) is advancing the research and development of next-generation robotic systems that operate autonomously to enrich human life, spanning from everyday spaces where people and the environment coexist to extreme environments. Moving beyond the traditional role of mere "labor substitution," the cluster is deploying various projects aimed at realizing a society where humans and robots truly collaborate.

As the key to achieving this goal, RCARS implements an integrated approach combining the latest AI and hardware technologies. By leveraging foundation models (generative AI) and other advancements, the cluster enhances robots' environmental comprehension and decision-making capabilities. Concurrently, it pursues physical safety and affinity through soft robotics. This facilitates natural verbal and non-verbal interactions, actively fostering a new relationship where humans and robots mutually complement one another.

The realization of highly autonomous, practical robots requires the convergence of diverse specialized fields. The cluster performs comprehensive system integration that oversees and seamlessly unifies these areas, ranging from intelligence and software technologies—such as robot vision, self-localization and mapping (SLAM), and control—to communication networks, electronic circuits, and the hardware design of mechanisms.

Currently, while driving foundational research from elemental technologies to full system integration, RCARS dynamically promotes collaborations with startups and other partners, rapidly returning cutting-edge academic findings to real-world society.

自律型ロボット研究クラスター

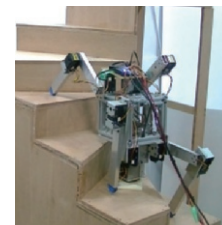
Research Cluster for Autonomous Robotic Systems

研究代表者

理工学部専任教授 黒田洋司

研究分担者（2025年度）

小澤隆太	（理工学部専任教授）
加藤恵輔	（理工学部専任准教授）
松田匠未	（理工学部専任講師）
新山龍馬	（理工学部専任准教授）
木本充彦	（理工学部専任講師）
久保田孝	（理工学部特任教授）
橋本健二	（早稲田大学理工学術院教授）
佐伯 純	（SEQSENSE株式会社）



（左）人間親和性の高い柔らかい機構をもつメカニズムと制御

生物に学んだロボットアームや、風船構造を使ったヒト型ロボットなど、剛体機構では難しかった機能を実現するソフトなロボットの研究をしています。

（中）自律的に力の補償を行うインテリジェントなメカニズム

まわり階段や自然地形などのような安定化が難しい場所で利用できるロボットシステムの研究をしています。

（右）人とロボットとのインタラクション

人間の認知や行動の特性に基づき、人のように柔軟に他者とインタラクションできる設計や、私たちの活動を支援する知能システムの研究に取り組んでいます。

研究クラスター 明治大学グローバル人権研究クラスター

Meiji Research Cluster for Global Human Rights

概要

本研究クラスターは、憲法学および国際法学の学際的研究をもって、憲法と人権条約をつなぐ多元的主体（国家機関、国際機関、非国家主体、個人）の関係性に注目するとともに、多元的主体が連携するネットワークにおける各主体間の応答の促進を通じて、より実効的な人権保障システムの構築を目指します。具体的には、4つのプロジェクトによる相互連携により、憲法学と国際法学の法制度・法理論の基層に関わる問題提起を行いながら、「人権法」という法領域の積極的構築を図ります。

研究テーマ

プロジェクト1 「リアルな人権の発見（実証研究）」

- ・生命権に関する実証研究
- ・人身の自由に関する実証研究
- ・ジェンダーに関する実証研究
- ・外国人の権利に関する実証研究

プロジェクト2 「人権を実現する制度の構築（制度研究）」

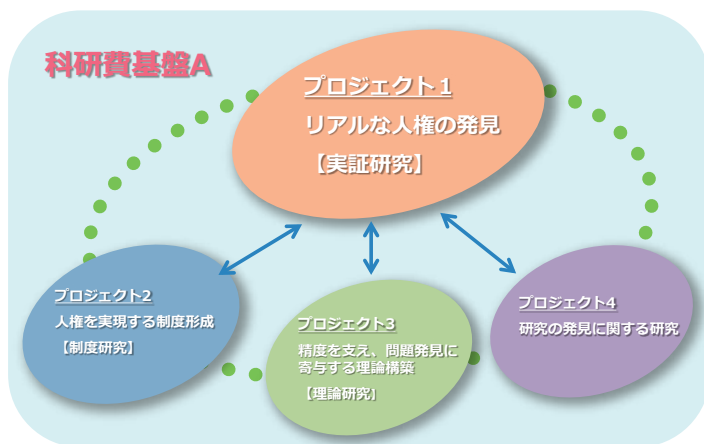
- ・統治機構による人権実現に関する研究
- ・国際機関による人権実現に関する研究
- ・憲法システムと国際システムの接合を高める制度に関する研究

プロジェクト3 「制度を支え、問題発見に寄与する理論構築（理論研究）」

- ・新しい人権保障システムの理論的課題を解消し、システムの妥当性を検証する研究

プロジェクト4 「世界的研究拠点形成および研究と教育の架橋（研究発信）」

- ・世界的研究拠点形成
- ・研究と教育の架橋に関する研究



2025年度事業

- ◆2025年12月8・9日 International Association of Constitutional Law Tokyo Roundtable 'Envisioning the Future of Human Rights - Strengthening Human Rights through Empowerment and Solidarity' を開催（明治大学グローバルホールにて）。世界中から研究者・実務家を招聘し研究課題の共有・発展を実現すると同時に、人権に関する世界的研究拠点形成の足がかりを構築
- ◆各国の人権研究拠点の訪問および報告・講演：例として、香港大学での報告、Ghent大学+Strasbourg Observers開催のシンポジウムで報告、モンゴル国会での講演等
- ◆継続的国际研究交流として、韓国公法学会ヨーロッパ人権裁判所リサーチフォーラムとの第7回韓日共同ワークショップの準備（2026年4月18日開催予定）
- ◆学会報告、学会誌への論文掲載
- ◆定例研究会、研究課題と関連性のある他の科学研究会との共同研究会開催
- ◆定例編集会議を毎月開催し、「人権判例報」（信山社）10号および11号を発刊

Project Summary

This research cluster explores the relationship between constitutional law and human rights treaties through interdisciplinary inquiry bridging constitutional and international law. It seeks to contribute to the development of a more effective human rights protection system by fostering coordinated responses among a diverse range of actors—including state institutions, international organizations, non-state entities, and individuals—within a network of pluralistic engagement.

The project further aims to enhance the human rights protection framework by promoting collaboration among multidimensional actors operating across various legal and institutional contexts. Specifically, four interrelated sub-projects will collaboratively advance the field of human rights law, while critically engaging with foundational issues in the legal systems and theoretical frameworks of both constitutional and international law.

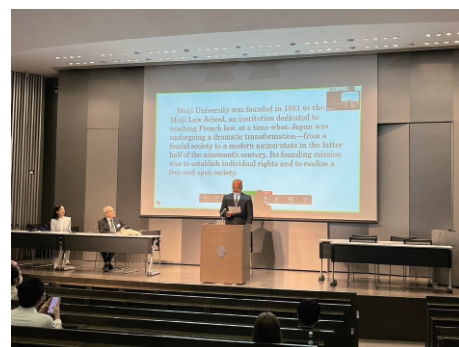
明治大学グローバル人権研究クラスター Meiji Research Cluster for Global Human Rights

研究代表者

法学部専任教授 江島晶子

研究分担者（2025年度）

斎藤一久	（明治大学法学部専任教授）
小畑 郁	（名古屋大学名誉教授・関西大学法学部客員教授）
河合正雄	（南山大学法学部准教授）
北村泰三	（中央大学名誉教授）
佐々木亮	（聖心女子大学現代教養学部講師）
須網隆夫	（早稲田大学名誉教授）
高田陽奈子	（大阪大学大学院国際公共政策研究科准教授）
竹内 徹	（愛知大学県立大学外国語学部准教授）
建石真公子	（法政大学名誉教授）
根岸陽太	（西南学院大学法学部教授）
馬場里美	（立正大学法学部教授）
前田直子	（名古屋大学法学研究科教授）
山元 一	（慶応義塾大学法務研究科教授）



IACL Tokyo RoundTable (2025年12月8・9日)

●概要

ヒトを含め動物は、食物の栄養価（糖、アミノ酸含量）、毒性（苦味強度）、塩濃度、酸性度（腐敗度）を、味覚系を用いて評価している。味覚は、甘味、うま味、苦味、酸味、塩味の5基本味に分類され、それぞれの味は口腔内の味蕾に存在する受容体タンパク質によって受容される。哺乳類では、嗜好される甘味とうま味の受容体はGタンパク質共役型受容体T1Rファミリーに属し、甘味受容体はT1R2とT1R3、うま味受容体はT1R1とT1R3サブユニットのヘテロ二量体で形成される（図1）。一方、忌避される苦味の受容体は、別のGタンパク質共役型受容体T2Rファミリーに属し、約30種類存在する。本研究クラスターでは、3つのプロジェクトを形成し、脊椎動物における味覚受容体の機能的多様性の一層の解明を進めていきます。

●研究テーマ

プロジェクト1

「脊椎動物における嗜好味（うま味・甘味）の進化史の全貌解明」

T1R受容体の主要天然リガンドであるアミノ酸・糖・ヌクレオチドの受容能の変遷と脊椎動物の多様な食性の関わりを全貌を解明

プロジェクト2

「味覚と消化機能の進化から紐解く果実食鳥類の求愛行動」

マイコドリ科鳥類を対象として、果実食性獲得と味覚および消化機能の関わりを検証

プロジェクト3

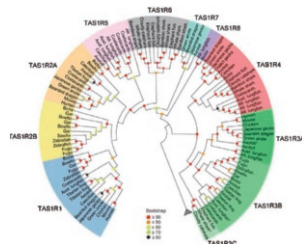
「脊椎動物における苦味受容の進化史の全貌解明」

魚類・両生類T2Rがどのように進化したかについての全体像を解明

●2025年度事業

「ニホンアナグマ及び海牛類のマナティとジュゴンにおける嗜好味受容体T1Rの機能解析」

ニホンアナグマ及び海牛類のマナティとジュゴンのうま味受容体T1R1/T1R3と甘味受容体T1R2/T1R3をコードする遺伝子の塩基配列を決定し、培養細胞用発現プラスミドを構築してHEK293T細胞に導入し、発光検出法により様々な味物質に対する応答を測定した。その結果、ニホンアナグマでは、T1R1/T1R3はプリンヌクレオチド（IMPとGMP）に強く応答したのに対して、T1R2/T1R3は複数の糖に応答したが人工甘味料スクラロースには応答しなかった。海牛類では、T1R1/T1R3はグルタミン酸などのL-アミノ酸とヌクレオチドに応答したのに対して、T1R2/T1R3は複数の糖とL-アミノ酸に応答した。以上より、それぞれの種において、嗜好味受容体の機能と食性の関連が示された（日本農芸化学会関東支部2025年度大会にて優秀発表賞を受賞など）。



【図1】 味覚受容体TAS1R遺伝子の系統樹と新たな分類体系

●Project Summary

Animals, including humans, evaluate the nutritional value (sugar and amino acid content), toxicity (bitterness intensity), salinity, and acidity (degree of spoilage) of food using the taste system. Taste is classified into five basic tastes: sweet, umami, bitter, sour, and salty, each of which is perceived by receptor proteins in the taste buds in the oral cavity. In mammals, the receptors for the preferred sweet and umami tastes belong to the T1R family of G protein-coupled receptors. The sweet taste receptor is formed by heterodimers of T1R2 and T1R3, and the umami taste receptor by T1R1 and T1R3 subunits (Figure 1). On the other hand, repellent bitter taste receptors belong to another G-protein-coupled receptor family, the T2R family, of which there are about 30 types. This research cluster will form the following three projects to further elucidate the functional diversity of taste receptors in vertebrates.

Project 1: Elucidation of the Evolutionary History of Palatable Taste (Umami and Sweet) in Vertebrates

Project 2: Courtship behavior of fruit-eating birds as revealed by the evolution of taste and digestive function

Project 3: Elucidation of the Evolutionary History of Bitter Taste Acceptance in Vertebrates

明治大学化学感覚研究クラスター

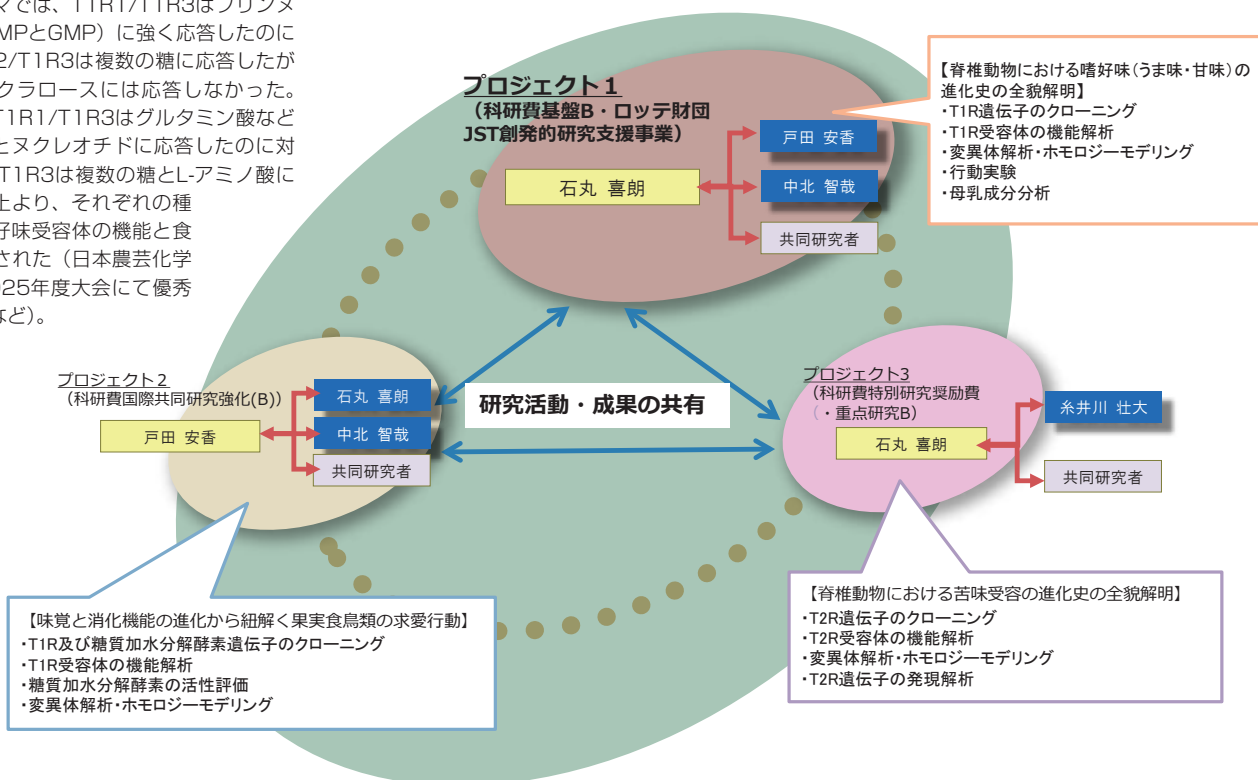
Meiji University Chemical Senses Center

研究代表者

農学部専任教授 石丸喜朗

研究分担者（2025年度）

戸田安香	（東京科学大学准教授）
中北智哉	（日本女子大学助教）
糸井川壮大	（大阪大学助教）



研究クラスター 明治大学流体科学研究クラスター

Fluid Science Research Cluster, Meiji University

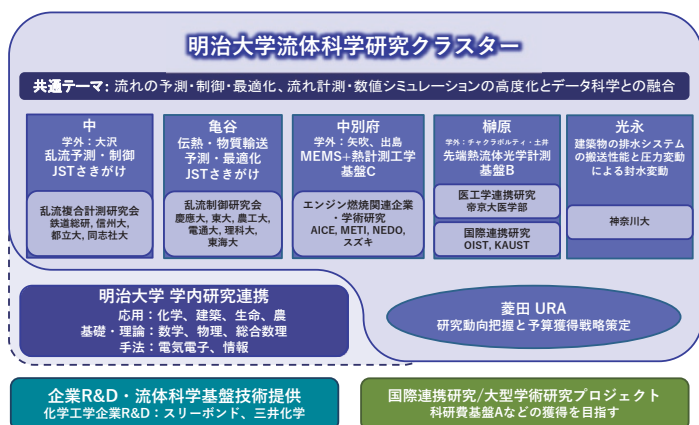
概要

流体科学は、飛行機、船舶、自動車などの輸送機械、風車、火力・原子力発電などのエネルギー機械、エアコンや冷蔵庫、洗濯機、調理器などの生活機械、水道、ガス、電気などインフラ、石油製品、化学製品、食品などの加工、血流や体液等の生体内循環や医療活動、土木建築、スポーツなど、環境から生活に至る多くの場面に関わっています。現代の流体科学では、現象解明と物理法則・データ科学を用いたアプローチにより、様々な機械の省エネルギー化、高性能化などの改善を通して、技術的な問題解決をもって社会の発展に貢献しています。

本研究クラスターでは、5つのプロジェクトを形成すると共に、共通研究テーマ「流れの予測・制御・最適化、流れ計測・数値シミュレーションの高度化とデータ科学との融合」を設定し、流体科学の追求と技術の社会的普及の促進を図ります。

研究テーマ

- プロジェクト1** 「高密度壁面計測とデータ科学の融合による乱流の予測と制御」
プロジェクト2 「高Re数乱流伝熱面の多自由度形状最適化とスカラー源指定」
プロジェクト3 「MEMSセンサによる流動・熱輸送現象の解明と制御技術の研究」
プロジェクト4 「医療機器内部における物質輸送現象の解明と技術開発」
プロジェクト5 「建築物の排水システムにおける搬送性能と圧力変動による封水応答」



2025年度事業

◆4件の流体科学研究クラスターセミナーの実施を通じて、最先端の流体科学研究に関する意見交換を行いました。

2025年6月12日 アクロン大学（米国）Jae-Won Choi 教授 “3D Printing of Structural Batteries and Sensors for Various Applications”

2026年2月4日 釜山国立大学（韓国）KC Kim 教授 “4D PTV Measurement of Turbulent Bubbly Flow Induced by a Plunging Jet”

2026年3月6日 滋賀県立大学 出島一仁 准教授 “熱流体計測技術の開発とその応用”

2026年3月17日 カールスルーエ工科大学（ドイツ）Alexandre Stroh 博士 “Machine Learning as a Tool for Optimization and Prediction of Wall Structuring in Laminar and Turbulent Flows”



Project Summary

Fluid science is applied to transportation machinery such as airplanes, ships, and automobiles; energy machinery such as windmills, thermal and nuclear power generation; household machinery such as air conditioners, refrigerators, washing machines, and cookers; infrastructure such as water, gas, and electricity; and petroleum products. It is involved in many areas from the environment to daily life. These areas include, the processing of chemical products and foods, the internal circulation of blood and body fluids, medical procedures, civil engineering and construction, and sports. Modern fluid science contributes to the development of society by solving technological problems through the improvement of energy conservation and improving the high performance of various machines by means of approaches that elucidate phenomena and implement physical laws and data science. In addition to creating the following four projects, this research cluster has devised a common research theme involving, “flow prediction, control and optimization, advancement of flow measurement, numerical simulation, and fusion with data science” to pursue studies in fluid science and promote the spread of technology in society.

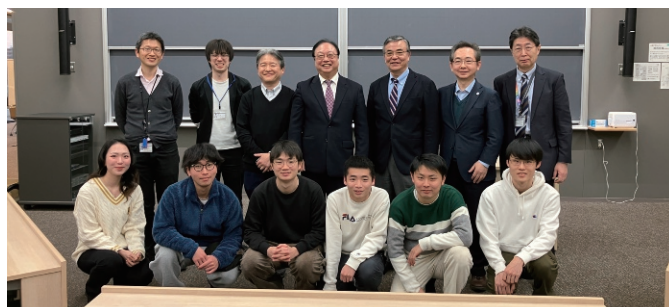
明治大学流体科学研究クラスター Fluid Science Research Cluster, Meiji University

研究代表者

理工学部専任准教授 中 吉嗣

研究分担者（2025年度）

亀谷幸憲（理工学部専任講師）
 中別府 修（理工学部専任教授）
 榊原 潤（理工学部専任教授）
 光永威彦（理工学部専任准教授）
 菱田公一（研究知財機構特任教授）
 ピナキ・チャクラボルティ（沖縄科学技術大学院大学教授）
 矢吹智英（九州工業大学准教授）
 出島一仁（滋賀県立大学講師）
 土井晋平（帝京大学医学部附属病院教授）
 大沢耕介（マドリード工科大研究員）



研究クラスター 天然物生物学研究クラスター

Institute for Natural Products Biology in Meiji University

●概要

本研究クラスターでは、主に植物が生産する天然物（二次的代謝産物）に着目し、それらが本来有する生物学的意義を体系的に明らかにするとともに、その作用メカニズムの解明を目的に研究を展開しています。主に、以下2つのプロジェクトのもと設定した各研究項目の遂行を通して、そこで得られる知見をもとに、天然物の新たな有効利用法の提案を図ります。

●研究テーマ

プロジェクト1 「天然物の生物学的意義の解明」

- (1-1) 根寄生植物が生産するフェニルエタノイド配糖体の生物学的意義（瀬戸）
- (1-2) イネ科植物が生産するオリザノールの機能解明（久城）
- (1-3) 植物病原菌が生産するジャスモン酸合成経路の解明（佐藤・瀬戸）
- (1-4) 植物環状ペプチドの生物学的意義（田畑）
- (1-5) 昆虫唾液に含まれるエリシターの全合成と植物内生分子としての探索（小川・瀬戸）

プロジェクト2 「天然物の作用メカニズムの解明」

- (2-1) ジャスモン酸類による、寄生植物受容体のアロステリック活性化（瀬戸）
- (2-2) ケイヒ酸による植物生長制御メカニズム（瀬戸）
- (2-3) 配糖化と糖分解を介した植物二次代謝産物の作用メカニズムの解明（杉山）
- (2-4) 共有結合型低分子生理活性分子の標的探索（相原・瀬戸）
- (2-5) 一細胞RNA-seqを用いた天然物生物学（天然物合成遺伝子探索への応用と作用メカニズム解明）（白川）

●2025年度事業

2025年度は、本クラスターの基盤ともなっている、学術変革領域（B）「天然物生物学」領域の活動の一環として、石垣島において領域会議を開催した。また、植物バイオテクノロジー学会においては、シンポジウムを企画し、代表の瀬戸と相原が研究発表を行った。そのほか、個別プロジェクトの中でも、顕著な成果が得られたものを以下に紹介する。

(1-1) 根寄生植物が生産するフェニルエタノイド配糖体の生物学的意義

本プロジェクトでは、根寄生植物が体内に多量に蓄積しているアクテオシドなどのフェニルエタノイド配糖体に着目し、その生物学的な意義を明らかにするための研究を行っている。2025年度は、根寄生植物ヤセウツボ、コシオガマにおけるアクテオシド合成遺伝子を同定するとともに、アクテオシド類が土壤に分泌され、菌叢をダイナミックに変化させることを見出した。

(2-1) ジャスモン酸類による、寄生植物受容体のアロステリック活性化

本プロジェクトでは、ジャスモン酸とストリゴラクトンを混合することにより、根寄生雑草の種子発芽において強力な相乗効果を発揮する、という独自の知見のもと、そのメカニズムの解明を行っている。2025年度には、これら二つの分子が、ストリゴラクトン受容体に結合し、受容体を活性化することを明らかにした。特に、ジャスモン酸は、ストリゴラクトン結合サイトとは異なるアロステリック部位に作用することを見出した。

●Project Summary

This research cluster focuses mainly on natural products (secondary metabolites) produced by plants and aims to systematically elucidate their physiological significance and uncover the mechanisms underlying their actions. Through the implementation of the individual research themes established under the following two projects, we aim to propose novel and effective ways to use natural products based on the newly acquired knowledge.

明治大学流体科学研究クラスター Fluid Science Research Cluster, Meiji University

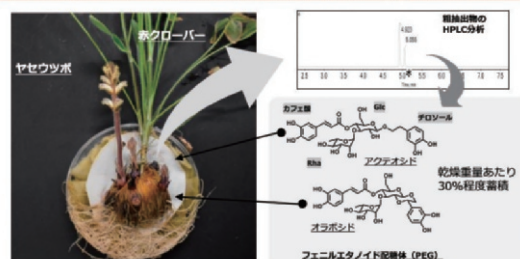
研究代表者

農学部専任准教授 瀬戸義哉

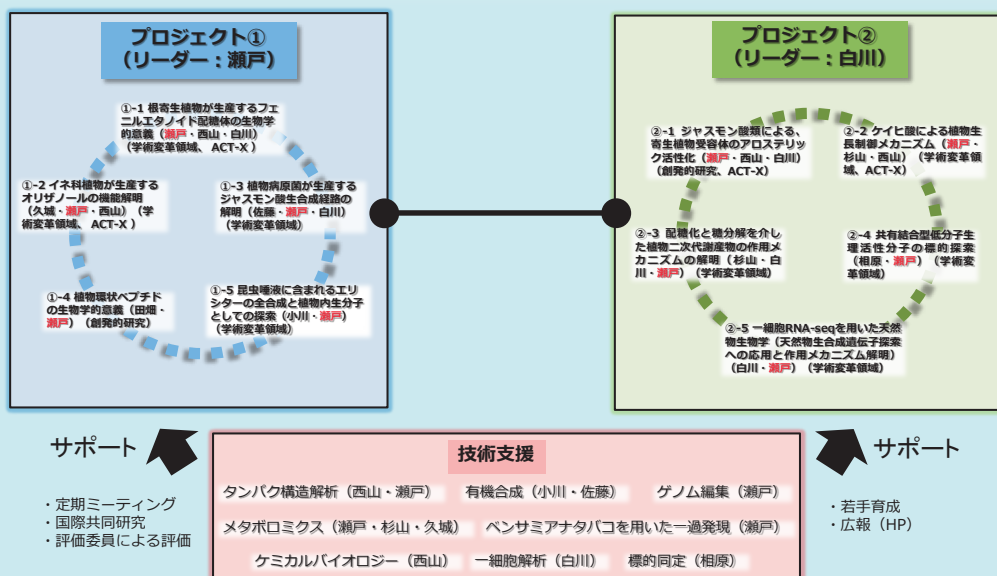
研究分担者（2025年度）

久城哲夫	（農学部専任教授）
田畑 亮	（農学部専任准教授）
小川熟人	（理工学部専任准教授）
西山康太郎	（静岡大学農学部助教）
佐藤道大	（静岡県立大学薬学部准教授）
杉山龍介	（千葉大学薬学部助教）
白川 一	（アカデミアシニカ）
相原悠介	（神戸大学理学部准教授）

プロジェクト1-1「根寄生植物におけるフェニルエタノイド配糖体の生物学的意義」の概要



なぜ根寄生植物が多量にフェニルエタノイド配糖体を生産するのか？



特定課題研究ユニット

Designated Research Projects Unit

概要

特定課題研究ユニットは、本学の専任教員および特任教員と学内外の研究者等が一定期間内（5年以内、更新可）に特定の研究課題にかかわる共同研究等を推進することにより、本学の学術研究の発展に寄与することを目的としています。

現在、約100のユニットが設置されており、研究代表者は学部・研究科等の垣根を越えた共同研究者と特定課題研究ユニットを形成し、本学の特色ある研究活動を推進しています。

Project Summary

The Designated Research Projects Unit was established to contribute to the development of academic research at our university by promoting collaborative research on designated research projects between full-time/non-tenured faculty members and researchers in the university and other bodies for a set period of time (within five years renewable).

At this time, approximately 100 units have been set up and Principal Investigator have formed Designated Research Projects Unit with collaborating researchers that go beyond the boundaries of schools and departments to promote the distinctive research activities of our university.

<特定課題研究ユニット／Designated Research Projects Unit>

※特定課題研究ユニットの概要が掲載されています。

* Contains an overview of the Designated Research Projects Unit.

https://www.meiji.ac.jp/research/promote/specific_subject.html

最新トピック

2025年度は、研究交流の活性化を目的として以下のイベントを開催しました。

研究・知財戦略機構主催「研究交流会」の開催

Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties to host "Research Exchange Meeting"

○コーディネーター

研究担当副学長／理工学部専任教授 中別府修

○日時 2026年3月28日（土）13時30分～17時

○場所 生田キャンパス センターフォレスト CF601・CF602

○内容 第1部 オールセッション、第2部 ポスターセッション・交流会

○参加組織

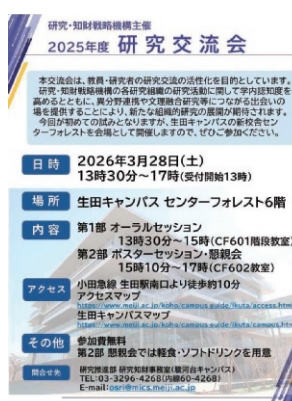
先端数理科学インスティテュート、バイオリソース研究国際インスティテュート、生命機能マテリアル国際インスティテュート、国際日本古代学研究所、知的財産研究クラスター、資源利用史研究クラスター、自律型ロボット研究クラスター、グローバル人権研究クラスター、流体科学研究クラスター、天然物生物学研究クラスター、黒曜石研究センター、植物工場基盤技術研究センター、地域産学連携研究センター、国際武器移転史研究インスティテュート（資料参加）

○実施概要

本学の教員・研究者の研究交流の活性化を目的として、2025年度に新設した生田キャンパスのセンターフォレストを会場として開催し、研究・知財戦略機構のもとに設置されている14の研究組織から教員・研究者・院生らが多く集いました。それぞれの研究組織の研究活動等に関して、オールセッション及びポスターセッションでの発表・紹介を通じて認知度を高めるとともに、異分野連携や文理融合研究等につながる出会いや交流の場を設けることにより、今後の新たな組織的研究の展開等が期待されます。

●特定課題研究ユニット設置数（2026年3月現在）

研究代表者所属学部等	設置数
法学部	11
商学部	12
政治経済学部	10
文学部	6
理工学部	17
農学部	11
経営学部	8
情報コミュニケーション学部	8
国際日本学部	2
総合数理学部	4
大学院	1
専門職大学院	6
計	96



●概要

2024年度に本部機能を駿河台キャンパス猿楽町校舎へ移転して以降、黒耀石考古学、先史考古学、植物考古学の三部門が連携して、研究・教育・社会貢献を推進してきた。2025年度は特に以下の事業に重点的に取り組んだ。

●2025年度事業

研究活動では、黒耀石考古学部門においては、北海道・長野・神奈川・千葉等の旧石器・縄文遺跡の黒耀石の原産地推定を定量的に実施し、黒耀石という原材料の受給の動態を明らかにした。先史考古学部門では、後期旧石器時代開始前夜、および開始直後の遺跡の発掘調査を試行するとともに、黒耀石原産地推定が明らかにした黒耀石資源の受給から、先史集団の資源利用やそれを動かす社会システムのあり方を考察した。植物考古学部門では、遺跡出土の植物同定や植物製用具のあり方の究明を進め、植生環境も含めて、先史時代の植物利用について議論を進めた。

教育活動では、本部機能を猿楽町校舎に移転した利点を活かし、大学教育との接続強化を重点目標とした。研究拠点が各学部教育空間と地理的に統合されたことで、教員・学生・研究員が日常的に交流できる環境が整い、研究成果を教育へ迅速に還元できる体制が確立した。この環境を背景に、黒耀石考古学、先史考古学、植物考古学の新たな研究成果を教育内容へ直接反映した。また立地を活かし、研究集会・フォーラム・ワークショップへの学生参加を容易にし、研究者と学生が同じ場で議論を交わす機会を拡大した。これらの活動は、最先端の研究成果を教育へ接続し、次世代の専門家を育てるというセンターの役割を示すものであった。

社会貢献では、地域社会および国内の研究機関・自治体との連携強化を重点に据え、文化財調査や活用事業を通じて、明治大学の人的資源と知的成果を社会へ還元する取り組みを推進した。全国自治体からの分析依頼や調査協力に応じることで、地域の文化財保護体制を支援するとともに、研究成果の社会的活用を広げた。また、公開講座やシンポジウムを中核としたアウトリーチ事業を拡充し、研究成果の発信と社会に開かれた学びの場の形成を進めた。これらの活動は、大学の研究資源を地域社会へ循環させると同時に、考古学的知見を公共的価値として共有するというセンターの社会的役割を示すものであった。

1. 黒耀石研究センター紀要『資源環境と人類』No.16
2. ニュースレターNo.23・24号（9月・3月）

【黒耀石研究センター】

〒101-0064 東京都千代田区神田猿楽町1-6-3

明治大学猿楽町第三校舎<https://www.meiji.ac.jp/cols/>



長崎県対馬市鬼ヶ崎遺跡の国際協働発掘調査



オープンキャンパスでの考古学ワークショップの様子

●Project Summary

In fiscal year 2025, following the relocation of its headquarters to the Sarugakucho Building on the Surugadai Campus, the Center for Obsidian and Lithic Studies at Meiji University promoted research, education, and public outreach through collaboration among its three divisions: Obsidian Archaeology, Prehistoric Archaeology, and Archaeobotany.

●Results in 2025

In the field of research activities, the Division of Obsidian Archaeology conducted quantitative provenance analyses of obsidian artifacts excavated from Palaeolithic and Jomon sites in Hokkaido, Nagano, Kanagawa, Chiba, and other regions, thereby clarifying patterns in the procurement and circulation of obsidian as a raw material. The Division of Prehistoric Archaeology carried out exploratory excavations of sites dating to the eve of, and immediately after, the beginning of the Late Palaeolithic period. In addition, based on the results of obsidian provenance analyses, the division examined the procurement of obsidian resources in order to discuss prehistoric resource use and the social systems that structured such activities. The Division of Archaeobotany advanced the identification of plant remains excavated from archaeological sites and investigated the nature of plant-based tools and implements. Through these studies, the division further developed discussions concerning prehistoric plant use, including its relationship to past vegetation environments.

In education, the COLS prioritized strengthening its connection with university teaching by taking full advantage of the relocation of its headquarters to the Sarugakuchō building. The integration of research facilities within the educational spaces of multiple faculties created an environment in which faculty members, students, and researchers could interact on a daily basis, enabling research findings to be incorporated into teaching more rapidly and systematically. Within this setting, insights derived from obsidian archaeology, prehistoric archaeology, and new methodological developments in archaeobotany were directly reflected in course content. The campus location also facilitated student participation in research meetings, forums, and workshops, expanding opportunities for dialogue with active researchers. These initiatives clearly demonstrated the COLS's role in linking cutting-edge research with education and in fostering the next generation of specialists.

In social contribution, the COLS prioritized strengthening partnerships with local communities, research institutions, and municipal cultural property offices. By supporting archaeological investigations, analytical work, and heritage utilization projects across Japan, the COLS contributed its human and intellectual resources to society. Outreach activities—including public lectures, symposia, and other open events—were further expanded to disseminate research outcomes and to cultivate accessible learning environments for wider audiences. Through these efforts, the COLS played a vital role in circulating academic knowledge back into society and in promoting the public value of archaeological research.

1. Proceedings of COLS, *Natural Resource Environment and Humans*, issue No.16.
2. COLS Newsletter, issue No.23 (Sep.) and No.24 (Mar.)

【Center for Obsidian and Lithic Studies, Meiji University】

1-6-3, Kanda-Sarugakucho, Chiyoda, Tokyo, 101-0064, Japan

3rd Sarugakucho Building, Meiji University

概要

植物工場基盤技術研究センターは、2009年度経済産業省先進的植物工場施設整備費補助金を受け、私立大学としては唯一、全国8拠点の1つとして、2011年4月に生田キャンパスに開設されました。

植物工場、特に本センターのように照明を使用し温度など環境を制御した完全人工光利用型植物工場における野菜などの栽培の利点は、天候・季節・立地条件に左右されることなく、野菜を計画的・安定的に生産・供給できること、外界と遮断されているため、ほとんど農薬などを使わなくて良いことなどがあります。一方で、現時点での問題点は、建物・設備などイニシャルコストおよび照明・空調などの生産コストが高いこと、経営ノウハウが不足し事業化が難しいこと、植物工場産野菜に対する消費者の受け入れ意識がまだ高くないことなどがあります。

そこで本センターでは、①食の安全安心と安定供給の確保、②植物工場の生産コストの低減化と環境・人体に負荷をかけない生産システムの開発、③有用人材育成供給を通じた植物工場普及、④技術指導、共同研究等による植物工場関連中小企業育成を基本コンセプトとして掲げ、「省エネルギーゼロエミッション型植物工場」の研究・開発に農学部と理工学部が取り組んでいます。また、商学部、経営学部の協力のもと、植物工場ビジネスモデルの研究を推進しており、このような学際的研究は、農商工連携事業のモデルケースにもなっています。

これらの研究を行うための施設として、高度空調システムを備えたクリーンルーム、冷陰極管とLEDによる照明システム等に加え、生産物の品質評価のための分析室や、研修室等が設けられています。

2025年度研究・普及活動

研究面では、センター内の設備を有効活用し、5社1研究機関との共同研究を実施しました。そのうちの1社は2023年度から引き続き、理工学部の教員と連携し、共同研究を継続しています。さらに1社は、我が国において3本の指に入る植物工場事業規模を誇る新規の共同研究先です。また、別の1社とは共同で、これまでの研究の蓄積をとりまとめ、特許申請3件、意匠権申請4件行うなど活発に研究活動を行っています。

さらに2023年度よりセンターの新たな方針として「海外展開」を追加し、2025年度も継続的に活動を行いました。海外を含む学会発表をはじめ、8月にはオーストラリア・メルボルンでの「フューチャーアグリ」展示会に出展しました。共同研究企業にご協力を頂き、成果展示を実施した結果、オーストラリアの大学や研究機関と今後の展開に関して進めることで同意しました。2026年度にはタイ・バンコクでの農業展示会への出展を計画しており、今後も一層の海外展開を邁進していきます。

国内においても、7月に、普及活動及び地域社会との交流の一環として、昨年度同様小学生向けの体験講座を開催しました。

Project Summary

Advanced Plant Factory Research Center was established in April 2011 in Ikuta campus as one of the 8 sites in Japan (and the only one in a private university) receiving the year 2009 Grants-in-Aid for advanced plant factory facilities from the Ministry of Economy, Trade and Industry.

Plant factories (Vertical farms), especially those that use artificial light such as this center have the advantage of being able to produce and supply vegetables with consistent quality in a planned and stable manner without being affected by climate, season or location conditions and require virtually no pesticides since it is isolated from the outside world. On the other hand, current problems include the high cost of building, lighting and climate control for producing vegetables and insufficient business management know-how on plant factories (vertical farms), difficulty in setting up a business project and a low consumer acceptance of plant factory-grown vegetables.

Therefore, the center's basic concept is to (1) ensure food safety and stable supply, (2) reduction of plant factory (vertical farm) production costs and development of a production system that is environmentally sustainable and not harmful to people, (3) support of popularization of plant factories through nurturing of invaluable human resources, and (4) nurturing of plant factory related small and medium-sized enterprises through technical instruction and research collaborations. To conduct research and activities based on this basic concept, the center is collaborating with the School of Agriculture and School of Science and Technology for research and development of energy efficient, zero emission type plant factories (vertical farms). Together with the School of Commerce and School of Business Administration, the center is conducting research on finding business models for plant factories (vertical farms) and this has become a model project for agriculture-commerce-industry collaborations.

The following facilities are available to support the above research: clean room with stabilizable air conditioning system, lighting system using coldcathode tubes and LED, analysis room for quality evaluation of produce, and rooms for human resource training.

Research in 2025

In terms of research, we made effective use of the facilities within the center and conducted collaborative research with five companies and one research institution. One of these companies has been continuing collaborative research with a member of the School of Science and Engineering since 2023. Another company is a new collaborative research partner, boasting one of the top three plant factory business scales in Japan. Furthermore, we are actively conducting research with another company, summarizing our accumulated research to date and filing three patent applications and four design right applications.

Furthermore, starting in fiscal year 2023, we added "overseas expansion" as a new policy for the center, and continued our activities in this area throughout fiscal year 2025. In addition to presenting at academic conferences, including those overseas, we exhibited at the "Future Agri" exhibition in Melbourne, Australia in August. With the cooperation of our joint research partners, we were able to showcase our results, and as a result, we reached an agreement with Australian universities and research institutions to proceed with future developments. We are planning to exhibit at an agricultural exhibition in Bangkok, Thailand in fiscal year 2026, and will continue to strive for further overseas expansion.

Domestically, in July, as part of our outreach activities and community engagement, we held an experiential workshop for elementary school students, similar to the previous year.



建物外観
External view of building



クリーンルーム内での実験の様子
Experiment in the cleanrooms



小学生体験講座

●概要

2011年6月に設置した地域産学連携研究センターは、教育研究の発展および研究成果の社会還元に寄与することを目的として、テクノロジーインキュベーション室、試験分析・試作加工装置、展示ブースおよび会議室・多目的室等の設備を有しており、これらの設備を活用して産学連携活動および地域連携活動を展開しています。なお、本センターは経済産業省2010年度地域企業立地促進等共用施設整備費補助事業の補助を受けて整備されました。

●2025年度事業

(1) テクノロジーインキュベーション室の貸し出し

入居企業を受け入れ、本学が有する先端的技术シーズ・知的資源を有効活用した事業化・起業化のための場を提供しました(2026年3月末日現在入居状況:7室)。また、「ミクロの世界をのぞいてみよう!〜電子顕微鏡で発見する“見えない”身の回り〜」と題して小中学生を対象とした夏休み科学教室を開催いたしました。

(2) 試験分析・試作加工装置の利用開放

ナノエレクトロニクス・化学・バイオ・機械等を利用の対象分野とした装置を設置し、学内外利用者に有料で開放しました。また、神奈川県立産業技術総合研究所と企業支援連携協定を締結しており、地域中小企業者の技術ニーズに広く応える体制を整えています。

(3) コワーキングスペースの利用開放

テクノロジーインキュベーション室入居者および利用者のコミュニケーションの活性化とイノベーション創出の支援を目的としたコワーキングスペースを開設しました。イノベーションハブ機能の強化とともに、入居企業と教員・学生の連携、本センターの事業活性化を目指します。

(4) 多目的室・会議室の貸し出し

産学連携・地域連携を目的とした催事等に貸し出しました。また、本センターが主催する起業・創業セミナーの会場となりました。

●Project Summary

The Center for Collaborative Innovation and Incubation, Meiji University was established in June 2011. The center contributes to develop research and education in Meiji University, and also to return the research achievement to society. The facilities of the center are technology incubation rooms, test analysis/test model processing equipment, showrooms and meeting rooms, which are used to promote industry-academia collaboration and collaborative activities with the local community. This center was established with the help of the 2010 grants-in-aid for shared facilities to promote business development from the Ministry of Economy, Trade and Industry.

●Events in 2025

The main activities in 2024 are as follows:

(1) Rental of technology incubation rooms

The Center accepted applications from tenant companies and provided them with space to develop their commercial and entrepreneurial potential by utilizing the University's cutting-edge technology-based seeds and intellectual resources (occupancy status as of the end of March 2026: 7 rooms). In addition, we held a summer science workshop for elementary and junior high school students entitled "Let's Take a Peek into the Microscopic! — Discovering the 'Invisible' Around Us Through an Electron Microscope."

(2) Open access to test analysis and prototypical processing equipment

The equipment was set up for target fields, which included nanoelectronics, chemistry, biotechnology, and machinery. Participants paid a fee, and the equipment was open to users within from both and outside the University. The Center also signed a cooperative business support agreement with Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology (KISTEC) and established a system to meet a wide spectrum of technological needs of local small and medium-sized enterprises.

(3) Open use of a co-working space

The Center established a co-working space to stimulate communication and support the creation of innovation among the residents and users of the technology incubation rooms. In addition to enhancing the innovation hub function, the Center aims to strengthen collaboration among tenant companies, faculty, and students and to revitalize the Center's business.

(4) Rental of multipurpose rooms and meeting rooms

The Center rented out the facilities for events and other activities aimed at industry-academia and regional cooperation. It also served as the venue for seminars on entrepreneurship and business startups organized by the Center.

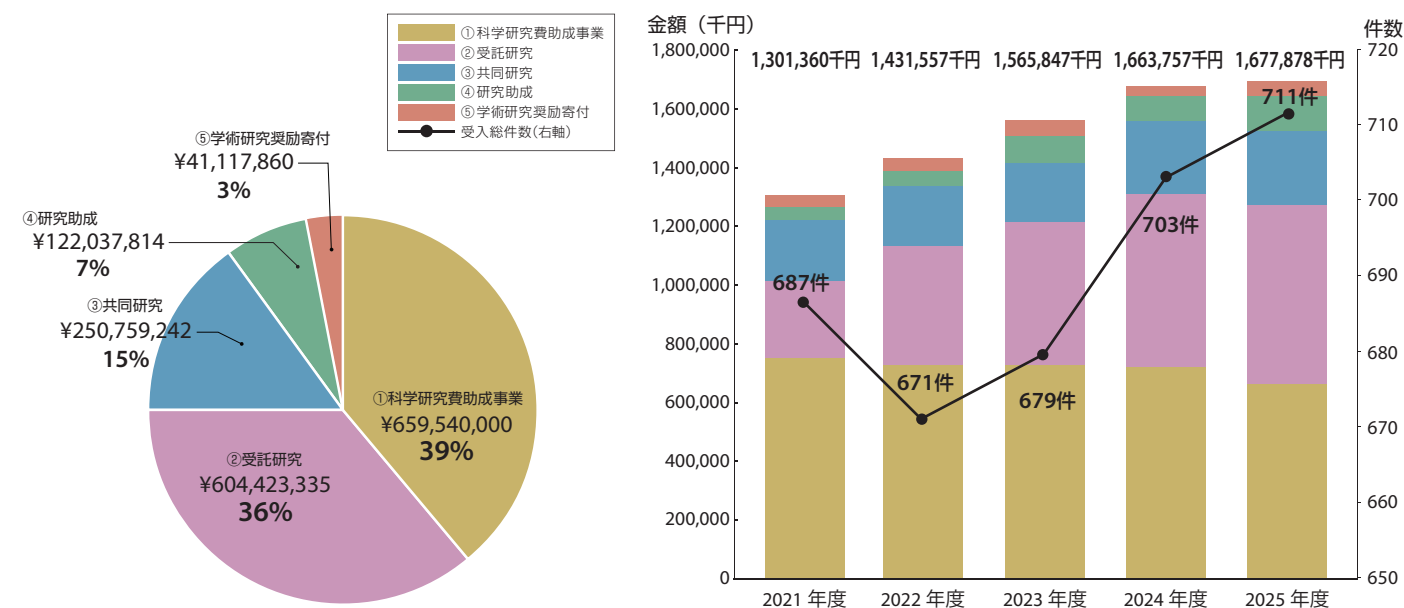


センター外観
Appearance of Center

【テクノロジーインキュベーション室 入居企業一覧】(2026年3月31日時点)

部屋番号	入居企業名	事業内容	教員アドバイザー
201 307	株式会社ボル・メド・テック	研究開発用の高付加価値テラーメイドボタの製造・供給事業	農学部 長嶋比呂志 専任教授
202	株式会社磁気デバイス研究所	磁性材料の高周波損失を精度良く測定する方法の研究開発事業	理工学部 小原学 専任准教授
203			
301	株式会社ナノサプリ	サプリメント、健康食品とそれらの有効成分の開発、製造事業	理工学部 中吉嗣 専任准教授
302 303	株式会社アニマルステムセル	再生医療の研究・開発事業、細胞培養等のバイオ事業	農学部 長嶋比呂志 専任教授
304			
305			
306	株式会社シアノロジー	微細藻類を用いた脱炭素に関する研究支援事業	農学部 半田高 専任教授

外部研究費受入実績 Amounts of External Research Funds



2025年度 外部研究費受入総額 **¥1,677,878,251** (※新規受入れと継続分の合算。間接経費、一般管理費を含む)

① 科学研究費助成事業		② 受託研究		③ 共同研究	
件数	受入研究費(円) (直接+間接経費)	件数	受入研究費(円)	件数	受入研究費(円)
336	659,540,000	99	604,423,335	184	250,759,242
14	39,260,000	1	1,310,000	0	0
32	58,940,000	1	150,000	1	0
23	49,010,000	4	7,792,810	1	0
34	59,800,000	2	71,500	0	0
63	124,420,000	52	306,286,055	111	167,887,240
33	79,130,000	25	242,747,870	47	41,521,252
22	34,710,000	0	0	0	0
16	24,960,000	0	0	2	5,777,750
17	32,930,000	0	0	0	0
20	33,930,000	7	40,377,600	15	24,910,000
1	2,470,000	3	2,080,000	0	0
9	14,560,000	3	2,158,000	3	1,902,000
50	103,600,000	1	1,449,500	3	7,111,000
2	1,820,000	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1,650,000
※研究代表者としての採択分のみ計上					
④ 研究助成		⑤ 学術研究奨励寄付			
件数	受入研究費(円)	件数	受入研究費(円)		
51	122,037,814	41	41,117,860		
0	0	0	0		
5	7,530,000	0	0		
3	3,100,000	1	1,000,000		
0	0	2	7,232,450		
17	33,785,000	23	13,540,000		
18	68,157,814	4	3,100,000		
1	1,200,000	3	3,200,000		
2	3,499,000	1	1,500,000		
2	1,306,000	0	0		
1	1,500,000	5	7,295,410		
1	1,680,000	0	0		
1	280,000	1	4,000,000		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	1	250,000		

※学部は各研究科を含む

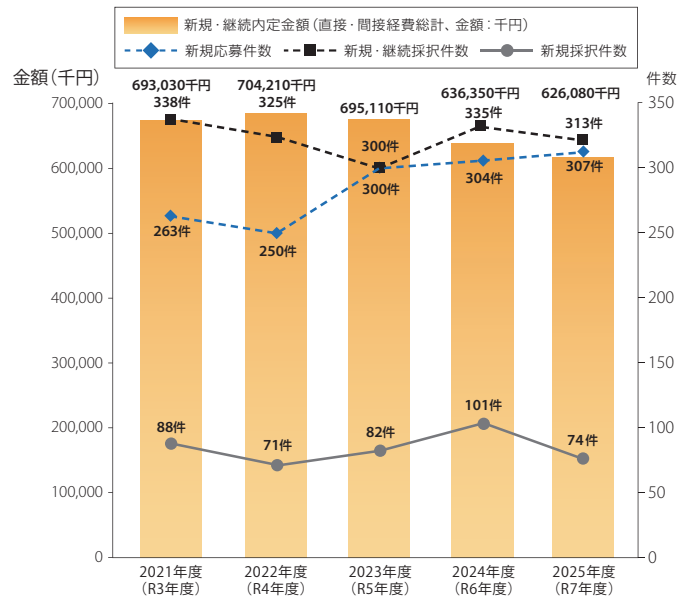
科学研究費助成事業－科研費－

Grants-in-Aid for Scientific Research 〈KAKENHI〉

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金／科学研究費補助金）は、人文・社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり、基礎から応用までのあらゆる「学術研究」（研究者の自由な発想に基づく研究）を格段に発展させることを目的とする「競争的研究費」であり、ピア・レビューによる審査を経て、独創的・先駆的な研究に対する助成を行うものです。

Grants-in-Aid for Scientific Research are competitive funds that are intended to significantly develop all scientific research (research based on the free ideas of the researcher), from basic to applied research in all fields, ranging from the humanities and the social sciences to the natural sciences. The grants provide financial support for creative and pioneering research projects that will become the foundation of social development. The research projects are selected using a peer-review screening process (screening by multiple researchers whose field of specialization is close to that of the applicant).

【申請・採択・内定状況の推移（2021年度～2025年度）】



※各年度の数値は、春夏の交付内定時のものであり、期中の転出入及び追加採択等は含まない。
また、補助金分の繰越/事故繰越及び基金分の延長/再延長の該当課題も除く。
※基金分は、対象年度の交付予定額（新規採択課題）及び支払請求額（継続課題）を計上。
※金額は千円未満切り捨て

●2025年度 科学研究費助成事業採択者一覧（期中の転出入及び追加採択等を含む。基金分を含むいずれの課題も交付決定額を記載）

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
総件数：336			総 計	659,540	
学術変革領域研究(A)（計画研究） 件数：1			合 計	15,600	
学術変革領域研究(A) （計画研究）	西森 拓	研究・知財戦略機構	特任教授	15,600	アリコロニーの全個体識別長時間計測と組織ダイナミクスの系統的解析
学術変革領域研究(A)（公募研究） 件数：1			合 計	1,300	
学術変革領域研究(A) （公募研究）	中野 直人	総合数理学部	専任准教授	1,300	入出力の寄与を解像したまま統合する拡大ランダムネットワークの統計物理的アプローチ
学術変革領域研究(B)（計画研究） 件数：3			合 計	24,700	
学術変革領域研究(B) （計画研究）	石田 祥子	理工学部	専任准教授	10,270	形と力学をつなぐマルチフィジックス折紙工学
学術変革領域研究(B) （計画研究 ※総括班）	瀬戸 義哉	農学部	専任准教授	4,160	天然物生物学：植物二次代謝産物が有する生物学的意義の体系化
学術変革領域研究(B) （計画研究）	瀬戸 義哉	農学部	専任准教授	10,270	根寄生植物が蓄積するフェニルエタノイド配糖体型天然物の生物学的意義
基盤研究(A) 件数：6			合 計	58,890	
基盤研究(A)	江島 晶子	法学部	専任教授	7,800	憲法と人権条約をつなぐ多元的主体から成る実効的人権保障システム（人権法）
基盤研究(A)	太田 勝造	法学部	専任教授	9,750	リーガル・マインドの認知脳科学探究
基盤研究(A)	吉村 武彦	文学部	名誉教授	11,440	双方向性をもつ墨書土器プラットフォームの構築と墨書土器研究の新展開
基盤研究(A)	佐久間 寛	政治経済学部	専任准教授	8,710	ポスト・ヒューマン時代の〈人間経済〉：アジア、アフリカ、オセアニアからの再構築
基盤研究(A)	玉木 久夫	研究・知財戦略機構	研究推進員	11,440	木幅・バス幅計算の実用化
基盤研究(A)	田中 牧郎	国際日本学部	専任教授	9,750	「明治150年雑誌コーパス」の整備と公開による近現代日本語の歴史的研究
基盤研究(B) 件数：47			合計	219,960	
基盤研究(B)	山本 洋平	理工学部	専任教授	2,990	アメリカ（中／南）西部文学におけるトランスリジョナリズムとエコフェミニズム
基盤研究(B)	郭 南燕	文学部	専任教授	4,810	日本における上海土山湾工房作品の流布と影響に関する調査
基盤研究(B)	河野 俊丈	総合数理学部	専任教授	2,990	離散群の幾何学的量子表現と高次元圏への拡張
基盤研究(B)	深澤 倫子	理工学部	専任教授	2,340	宇宙空間におけるクラスレートハイドレート形成メカニズム
基盤研究(B)	水野 博子	文学部	専任教授	4,550	都市の中のグローバル・コロナリズム—住環境の史的変遷にみる二重の不平等と移入民
基盤研究(B)	栗島 義明	研究・知財戦略機構	研究推進員	2,470	縄文時代のヒスイ・コハクを用いた装身具の総合的研究
基盤研究(B)	松村 良之	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	融解する所有権意識—法意識論の再構成を踏まえて—
基盤研究(B)	大高 研道	政治経済学部	専任教授	3,380	コミュニティ形成プロセスにおける協働的關係からアプローチする学習論の再検討
基盤研究(B)	鈴木 秀彦	理工学部	専任准教授	2,470	船上係留気球による南半球データ空白域での夜光雲観測—一夜光雲全球動態の解明

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
基盤研究(B)	野村 新一	理工学部	専任教授	2,730	多様化する電力系統のSMESを用いた系統安定度測定と安定運用に関する研究
基盤研究(B)	井上 全人	理工学部	専任教授	3,640	経年劣化をプラスに変え価値を高める製品アーキテクチャ設計支援システム
基盤研究(B)	小林 稔	総合数理学部	専任教授	3,380	複数の「会話空間」が並存する遠隔コミュニケーション環境の分析と円滑化手法の研究
基盤研究(B)	牧野 淳司	文学部	専任教授	3,770	中近世毛利家における知的体系の復原的研究ー明治大学図書館所蔵毛利家旧蔵書を起点に
基盤研究(B)	鶴戸 聡	国際日本学部	専任教授	4,810	地中海詩学の構造的多義性に関する言語圏横断的研究
基盤研究(B)	斎藤 一久	法学部	専任教授	5,200	先端技術導入による教育法秩序の構造変容の解明
基盤研究(B)	松原 有里	商学部	専任教授	4,680	税務行政のDX化に伴う問題点ー地方税を中心にー
基盤研究(B)	金子 敏哉	法学部	専任教授	3,510	著作権法罰則の運用実態調査に基づく解釈・立法の構築
基盤研究(B)	辻 雄一郎	法学部	専任教授	4,030	外因によるエネルギーシフトが露呈するバリ協定の課題 日米EUの再エネ政策を例として
基盤研究(B)	野田 顕彦	商学部	専任教授	8,320	日本の金融市場における超長期時系列データの構築と価格形成機能に関する総合的研究
基盤研究(B)	倉地 真太郎	政治経済学部	専任准教授	5,200	移民の福祉財政的分析ー「移民政策」のための自治体財源保障の検討ー
基盤研究(B)	新名 良介	理工学部	専任准教授	2,340	極短時間・高温・高圧下反応実験による地球惑星物質進化の解明
基盤研究(B)	久保田 孝	理工学部	特任教授	5,070	環境適応型分散協調知能の創発と月縦穴洞窟探索への適用
基盤研究(B)	上野 佳奈子	理工学部	専任教授	4,550	発達障害の感覚特性に配慮した社会生活環境の整備に向けた研究
基盤研究(B)	田畑 亮	農学部	専任准教授	4,030	器官間コミュニケーションを介した植物の飲欠乏ストレス適応戦略の解明
基盤研究(B)	登尾 浩助	農学部	専任教授	4,810	農地への有機フッ素化合物 (PFAS) 輸送経路と農地における動態の解明
基盤研究(B)	吉本 光希	農学部	専任教授	5,200	オートファジー欠損変異体を活用した新規・植物体内亜鉛イオン恒常性維持機構の解明
基盤研究(B)	一之瀬 真志	経営学部	専任教授	4,680	運動時の呼吸筋血流量反応とトレーニング効果の解明: 光学的非侵襲測定法を用いて
基盤研究(B)	梶原 利一	理工学部	専任准教授	3,640	好奇心と記憶が織りなす新奇性追求行動の神経基盤とその可変性
基盤研究(B)	横田 貴之	情報コミュニケーション学部	専任教授	7,150	現代中東における「政治の宗教化」と「宗教の政治化」: ムスリム同胞団の比較事例研究
基盤研究(B)	藤本 由香里	国際日本学部	専任教授	3,900	グローバル化する<BL>と現実のLGBTQ ーラテンアメリカとイスラム圏を中心に
基盤研究(B)	中澤 高志	経営学部	専任教授	4,420	ライフコース戦略としての留学生のモビリティに関するマルチスケール分析
基盤研究(B)	小林 弦矢	商学部	専任教授	2,990	社会科学のための新たなベイズ予測の方法
基盤研究(B)	青井 哲人	理工学部	専任教授	3,120	寝床の植民地: 日常実践の建築学的ポストコロニアル研究にむけた事例的実証と理論化
基盤研究(B)	長屋 昌樹	研究・知財戦略機構	研究推進フェロー	6,630	我が国初のヒトへの移植用ブタの作出とヒトへの適合性を評価するシステム構築
基盤研究(B)	鈴木 香寿恵	大学院	特任准教授	2,470	衛星・地上観測を結びデータ駆動型物質輸送モデルの構築
基盤研究(B)	伊藤 愉	文学部	専任准教授	3,770	ブーチン体制下におけるロシア文化の領域横断的総合研究
基盤研究(B)	能城 修一	研究・知財戦略機構	研究推進員	4,940	4.2ka寒冷化イベントが日本列島の植生と縄文時代の人々の生活環境に与えた影響の解明
基盤研究(B)	原 ひろみ	政治経済学部	専任教授	7,930	職業機会と賃金の男女差に関する情報開示の影響とそのメカニズム
基盤研究(B)	富野 貴弘	商学部	専任教授	5,460	アパレル産業のグローバル・サプライチェーン再編成と産業競争力強化に関する研究
基盤研究(B)	新宅 純二郎	経営学部	特任教授	6,500	日本企業の現場能力構築とAIアナリティクスを活用したアーカイブ化に関する実証的研究
基盤研究(B)	牛尾 奈緒美	情報コミュニケーション学部	専任教授	3,510	高包摂組織のメカニズムに関する国際比較研究: 日・豪・マレーシア3か国比較
基盤研究(B)	田中 秀明	ガバナンス研究科	専任教授	6,890	日本の科学技術イノベーション力低下の要因分析: 政治・行政・学術関係の国際比較分析
基盤研究(B)	田島 真吾	理工学部	専任講師	8,840	インプロセス計測に基づくマルチロボット切削加工システムの高精度軌道制御
基盤研究(B)	田原 一邦	理工学部	専任教授	11,570	固液界面での自在共有結合形成によるナノ構造作成と機能探索
基盤研究(B)	新屋 良治	農学部	専任准教授	6,630	高標高地域におけるマツノザイセンチュウの雑種形成とマツ枯れ拡大リスクの評価
基盤研究(B)	金子 賢太郎	農学部	専任准教授	7,540	脂質構造から捉える内分泌連関
基盤研究(B)	池田 幸太	総合数理学部	専任教授	5,200	神経・精神疾患の早期治療に向けた概日時計ネットワークモデルの構築と実験的検証
研究活動スタート支援 件数: 5				合 計	7,280
研究活動スタート支援	章 斯楠	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,430	適応型VR技術による下肢運動リハビリテーションシステムの開発
研究活動スタート支援	鶴来 航介	文学部	専任講師	1,430	弥生時代鉄器化の技術論的研究
研究活動スタート支援	李 ウォンソク	理工学部	助教	1,430	化学反応駆動による自律構造変化型金属有機構造体の創出と駆動メカニズムの解明
研究活動スタート支援	大谷 真彦	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,300	種子発芽を調節するMAPキナーゼカスケードの温度依存的な活性制御因子の探索
研究活動スタート支援	高橋 尚子	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,690	構造特異的脂質による代謝制御機構の解明
研究成果公開促進費 (学術図書) 件数: 1				合 計	1,300
研究成果公開促進費 (学術図書)	早川 佐知子	経営学部	専任准教授	1,300	『タスクシフトは誰のために行うのかーアメリカのNurse PractitionerとPhysician Assistantの歴史的分析からー』
特別研究員奨励費 件数: 20				合 計	19,410
特別研究員奨励費	林 愛美	研究・知財戦略機構	特別研究員(CPD)	2,990	ケニアのFGM廃絶運動におけるクロス・スケールなアクター間の動態的相互作用研究
特別研究員奨励費	酒井 裕行	理工学研究科	特別研究員(DC1)	900	Riemann多様体上の適応的学習率最適化アルゴリズム
特別研究員奨励費	田中 浩喜	政治経済学部	特別研究員(PD)	1,560	フランスにおける国家と宗教の再接近ー「カトリシテ」の形成過程を辿る
特別研究員奨励費	仮屋園 遼	農学部	特別研究員(PD)	1,300	DNAの高次構造によるラン藻の転写制御の研究
特別研究員奨励費	鈴木 将満	研究・知財戦略機構	特別研究員(PD)	1,300	二重臨界の場合を含む整数階・非整数階反拡散方程式の時間局所可解性と解の収束条件
特別研究員奨励費	荒川 航平	農学部	特別研究員(PD)	910	SOX9-SUMO化が制御するメカニカルストレスと軟骨恒常性メカニズムの関連解明
特別研究員奨励費	鈴木 泰輝	農学研究科	特別研究員(DC2)	500	植物病原菌が生産するストリゴラクトン様活性分子の作用機序および生物学的意義の解明

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
特別研究員奨励費	米谷 珠萌	理工学研究科	特別研究員(DC2)	800	抵抗加熱式高圧実験による炭素に富む物質の地球惑星深部における安定性と結晶構造解明
特別研究員奨励費	松本 悠	農学研究科	特別研究員(DC2)	700	精子形成におけるグルコースセンサー SGLT3aの機能解析
特別研究員奨励費	川田 亜弓	国際日本学研究科	特別研究員(DC1)	300	かごしま近代文学館 向田邦子寄贈資料の調査－向田邦子ドラマの生成過程の解明－
特別研究員奨励費	工藤 真子	文学部	特別研究員(PD)	910	東北方言オノマトベ体系の形成機序の解明
特別研究員奨励費	西田 尚輝	政治経済学部	特別研究員(PD)	1,170	外国人社会権の実験室：戦間期フランスの国営ザール鉱山における臨時社会保障レジーム
特別研究員奨励費	近藤 文哉	研究・知財戦略機構	特別研究員(PD)	1,170	現代エジプトにおけるナショナル・アイデンティティの動態に関する人類学的研究
特別研究員奨励費	只木 亮哉	農学研究科	特別研究員(DC1)	800	非モデル植物アサガオを用いた変動的環境への適応に貢献する新規RNA編集機構の解明
特別研究員奨励費	後藤 大堯	先端数理科学研究科	特別研究員(DC2)	900	三者関係でひもとく多様な集団内ダイナミクス
特別研究員奨励費	柳生 真子	農学研究科	特別研究員(DC2)	400	二刀流オートファジー制御因子の膜陥入/切断機構解析から液胞膜品質管理機構を探る
特別研究員奨励費	伊藤 佑太	理工学研究科	特別研究員(DC2)	600	光・量子融合多波長光通信用多層シリコンゲルマニウムナノドットレーザの創製
特別研究員奨励費	Broti Nawara Mahmood	理工学研究科	特別研究員(DC2)	700	てんかんバイオマーカーのマルチタスク学習による手術支援システムの開発
特別研究員奨励費	市石 宙	農学研究科	特別研究員(DC2)	800	線虫－保有細菌が引き起こすナメクジ病原性機構の解明：保有細菌の分子基盤に着目して
特別研究員奨励費 (外国人特別研究員)	小林 弦矢	商学部	専任教授	700	分位点に基づく柔軟なベイズ統計の手法とその応用
基盤研究(C) 件数：186				合 計 220,750	
基盤研究(C)	松尾 俊輔	法学部	専任講師	0	20世紀初頭南米における北米YMCAとスポーツ：「文明化の使命」論を超えて
基盤研究(C)	堤 隆	研究・知財戦略機構	特任教授	910	浅間山南麓の火山災害考古学序論
基盤研究(C)	山崎 喜代宏	商学部	専任准教授	780	連続的な価値次元転換メカニズムの解明
基盤研究(C)	林 幸克	文学部	専任教授	520	小学校と高等学校が連携して行う体験活動が高校生の社会参画意識に与える影響
基盤研究(C)	平山 満紀	文学部	専任教授	1,300	性に関する若者のインタビュー調査－人権とジェンダー平等の観点から
基盤研究(C)	大黒 岳彦	情報コミュニケーション学部	専任教授	390	サイバネティックス運動の思想史的研究
基盤研究(C)	森田 直美	経営学部	専任教授	390	小袖模様雛形における文学意匠の総合的研究と資料集成
基盤研究(C)	柴崎 礼士郎	総合数理学部	専任教授	910	構文化としての定型表現の発達と談話構造の並行進化について－英語史からの検証－
基盤研究(C)	柳澤 絵美	国際日本学部	専任准教授	780	日本語学習者の自律学習を支援する発音練習ツール「日本語発音ラボ」の開発
基盤研究(C)	加藤 友佳	経営学部	専任准教授	780	法人税法における高齢者住まい事業の性質と法制度研究－租税法と社会保障法の交錯－
基盤研究(C)	土屋 陽一	商学部	専任教授	650	経済主体の期待形成と主体による差異に関する研究
基盤研究(C)	石塚 史樹	経営学部	専任教授	260	ドイツ企業における人的資源管理の新しいベストプラクティスの形成に関する実証研究
基盤研究(C)	長野 史麻	経営学部	専任教授	780	日本企業の女性活躍推進を促進するマネジメント・コントロール・システムに関する研究
基盤研究(C)	藏野 和彦	理工学部	専任教授	780	シンボリック・リース環の有限生成性について
基盤研究(C)	宮部 賢志	理工学部	専任准教授	650	弱計算可能実数の収束速度の研究
基盤研究(C)	熊野 照久	理工学部	専任教授	390	確率的時間関数最適化に基づく電力系統と電力貯蔵装置の最適スケジューリング
基盤研究(C)	松沢 晃一	理工学部	専任准教授	260	鉄筋コンクリート造建築物の劣化進行予測に向けた仕上材の劣化度評価方法の確立
基盤研究(C)	清水 則夫	理工学部	専任教授	1,560	18世紀後半における儒学受容の研究――〈家〉を中心に
基盤研究(C)	宮川 渉	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,040	現代音楽における旋法の研究
基盤研究(C)	稲葉 肇	政治経済学部	専任准教授	1,040	19世紀後半における力学的自然観の諸相
基盤研究(C)	川野 明正	法学部	専任教授	1,300	東アジア等対聯文化の基礎研究－中国・韓国・日本・タイ華人社会の漢字表象の実地調査
基盤研究(C)	ワトソンアレックス	文学部	専任教授	1,170	Pacific Intermediality, 1768-2022
基盤研究(C)	岡本 和子	文学部	専任教授	650	戦間期ベルリン文学における新進性と第一次大戦と第二次大戦との連続性
基盤研究(C)	酒井 信	国際日本学部	専任准教授	780	現代日本文学の地理的分布と風土に関する研究の国内外への発信及び国際日本学への応用
基盤研究(C)	坂本 祐太	情報コミュニケーション学部	専任准教授	910	軽動詞残余型省略構文に関する比較統語論研究
基盤研究(C)	中沢 道彦	研究・知財戦略機構	研究推進員	780	初期農耕導入期における社会構造変化の復元に向けた基礎的研究
基盤研究(C)	荒又 美陽	文学部	専任教授	130	国民国家を超えた非正規移民の人権保護に関する地理学的研究－日欧の事例にみる可能性
基盤研究(C)	横田 明美	法学部	専任教授	1,040	行政のデジタル化の進展とその統制のための情報行政法の理論と制度設計論
基盤研究(C)	石田 倫識	法学部	専任教授	1,040	被疑者取調への適正化に向けた諸方策についての実証的・比較法的研究
基盤研究(C)	湯浅 壘道	ガバナンス研究科	専任教授	910	死者の個人情報・データの保護
基盤研究(C)	渡邊 泰彦	法学部	専任教授	1,040	法律上の性別と親子関係に関する比較法研究
基盤研究(C)	菊地 端夫	経営学部	専任教授	520	アジア大都市圏のゲーテッドコミュニティ生成の解明：自治体とHOAの相互作用の動態
基盤研究(C)	木寺 元	政治経済学部	専任教授	1,690	ジェネラリスト型行政職員像の再検討：学歴・ジェンダー・専門性
基盤研究(C)	笹岡 雄一	ガバナンス研究科	専任教授	1,040	アフリカのリージョナル・ガバナンスの展望と国境についての研究
基盤研究(C)	浅井 義裕	商学部	専任教授	650	中小企業が直面するリスクと保険の役割に関する実証研究
基盤研究(C)	三和 裕美子	商学部	専任教授	520	機関投資家の投資先企業への影響に関する国際比較研究
基盤研究(C)	山崎 恵	経営学部	専任教授	1,040	HPWSおよびプラットフォームビジネスにおける企業内と企業外の利害調整に関する研究
基盤研究(C)	村田 潔	商学部	専任教授	520	ビジネス環境におけるAI倫理に関する国際比較研究
基盤研究(C)	青木 克生	経営学部	専任教授	1,560	グローバル・イノベーション推進におけるboundary workの役割についての研究
基盤研究(C)	原田 将	経営学部	専任教授	910	ブランド志向が財務業績に与える影響に関する研究

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
基盤研究(C)	古川 裕康	経営学部	専任准教授	1,430	ネガティブな原産国イメージの抑制要素に関する研究
基盤研究(C)	奈良 沙織	商学部	専任教授	1,040	企業のディスクロージャーと資本市場
基盤研究(C)	中江 桂子	文学部	専任教授	780	文化的多様性をめざす民藝思想と実践、及びその国際展開－社会関係資本からの考察
基盤研究(C)	山下 達也	文学部	専任教授	1,170	植民地朝鮮における義務教育制度の構想と導入に関する研究
基盤研究(C)	佐藤 英二	文学部	専任教授	1,170	戦間期の「生活算術」における知と権力の連関に関する研究
基盤研究(C)	荒木 淳子	政治経済学部	専任教授	1,560	企業で働く中堅従業員のキャリア自律を促す上司の行動と職場マネジメントに関する研究
基盤研究(C)	渡辺 敬一	研究・知財戦略機構	研究推進員	650	特異点の可換環論
基盤研究(C)	遠藤 直樹	政治経済学部	専任講師	1,560	高次元Arf環論の形成
基盤研究(C)	楠瀬 博明	理工学部	専任教授	1,560	電気トロイダル単極子によるカイラル物質の特性解明と外場制御
基盤研究(C)	末松 信彦	総合数理学部	専任教授	1,430	内部状態を持つ自己駆動液滴の集団運動
基盤研究(C)	舘野 寿丈	理工学部	専任教授	1,040	部品リユースを促進するコンフォーマル積層造形に向けた構造設計法の確立と製作物評価
基盤研究(C)	中別府 修	理工学部	専任教授	1,170	火炎壁面相互作用を計測するMEMS熱流束・イオン電流センサの開発
基盤研究(C)	川南 剛	理工学部	専任教授	780	低温ガス高効率液化プロセスのための磁気冷凍装置の構築とその評価
基盤研究(C)	市原 裕之	理工学部	専任教授	1,040	最適化プロセスの動特性を考慮したモデル状態予測・推定統合制御のアルゴリズム設計
基盤研究(C)	熊谷 知彦	理工学部	専任教授	780	ラチスシェル屋根面に制振装置を設置する耐震改修手法とその応答評価手法の構築
基盤研究(C)	田村 順子	理工学研究科	特任准教授	1,430	ニューノーマルがもたらす住生活の考察：集合住宅における空間利用の変化に着目して
基盤研究(C)	奥田 充宏	研究・知財戦略機構	研究推進員	650	磁気ナノ粒子の応用展開へ向けたタンバク質結晶技術の構築
基盤研究(C)	土本 晃久	理工学部	専任教授	1,820	B(dan) 基含有マルチポリルアルケンの網羅的合成と合成化学的活用に関する研究
基盤研究(C)	小池 裕也	理工学部	専任准教授	520	都市ごみ焼却飛灰・土壌混合ジオポリマー固化法による放射性セシウムの不溶化処理
基盤研究(C)	渡邊 寛人	農学部	専任教授	1,430	コラーゲン架橋を認識する受容体RAGEの新たな生理機能・リガンドの解析
基盤研究(C)	藤本 稔彦	政治経済学部	専任教授	1,300	「暮らしの美学」を表現する景観デザイン：「日本で最も美しい村」の感性評価研究
基盤研究(C)	佐々木 宏樹	農学部	専任准教授	400	行動インサイトが消費者のプラントベースフード選択に与える影響に関する実証研究
基盤研究(C)	紀藤 主治	農学部	専任教授	1,040	栄養飢餓ストレス応答におけるタンパク質分解とアミノ酸再利用の定量解析
基盤研究(C)	吉松 梓	経営学部	専任准教授	1,170	子どもの貧困と自然体験の格差に関する実証的研究
基盤研究(C)	岩崎 英哉	理工学部	専任教授	1,430	システムソフトウェアのための安全性と記述性に優れた領域特化言語とその構成法
基盤研究(C)	菊池 浩明	総合数理学部	専任教授	1,430	透明性を保証した局所差分プライバシー技術
基盤研究(C)	中村 和幸	総合数理学部	専任教授	1,300	データ分布の統計的特徴とCNNの数理構造に基づく判断根拠可視化の学理構築と実証
基盤研究(C)	阿原 一志	総合数理学部	専任教授	780	マルコフ過程を用いた幾何作図ソフトウェアの数理と数学教材への応用
基盤研究(C)	藤井 秀登	商学部	専任教授	520	日英における鉄道遺構・保存鉄道の再生とヘリテージ・ツーリズムに関する史的 research
基盤研究(C)	保坂 忠明	理工学部	専任准教授	1,170	近似計算手法の確立による大規模なシステムの情報統合の解明
基盤研究(C)	太田 雅子	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	無知の有責性の端緒となる不正義に関する倫理学と法哲学による包括的研究
基盤研究(C)	坂本 邦暢	文学部	専任准教授	1,170	17世紀ネーデルランドでのデカルト主義をめぐる論争における理性の役割
基盤研究(C)	大林 のり子	文学部	専任教授	1,170	1920－30年代の欧米における演出家の国際間の協働による集団的舞台創造と人材育成
基盤研究(C)	久木田 直江	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,430	15世紀イングランドの神秘的霊性と言説空間－BLMS Egerton2006とAmherst MSを中心に
基盤研究(C)	新本 史育	文学部	専任教授	650	もう一つのコスモポリタニズムへー現代ドイツ語圏越境文学における脱領土的思考の展開
基盤研究(C)	竹内 拓史	経営学部	専任教授	910	非ナチ化審理の証言等への戦勝国及びドイツ知識人の言説等の影響について
基盤研究(C)	井戸田 総一郎	研究・知財戦略機構	名誉教授	910	古典文献学と哲学を架橋するニーチェの試みー古代ギリシャ研究と新たな言語表現の創出
基盤研究(C)	関口 裕昭	情報コミュニケーション学部	専任教授	1,040	ボボロフスキーとサルマチアの詩学ードイツ人と東欧諸民族の共生をめぐる文化史的研究
基盤研究(C)	石井 透	文学部	専任教授	1,170	生成文法におけるパラメータの理論的・実証的研究・局所性条件の言語間差異について
基盤研究(C)	石黒 太郎	商学部	専任教授	1,040	中世初期イングランドの「聖パウルス伝」：テキストの校訂と定型表現の研究
基盤研究(C)	新城 真里奈	文学部	専任講師	1,560	ウェールズ英語のプロソディーに関する社会言語学的研究：L1の影響
基盤研究(C)	廣森 友人	国際日本学部	専任教授	1,690	英語学習者エンゲージメントを引き出す授業デザインとその効果検証
基盤研究(C)	大矢 政徳	国際日本学部	専任教授	260	命題概念密度を複雑性指標とした英語学習者の産出データの分析
基盤研究(C)	大山 るみこ	文学部	専任教授	1,690	英文学テキストを活用した主体的・創造的読みの実践ーマルチ・モーダルアプローチ援用
基盤研究(C)	横川 綾子	国際連携機構	特任教授	390	A Cross-Linguistic Study on Speech Fluency in L1 Japanese and L2 English
基盤研究(C)	清水 有子	文学部	専任准教授	1,170	潜伏キリシタン成立経緯の解明に向けてー禁教期の宣教の実態と信徒の応答を中心にー
基盤研究(C)	須田 努	情報コミュニケーション学部	専任教授	1,170	明治初期、旧藩地方割拠の内実と民衆の動向
基盤研究(C)	石野 智大	研究・知財戦略機構	研究推進員	650	隋唐時代における基層社会の人的結合とその機能
基盤研究(C)	江川 ひかり	文学部	専任教授	1,170	オスマン帝国末・トルコ共和国初頭における大衆化の諸相ー演劇・祝祭、遊牧民を中心に
基盤研究(C)	廣部 泉	政治経済学部	専任教授	1,300	アジア系という共通意識の形成において北米日系人の果たした役割の研究
基盤研究(C)	遠藤 英子	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,950	紀元前3－1千年紀のユーラシア農耕拡散に関する植物考古学的研究
基盤研究(C)	石川 日出志	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,300	土器型式の動態から見た弥生時代中期日本列島社会の変革
基盤研究(C)	宮内 慶介	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,170	縄文時代における水場での堅果類加工技術の研究
基盤研究(C)	川添 和暁	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,430	骨角製装身具類着装原理からみた縄文/弥生社会の解明
基盤研究(C)	駒見 和夫	文学部	専任教授	1,430	博物館が知的障害の子どもたちに包摂的であるためのツールを開発し基盤を築く実践研究

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
基盤研究(C)	小林 良樹	ガバナンス研究科	特任教授	1,170	安全保障と権利自由の両立：政府のインテリジェンス統括組織の在り方の研究
基盤研究(C)	金 ゼンマ	国際日本学部	専任教授	910	経済安全保障：日韓の貿易紛争と国内政治
基盤研究(C)	山内 勇	情報コミュニケーション学部	専任教授	1,170	知財活動に関する情報開示と市場の評価
基盤研究(C)	盛本 圭一	政治経済学部	専任教授	780	現代の成長経済における法人税のマクロ経済分析
基盤研究(C)	伊藤 隆康	商学部	専任教授	1,430	イールドカーブ・コントロール下における超長期金利：国債と金利スワップ市場の分析
基盤研究(C)	篠原 敏彦	商学部	専任教授	1,820	貿易支援が企業の国際化及び新製品開発能力に与える影響
基盤研究(C)	早川 佐知子	経営学部	専任准教授	1,430	死と向き合う職種における人事労務管理上の課題
基盤研究(C)	中西 晶	経営学部	専任教授	910	組織の健全性とは何か-高信頼性組織理論と心理的安全性概念からの研究
基盤研究(C)	木全 晃	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,560	環境経営の海外移転におけるジレンマ環境と経済両立の促進/阻害要因を探るー
基盤研究(C)	戸谷 圭子	グローバル・ビジネス研究科	専任教授	1,430	サービタイゼーション研究分野レビューと国際比較
基盤研究(C)	戸田 裕美子	国際日本学部	専任教授	520	流通・マーケティング研究の学説史研究：その思想と人生のオーラル・ヒストリー
基盤研究(C)	原 頼利	商学部	専任教授	1,820	プロジェクトベース組織におけるコーディネーションと所有権の役割に関する研究
基盤研究(C)	施 利平	情報コミュニケーション学部	専任教授	910	中国の一人娘世代と母親世代のライフコースの比較研究
基盤研究(C)	島田 剛	情報コミュニケーション学部	専任教授	1,170	原発の雇用へのインパクト分析に基づく福島浜通りの産業振興施策の検討
基盤研究(C)	加藤 尚子	文学部	専任教授	910	社会的養護施設を起点とした階層的・包括的養育プログラムの構築
基盤研究(C)	山森 理恵	国際連携機構	特任准教授	1,430	外国ルーツの若者の大学進学・卒業・就職に至る過程で影響を及ぼす要因の分析
基盤研究(C)	岸 磨貴子	国際日本学部	専任教授	1,950	探究学習を多様化するアートベース・リサーチ：循環的共創を生み出す教育環境デザイン
基盤研究(C)	小川 知之	総合数理学部	専任教授	1,560	メトリックグラフ上のパターンダイナミクス
基盤研究(C)	中野 直人	総合数理学部	専任准教授	1,040	代数幾何の理論に基づいた力学系の変数間の因果関係についての数理工学的研究
基盤研究(C)	安井 幸夫	理工学部	専任教授	1,040	三角格子を形成するスピンドライマー系に現れる多彩な磁気状態
基盤研究(C)	松岡 太一	理工学部	専任教授	1,300	深層強化学習を使って慣性質量を切り替えて振動を低減する方法と装置の開発
基盤研究(C)	前川 佐理	理工学部	専任准教授	2,340	PMSMの磁極位置及び電流推定機能を持つインテリジェントデバイスの深層学習による構築
基盤研究(C)	伊吹 竜也	理工学部	専任准教授	2,080	バリア関数による安全制約を課した最適化に基づくロボット制御システム構築
基盤研究(C)	富澤 徹弥	理工学部	専任准教授	910	風力発電設備支持物の実測に基づく疲労損傷度評価による余寿命予測手法の確立
基盤研究(C)	小林 正人	理工学部	専任教授	1,170	海溝型地震の発生地域・想定シナリオの多様さに備える免震建物の構造計算法の開発
基盤研究(C)	山本 俊哉	理工学部	専任教授	2,080	「逃げ地図」を活用した高齢者等の個別避難計画作成促進ワークショップ手法の開発
基盤研究(C)	我田 元	理工学部	専任准教授	1,300	水溶液法による結晶面制御したZnO透明電極作製と分光電気化学センサーへの応用
基盤研究(C)	金子 弘昌	理工学部	専任教授	1,170	流体科学における結果から原因を直接予測する数理モデル逆解析法の開発
基盤研究(C)	上田 修	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,430	新奇電子デバイス向けκ-(InxGa1-x)2O3混晶の欠陥及び相分離・組成揺らぎの評価と制御
基盤研究(C)	久城 哲夫	農学部	専任教授	1,430	糸状菌由来新規ステロールアミノ酸誘導体の生殖過程への作用機序の解明
基盤研究(C)	橋口 卓也	農学部	専任教授	1,430	農村における地域運営組織（RMO）の農地管理のあり方に関する多角的研究
基盤研究(C)	安保 充	農学部	専任准教授	1,300	極微細液滴発生ノズルによる葉面へのナノ粒子散布と植物応答評価システムの構築
基盤研究(C)	中村 孝博	農学部	専任教授	1,170	哺乳類の概日行動リズムを駆動する液性因子の同定
基盤研究(C)	河野 菜摘子	農学部	専任教授	1,170	免疫系の男女差がもたらす不妊症と自己免疫疾患ー自然免疫の観点からー
基盤研究(C)	佐藤 伴	農学部	助教	1,430	タンパク質分解機能低下による奇形精子形成メカニズムの解明
基盤研究(C)	釜崎 太	法学部	専任教授	1,170	ドイツの市民社会におけるスポーツと性の多様性に関する研究 ー男らしさを超えてー
基盤研究(C)	飯塚 秀明	理工学部	専任教授	1,170	汎化性能を改善するための不動点オプティマイザに基づいた深層学習法
基盤研究(C)	廣瀬 善大	総合数理学部	専任准教授	1,170	Lq-尤度、q-独立性とq-指数型分布族による統計的推測
基盤研究(C)	宮島 敬明	理工学部	専任講師	910	85万PEを搭載する超巨大AIアクセラレータの科学技術計算における性能予測
基盤研究(C)	林 陽一	理工学部	専任教授	1,300	XGBoostのブラックボックス性に対するルールベース・アプローチに関する研究
基盤研究(C)	鹿喰 善明	総合数理学部	専任教授	1,430	8K超高精細映像（UHDTV）視聴による情動発生機序の解明
基盤研究(C)	池田 有理	理工学部	専任准教授	1,560	II型膜タンパク質細胞内局在経路における折り返し地点・最終局在位置決定要因の解明
基盤研究(C)	橋本 直	総合数理学部	専任准教授	1,560	再帰性反射型不可視ディスプレイに関する研究
基盤研究(C)	高馬 京子	情報コミュニケーション学部	専任教授	910	日仏メディアにおいてファッションを通して構築される非/規範的ジェンダー表象
基盤研究(C)	浅井 亮子	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,040	デジタル化する家庭環境における子どものプライバシーとウェルビーイングに関する研究
基盤研究(C)	村上 隆啓	理工学部	専任准教授	1,690	老人性難聴用補聴器への話速・音高変換技術の応用
基盤研究(C)	田口 麻奈	文学部	専任准教授	1,690	〈公〉と〈私〉の理論に基づく日本現代詩史の共同体論的再構築
基盤研究(C)	虎岩 直子	政治経済学部	専任教授	1,820	人新世期の文学・芸術が目指す倫理-ポストヒューマンの観点から翻訳を再考する
基盤研究(C)	大須賀 直子	国際日本学部	専任教授	1,560	語用論的指導のカリキュラムの構築：異文化間コミュニケーション能力の育成を目指して
基盤研究(C)	大竹 憲昭	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,170	後期旧石器時代の成立とその出現前後にかかわるフィールドアーケオロジー
基盤研究(C)	諏訪間 順	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	高精度編年による旧石器時代史の構築ー相模野台地をモデルケースとしてー
基盤研究(C)	溝辺 泰雄	国際日本学部	専任教授	1,170	1950年代のアジアで展開されたアフリカの脱植民地化運動と日本の関与
基盤研究(C)	水野 剛也	政治経済学部	専任教授	1,040	第2次世界大戦時ハワイ日本語新聞の生存戦略 軍事政府検閲下の日布時事と布哇報知
基盤研究(C)	小泉 龍人	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,820	メソポタミア都市形成期土器の理化学的分析と焼成実験による製作技術復元
基盤研究(C)	中村 由克	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,820	先史時代における石器石材の非破壊原産地推定法の開発に関する研究

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
基盤研究(C)	中川 秀一	商学部	専任教授	1,430	田園回帰の系譜に関する地理学的研究—農村化社会への道標として—
基盤研究(C)	碓 陽子	政治経済学部	専任講師	910	食べることを学ぶ過程における身体と情動と知識の関係についての人類学的研究
基盤研究(C)	岩崎 政明	法務研究科	専任教授	1,170	資産担保型セキュリティトークンの電子取引に対する課税制度の調査研究
基盤研究(C)	都筑 満雄	法学部	専任教授	1,430	不当利益はく奪制度の考察と消費者裁判特例手続の改善のための比較法研究
基盤研究(C)	小林 史明	法学部	専任准教授	780	アメリカ文学史研究を用いた「文学的法律家」像の再検討
基盤研究(C)	西川 伸一	政治経済学部	専任教授	1,170	最高裁判所の機構改革問題（1953-1958年）に関する司法政治学的研究
基盤研究(C)	奥山 誠	政治経済学部	専任准教授	910	世界恐慌期ドイツにおける「改革派」の経済政策思想に関する研究
基盤研究(C)	海老名 剛	商学部	専任教授	1,040	ネットワーク効果と技術格差を考慮した企業の参入・製品差別化戦略と競争政策
基盤研究(C)	根橋 玲子	情報コミュニケーション学部	専任教授	1,300	中国と韓国にルーツをもつ高学歴女性のキャリア・オリエンテーションモデルの構築
基盤研究(C)	朝岡 大輔	商学部	専任准教授	520	企業のサステナビリティ課題解決に必要な制度・契約理論の研究
基盤研究(C)	水野 誠	商学部	専任教授	3,640	家計簿アプリデータを用いた「文化消費」の研究：計算社会科学的アプローチ
基盤研究(C)	鍾 家新	政治経済学部	専任教授	1,690	在日華僑の＜老年期の孤独＞の実態と原因に関する研究
基盤研究(C)	中村 卓	農学部	専任教授	1,430	おいしさを表現するオノマトペ食感の見える化～2次元食感マップの活用～
基盤研究(C)	佐々木 掌子	文学部	専任准教授	1,040	多様な性に関する生涯発達とその支援
基盤研究(C)	松岡 直之	理工学部	専任教授	1,560	Gorenstein性との差異を指標とした局所環分類の新展開
基盤研究(C)	吉田 尚彦	理工学部	専任准教授	520	幾何学的量子化における断熱極限の方法と対称性
基盤研究(C)	野原 雄一	理工学部	専任准教授	780	ラグランジュ切断のフレアーホモロジーと標準基底
基盤研究(C)	辻川 亨	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,040	非線形反応拡散系における大域的分岐構造の解明と構門関数の応用
基盤研究(C)	中村 健一	研究・知財戦略機構	特任教授	1,430	生物拡散を伴う個体群動態モデルの伝播ダイナミクスの解明と外来種侵入問題への応用
基盤研究(C)	金本 理奈	理工学部	専任教授	1,560	キラルソリトン時間結晶とその不安定化
基盤研究(C)	光永 威彦	理工学部	専任准教授	2,340	小流量対応サイホン雑排水システムの開発
基盤研究(C)	樋山 恭助	理工学部	専任教授	1,170	LCAによる建築環境および設備のリーニング設計
基盤研究(C)	西山 康太郎	農学部	助教	1,560	フロリゲン輸送因子を標的とした阻害剤の探索
基盤研究(C)	長田 恭一	農学部	専任教授	910	食事由来ステロール酸化物の吸収機構及び抗酸化機能と脂質代謝に与える影響の解明
基盤研究(C)	塩津 文隆	農学部	専任准教授	1,820	水稲再生二期作栽培における最適水管理の解明：再生茎確保とメタン排出削減の両立
基盤研究(C)	池田 敬	農学部	専任教授	1,820	栽培環境条件と農作物含有香気成分変動の関係解明
基盤研究(C)	武田 紘平	政治経済学部	専任講師	1,950	ミトコンドリア構造に着目した筋萎縮に関する研究
基盤研究(C)	星野 聖	理工学部	専任教授	1,430	武道における認識と身体操作の身体知
基盤研究(C)	笹尾 勤	研究・知財戦略機構	研究推進員	2,470	量子化ニューラルネットワーク用論理合成技術の開発
基盤研究(C)	櫻井 義尚	総合数理学部	専任教授	1,560	大規模言語モデルとネット情報を活用した頑健な予測システム
基盤研究(C)	森岡 一幸	総合数理学部	専任教授	1,430	カメラ画像に基づく本質的走行能力を持つ簡易構成の屋外移動ロボットの実現
基盤研究(C)	小松 孝徳	総合数理学部	専任教授	1,690	思考実験課題にて幅広い視点からユーザのロボットへの真の認識を把握する枠組みの提案
基盤研究(C)	横山 大作	理工学部	専任准教授	1,430	確率的構造変化の理解を容易にする探索基盤の研究
基盤研究(C)	渡邊 恵太	総合数理学部	専任教授	2,470	時系列感情観測分析手法「あアラウド法」の研究
基盤研究(C)	アダムスアンドリュー	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,820	デジタル遺産の適切な管理と運用に関する学際的国際比較研究
基盤研究(C)	後藤 晶	情報コミュニケーション学部	専任准教授	1,300	AIを巡る社会性：AI同士の社会性とAIに対する社会性
挑戦的研究（開拓・萌芽） 件数：8				合 計	25,740
挑戦的研究（開拓）	新屋 良治	農学部	専任准教授	5,330	極限環境に棲む線虫で切り拓く動物胎生化の適応的意義と進化プロセス研究
挑戦的研究（萌芽）	大城 直樹	文学部	専任教授	2,210	「居場所」と「逃げ場」に関する地理学的研究—場所論の再構築に向けて—
挑戦的研究（萌芽）	阿部 巧	商学部	専任准教授	4,680	自転車利用促進に向けた複雑要因の解明：行動科学理論と機械学習による新規アプローチ
挑戦的研究（萌芽）	田畑 亮	農学部	専任准教授	2,600	環境ストレス応答を制御する植物の中分子ペプチド探索と高機能性ペプチドデザイン
挑戦的研究（萌芽）	乾 雅史	農学部	専任教授	1,560	Sox9SUMO化を標的とした骨軟骨機能維持の試み
挑戦的研究（萌芽）	金子 賢太郎	農学部	専任准教授	1,820	脳に加える最適な油とは？
挑戦的研究（萌芽）	杉原 厚吉	研究・知財戦略機構	研究推進員	3,250	視点を移動しても成立し続ける不可能立体の錯視要因の解明とその分類・体系化
挑戦的研究（萌芽）	太田 壘	商学部	専任教授	4,290	越境データ市場の高質化に向けた基礎的分析
若手研究 件数：57				合 計	60,190
若手研究	日置 貴之	情報コミュニケーション学部	専任教授	780	近現代における歌舞伎上演台本の研究
若手研究	浅間 哲平	商学部	専任講師	910	マルセル・ブルーストの「アマチュアリズム」についての研究
若手研究	関坂 歩幹	総合数理学部	助教	650	複雑ネットワーク構造に対する位相的手法を用いた数理解析
若手研究	小谷 瑛輔	国際日本学部	専任教授	260	将棋と文学総合データベースの構築
若手研究	横山 晃	文学部	専任講師	1,040	文学作品から立ち現れる「ニューヨーク」像——1800年代から1950年代まで
若手研究	佐々木 夏来	文学部	専任講師	520	山岳湿地の涵養特性と気候応答性に関する研究
若手研究	佐藤 平国	商学部	専任准教授	650	罰則付き推定による潜在変数モデルの識別と消費者行動分析
若手研究	辻 俊輔	総合数理学部	助教	650	簡約化したスケイン代数とデーン・ツイストの公式による低次元トポロジーの研究
若手研究	森脇 環帆	研究・知財戦略機構	研究推進員	650	想定外の災害に備える「防災まちづくりアート」教育プログラムの開発

事業名	氏 名	所 属	職 格	交付決定額 (単位:千円)	研 究 課 題 名
若手研究	林 愛美	研究・知財戦略機構	特別研究員(CPD)	520	ケニアのマサイ社会におけるリプロダクションにかんするジェンダー人類学的研究
若手研究	中野 美季	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	イタリア社会的農業とオルタナティブ・フードネットワークの展開
若手研究	畑 一成	経営学部	専任准教授	910	ロバート・ボイル（1627-91）を通じたゲーテ自然学研究の再構成
若手研究	鈴木 開	文学部	専任准教授	520	外交文書を利用した朝鮮燕行使制度の解明―朝鮮朝廷使派遣時期を中心に―
若手研究	谷口 良生	文学部	専任講師	1,040	保守派と議会共和政：フランス第三共和政前期における議会政治の構造把握
若手研究	沼田 優子	グローバル・ビジネス研究科	専任教授	1,170	日米の職場における組織市民行動賛美がもたらす弊害の実証研究
若手研究	小村 彰啓	研究・知財戦略機構	研究推進員	520	持続可能な経営と世代間ギャップ：国際研究からみえる背景
若手研究	谷口 諒	経営学部	専任准教授	1,560	創造的な技術課題におけるチームによる「失敗からの学習」
若手研究	竹内 亮介	商学部	専任講師	650	動画広告における視覚的メタファーの4つの特殊性
若手研究	加藤 拓巳	商学部	専任准教授	1,300	コンセプトに基づく購入経験によるブランド構築―著名人や外部ECへの依存に対する警鐘
若手研究	松本 奈何	ガバナンス研究科	助教	650	多文化協働を目指して～コロナ禍における社会関係の変容：米国ボルチモア市の事例から
若手研究	大島 岳	情報コミュニケーション学部	助教	520	エイズアクティヴィズムと世代継承性の経験的研究
若手研究	大山 典宏	ガバナンス研究科	専任教授	130	ひとり親家庭への食料支援活動における地域特性と利用者の生活状況等の調査研究
若手研究	佐藤 寿紀	理工学部	専任講師	1,300	精密X線観測で迫る超新星内部でのニュートリノ相互作用
若手研究	神保 康紀	理工学部	助教	1,170	インチフォーム型ロボットによる移動型積層造形法
若手研究	森本 洋武	農学部	助教	1,430	不妊症の身体的要因の緩和に向けたビタミンDの研究
若手研究	木本 充彦	理工学部	専任講師	1,560	場における他者優先度理解に基づくロボットの振る舞いデザイン
若手研究	ハディ ハーニ	商学部	特任講師	910	近現代パレスチナにおけるワタニーヤと国民国家主義の発展要因に関する研究
若手研究	中山 千尋	商学部	特任講師	1,300	ポストコロナ時代の観光地開発におけるフィルムツーリズムの役割：北海道を事例として
若手研究	張 佳能	国際日本学部	特任講師	1,820	昭和期の大衆音楽の実践と受容に関する実証的研究
若手研究	佐々木 菜緒	政治経済学部	専任講師	1,300	ケベックの「物語る行為」が形づくる文化的アイデンティティと北米大陸の関係性
若手研究	鰐淵 秀一	文学部	専任准教授	1,690	17-18世紀の北米植民地における資源開発をめぐる環境史
若手研究	村串 まどか	理工学部	助教	520	非破壊オンサイト分析によってアイヌのガラス玉から物質交流を読み解く
若手研究	近藤 文哉	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	現代エジプトにおける砂糖の価値的多義性と多層性：言説的伝統を用いた人類学的研究
若手研究	曾澤 綾子	商学部	専任講師	650	組織ルーチン化した不正行為からの脱却と回復への道筋
若手研究	小野 雅琴	国際日本学部	専任准教授	1,300	消費者反応に対する非言語的広告構成要素の効果：制御焦点アプローチ
若手研究	児玉 麻衣子	経営学研究科	特任講師	1,170	促進型マネジメントコントロールシステムが集団創造性発揮に及ぼす影響の解明
若手研究	堀越 耀介	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,170	学校保健領域における「哲学相談」の活用可能性に関する研究
若手研究	高澤 陽太郎	経営学部	専任講師	1,040	誤差と区分数のトレードオフを事前に把握可能な区分線形近似方法の研究
若手研究	島袋 羽衣	研究・知財戦略機構	研究推進員	1,300	海鳥ウトウの餌・生理ストレス分析から解明する環境変動が海洋生態系へ与える影響評価
若手研究	鶴田 靖人	経営学部	専任准教授	1,040	大規模高次元方向データのためのノンパラメトリック統計モデルを応用したロバスト推定
若手研究	久本 峻平	研究・知財戦略機構	研究推進員	520	アリから学ぶ協調運搬の同期メカニズム
若手研究	青谷 拓海	理工学部	助教	1,820	リスクの不確実性に対処する自律分散型マルチエージェント強化学習の研究開発
若手研究	松尾 隆策	商学部	特任准教授	780	人口減少問題に対する観光振興政策の効果に関する研究-神奈川県三浦市を事例として-
若手研究	井上 貴恵	文学部	専任准教授	390	神人関係論を通じたスーフィズム思想の再構築―ペルシア系スーフィズムに着目して―
若手研究	高橋 三和子	商学部	専任講師	1,430	初期近代イングランド人による地中海地域の旅行記の多様性に関する研究
若手研究	津田 太郎	政治経済学部	特任講師	780	Global Models for Leadership in Japan at the Height of the Cold War
若手研究	尾棹 司	法学部	助教	1,170	共同正犯論と「個人責任の原則」との接合に関する研究
若手研究	加藤 言人	政治経済学部	専任講師	260	「選好一期待ギャップ」と女性・マイノリティ集団の政治的地位向上に関する研究
若手研究	井上 達樹	商学部	専任講師	1,820	戦間期日本における社会保障事業と犯罪率に関する実証分析
若手研究	中川 雄大	情報コミュニケーション学部	専任講師	1,170	灰色の開拓：戦後北海道の人間・モノ・動物を再編するコンクリートによる都市化
若手研究	眞崎 光司	国際日本学部	特任講師	1,170	現代音楽の協働的創造を通じた作曲家の熟達過程の解明
若手研究	小林 稔周	理工学部	専任講師	1,170	可換環上の反射的加群の研究
若手研究	小笠原 康太	理工学部	助教	1,690	ブラックホール近傍における高エネルギー現象の解明とその観測可能性
若手研究	小林 秀行	情報コミュニケーション学部	専任准教授	1,560	被災下の社会における多重災害の長期的影響の解明についての研究
若手研究	澁谷 和樹	研究・知財戦略機構	研究推進員	2,600	都市農業と緑地を活かす霜害ハザードマップの作成
若手研究	長岡 佑治	研究・知財戦略機構	研究推進員	910	ゲーム理論とシミュレーションによる日本農産物市場の歴史的制度設計と現代的課題解決
若手研究	都地 裕樹	研究・知財戦略機構	研究推進員	2,860	自然言語コミュニケーションにおける誤解が生じている時の認知神経基盤の解明
国際共同研究加速基金（海外連携研究） 件数：1				合計	4,420
国際共同研究加速基金 （海外連携研究）	浅井 亮子	研究・知財戦略機構	研究推進員	4,420	高齢者ケアへのデジタルヘルス導入と実践知としてのケアの変容に関する日瑞比較研究

公的研究費による受託・共同研究（公開可能な課題のみ掲載）

Sponsored Researches and Collaborative Researches by Public Funds

研究課題名	研究者			研究開始日	研究満了日
	所 属	職 格	氏 名		

文部科学省（補助事業を含む）

共同利用・共同研究拠点形成事業補助金					
共同利用・共同研究システム形成事業～特色ある共同利用・共同研究拠点支援プログラム～（現象数理学研究拠点）＜機能強化支援＞	研究・知財戦略機構	特任教授	西森 拓	2024/4/16	2026/3/31
科学技術試験研究委託事業					
集積Green-niX 研究・人材育成拠点の構築	理工学部	専任教授	小椋 厚志	2022/6/14	2027/3/31
HPCI整備計画調査研究（運用システム（計算機）整備計画調査研究）	理工学部	専任講師	宮島 敬明	2025/11/7	2026/3/31
スーパーコンピュータ「富岳」成果創出加速プログラム（次世代超高速電子計算機システム利用の成果促進）					
AIの活用によるHPCの産業応用の飛躍的な拡大と次世代計算基盤の構築	理工学部	専任講師	亀谷 幸憲	2023/4/24	2026/3/31
生体分子シミュレータを基にした大規模推論システムの開発と応用	総合数理学部	専任教授	中村 和幸	2023/4/27	2026/3/31

厚生労働省（補助事業を含む）

令和7年度厚生労働科学研究費補助金					
薬物を使用することがある人のヘルスプロモーションを実現するための包括的支援に関する研究	情報コミュニケーション学部	助教	大島 岳	2025/4/1	2026/3/31
建築物環境衛生管理基準等の検証及び今後の衛生管理の確立に向けた総合的研究	理工学部	専任准教授	光永 威彦	2025/4/1	2026/3/31

農林水産省

令和5年度連携研究スキームによる研究委託事業					
農産物・食品の輸出制限的措置が先進国とグローバルサウスの食料需給・貿易構造に及ぼす影響に関する研究	農学部	専任教授	作山 巧	2023/11/30	2026/3/31
令和7年度品目団体輸出強化緊急支援事業					
放牧と舍飼が和牛に及ぼすストレスに関する調査	農学部	専任教授	川口 真以子	2025/4/1	2026/1/31

環境省

令和7年度地域資源循環を通じた脱炭素化に向けた革新的触媒技術の開発・実証事業					
機械学習に基づく多元素ナノ合金触媒の合成条件予測手法の開発	理工学部	専任教授	金子 弘昌	2022/4/1	2026/3/31

原子力規制委員会原子力規制庁

令和7年度原子力施設等防災対策等委託費事業					
環境条件と荷重の重畳による劣化因子の探索	理工学部	専任准教授	松沢 晃一	2025/4/1	2026/2/28

（国研）日本医療研究開発機構（AMED）

医療研究開発革新基盤創成事業（CICLE）イノベーション創出環境整備タイプ					
医療用ブタ製造を目指した基盤整備	農学部	専任教授	長嶋 比呂志	2021/6/1	2027/10/31
再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム 再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発課題（非臨床PoC取得研究課題）					
SOD1変異ALSに対する遺伝子編集治療法の開発	農学部	専任教授	長嶋 比呂志	2023/6/19	2026/3/31
医薬品等規制調和・評価研究事業					
移植医療への応用を想定した動物由来臓器の品質・有効性・安全性評価法に関する研究開発	農学部	専任教授	長嶋 比呂志	2023/7/20	2026/3/31
再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム 再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発課題（基礎応用研究課題）					
移植用ヒト固形臓器作出を目的とした協調的ヒト→動物キメラ作出技術の開発	農学部	専任教授	長嶋 比呂志	2023/7/26	2026/3/31
革新的先端研究開発支援事業 ユニットタイプ（AMED-CREST）					
マルチスケールリズムの相互作用に伴う性依存的な生体変調機序の統合理解と予測技術への応用	農学部	専任教授	中村 孝博	2024/10/1	2026/3/31

（国研）科学技術振興機構（JST）

戦略的創造研究推進事業・チーム型研究（CREST）					
安全性と有用性の保証のあるヘルスケア匿名コホート基盤	総合数理学部	専任教授	菊池 浩明	2021/10/1	2027/3/31
ナラティブ・エンボディメントの機序解明とVR介入技術への応用	理工学部	専任教授	嶋田 総太郎	2023/10/1	2027/3/31
戦略的創造研究推進事業・個人型研究（さきがけ）					
高密度壁面計測とデータ科学の融合による乱流の予測と制御	理工学部	専任准教授	中 吉嗣	2023/10/1	2027/3/31
高Re数乱流伝熱面の多自由度形状最適化	理工学部	専任講師	亀谷 幸憲	2023/10/1	2027/3/31
国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム（SICORP））					
一次、二次電池のクローズドリサイクルシステムによるその循環型経済の確立とリサイクル物質の環境材料製造への応用	理工学部	専任教授	渡邊 友亮	2024/4/1	2027/3/31
アジアの稲作における温室効果ガス排出削減のための農業廃棄物-炭素回収統合モデルの開発	農学部	専任教授	登尾 浩助	2024/4/1	2026/3/31
創発的研究支援事業					
線虫科学コミュニケーションの理解と寄生線虫防除への応用	農学部	専任准教授	新屋 良治	2022/4/1	2027/3/31
植物病原菌が生産するストリゴラクトン様活性分子の探索	農学部	専任准教授	瀬戸 義哉	2022/4/1	2027/3/31
脂質構造マップによる母子間相互作用の理解と肥満研究の展開	農学部	専任准教授	金子 賢太郎	2023/4/1	2027/3/31
脊椎動物における旨味・甘味の起源の解明	農学部	特任講師	戸田 安香	2023/4/1	2025/4/30

植物環境バプチドの機能解明によるストレス応答の制御	農学部	専任准教授	田畑 亮	2024/4/1	2027/3/31
ムーンショット型研究開発事業（目標1 2050年までに、人が身体、脳、空間、時間の制約から解放された社会を実現）					
身体性・社会性変容の認知脳科学的機序の解明	理工学部	専任教授	嶋田 総太郎	2020/12/1	2026/3/31
アバターの社会実装課題研究	ガバナンス研究科	専任教授	湯浅 壘道	2021/4/1	2026/3/31
身体性変容を具現化する実世界アバター構成技術の開発	理工学部	専任准教授	新山 龍馬	2022/4/1	2026/3/31
先端国際共同研究推進事業（基金）次世代のためのASPIRE（ASPIRE次世代）					
CGRAへのアプリケーション実装と性能予測	理工学部	専任講師	宮島 敬明	2024/2/1	2027/3/31
革新的GX技術創出事業（基金）GteX					
微細藻類バイオプラスチック生産株の構築	農学部	専任准教授	小山内 崇	2024/2/1	2027/3/31
日 ASEAN科学技術・イノベーション協働連携事業（NEXUS）／日本－タイ共同研究					
（光）電気化学による機構解明	理工学部	専任教授	渡邊 友亮	2025/4/1	2027/3/31
研究成果展開事業／研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）／産学共同 ステージⅡ（本格フェーズ）					
視覚情報処理デバイスへの応用に向けた超低電圧青色有機ELの開発	理工学部	専任教授	金子 弘昌	2025/10/1	2027/3/31

（国研）農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター（NARO）

イノベーション創出強化研究推進事業					
相次いで侵入した外来カミキリムシから日本の果樹と樹木を守る総合対策手法の確立	農学部	専任教授	糸山 享	2022/6/3	2026/3/31
スマート生産方式SOP（スマート農業技術導入・運用手順書）作成研究					
イチゴにおける周年栽培スマートグリーンハウスシステムの導入による効率的生産体系の確立	農場	専任教授	岩崎 泰永	2025/7/4	2026/3/31

（国研）新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム／重点課題推進スキーム（フェーズⅠ）					
再生骨材・集積回収骨材を使用した省エネルギー・省CO2・省資源型サーキュラーコンクリートの開発	理工学部	専任教授	小山 明男	2024/1/1	2029/3/31
ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／先端半導体製造技術の開発／国際連携による次世代半導体製造技術開発					
Beyond 2nm 世代向け半導体技術開発（Beyond 2nm及び短TAT半導体製造に向けた技術開発）	理工学部	専任教授	小椋 厚志	2024/1/26	2027/1/25
グリーンイノベーション基金事業／CO2等を用いた燃料製造技術開発プロジェクト					
乗用車および重量車の合成燃料利用効率の向上とその背反事象の改善に関する技術開発	理工学部	専任教授	相澤 哲哉	2022/6/14	2027/2/28
乗用車および重量車の合成燃料利用効率の向上とその背反事象の改善に関する技術開発	理工学部	専任教授	中別府 修	2022/6/14	2027/2/28
NEDO先導研究プログラム／エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発					
ユビキタス元素レドックスフロー電池の国際共同研究開発	理工学部	専任准教授	石飛 宏和	2024/12/1	2026/11/30
NEDO先導研究プログラム／エネルギー・環境分野の中長期的課題解決に資する新技術先導研究プログラム					
新規高性能酸化物永久磁石材料の研究開発	理工学部	専任准教授	小原 学	2025/5/20	2027/3/31
課題設定型産業技術開発費助成金／脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム／実用化開発					
カーボンニュートラル化のための革新的マテリアルリサイクル材料技術の実用化開発	理工学部	専任教授	金子 弘昌	2025/7/4	2026/3/31
水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業／次世代燃料電池・水電解の要素技術開発					
SHM適用を前提とした安全率最適化のための確率論的アプローチと資源循環型水素タンク実現のための余寿命予測技術の研究開発	理工学部	専任教授	松尾 卓摩	2025/7/25	2028/3/31
太陽光発電導入拡大等技術開発事業／研究開発項目Ⅰ：次世代型太陽電池技術開発					
タンデムセル効率最大化のための低照度下での高効率ボトムセルの開発およびトップセル材料およびプロセスとのすり合わせ技術開発	理工学部	専任教授	小椋 厚志	2025/10/31	2028/3/31
新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業／新エネ中小・スタートアップ支援制度／社会課題解決枠フェーズA（フィージビリティ・スタディ）					
微生物燃料電池に用いる発電微生物の探索、単離、及び燃料電池に用いる燃料の検討、評価に関する研究	農学部	専任教授	前田 理久	2026/1/1	2026/10/31

（独）日本学術振興会（JSPS）

二国間交流事業共同研究・セミナー					
共有結合性有機構造体と共有結合で機能化された2次元炭素表面の融合：構造から機能へ	理工学部	専任教授	田原 一邦	2025/4/1	2026/3/31
有機半導体における自発的配向分極・基礎科学応用まで	理工学部	専任教授	野口 裕	2025/10/28	2025/10/31
課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業（学術知共創プログラム）					
ポストヒューマン社会のための想像学	大学院	特任講師	児玉 麻衣子	2025/4/1	2030/3/31

（独）環境再生保全機構（ERCA）

環境研究総合推進費					
地域を主体とするサステナブル社会への移行方法論の構築：地域循環共生圏事業の発展的な拡大にむけて	農学部	専任教授	市田 知子	2024/4/1	2026/3/31
再生可能エネルギー導入に向けたオンライン・オフライン熟議による重層型（マルチレベル）合意形成・コミュニケーション手法の開発	ガバナンス研究科	専任教授	松浦 正浩	2024/4/1	2026/3/31

（一財）いのち支える自殺対策推進センター

令和7年度革新的自殺研究推進プログラム					
心理的苦痛の変動様式に着目した自殺関連行動に対する短期介入プログラムの開発研究	文学部	専任准教授	川島 義高	2025/12/2	2026/3/31

異分野融合共同研究						
商標言語の認識と法的判断基準の整合を目指した実証的研究：言語学と法学の融合	法学部	専任教授	堀田 秀吾	2025/4/1	2026/2/28	

研究助成

Researches Granted by Foundations

助成事業名	研究課題名	研究者			研究期間	
		所 属	職 格	氏 名	研究開始日	研究満了日
(公財) 森永奉仕会						
令和6年度研究奨励金	乳牛の泌乳持続性の解析および生産性との関連性の探査	農	専任准教授	佐々木 羊介	2025/5/22	2026/8/31
(公財) 日本応用酵素協会						
2025年度 The Medical Frontier Conferenceに関する研究助成（TMFC）	食品由来シグナルによる視床下部の摂食調節ホルモンの感受性変容	農	専任准教授	金子 賢太郎	2025/5/1	2026/4/30
(公財) G-7奨学財団						
令和7年度秋季公募 研究開発助成事業	植物ペプチドホルモン受容体を標的とした人工アゴニストの探索	農	助教	西山 康太郎	2026/1/1	2026/12/31
(公財) SBS鎌田財団						
2024年度物流研究助成	貨物新幹線の採算性・持続可能性に関する研究	商	専任准教授	水谷 淳	2025/4/1	2026/3/31
(公財) 旭硝子財団						
人文・社会科学分野 サステナブルな未来への研究助成（提案研究コース）	デンマークの脱炭素地域経営の実態：財政システムと環境政治	政治経済	専任准教授	倉地 真太郎	2025/4/9	2027/3/31
人文・社会科学分野 サステナブルな未来への研究助成（発展研究コース）	海洋利用と海洋環境保護の両立のための海洋空間計画の必要性－EUの海洋空間計画法制度の我が国への示唆	法	専任教授	佐藤 智恵	2024/4/1	2026/3/31
(公財) アサヒグループ財団						
2025年度学術研究助成	ラン藻を用いた二酸化炭素からの高濃度コハク酸生産ー代謝経路に「役割」を与える新たな代謝工学ー	農	助教	伊東 昇紀	2025/4/1	2026/3/31
(公財) 飯嶋藤十郎記念食品科学振興財団						
2024年度学術研究助成金（個人研究）	植物性シグナルによる脳機能および血糖の制御	農	専任准教授	金子 賢太郎	2025/4/1	2026/3/31
2024年度学術研究助成金（共同研究）	米麦の腸内細菌を介した健康機能発現に関する研究	商	専任教授	森永 由紀	2025/4/1	2026/3/31
(公財) 上廣倫理財団						
令和7年度上廣倫理財団 研究助成	多文化共生社会に向けた海外つながりの子どもの進路選択に関する質的研究 -日系ペルー人の事例を中心に-	国際日本	特任准教授	PINILLOS MATSUDA DEREK KENJI	2026/3/1	2027/2/28
(公財) 大隅基礎科学創成財団						
第9期研究助成 基礎科学(一般)	植物オートファジーによる光受容体の品質管理～その分子基盤と生理的意義の解明～	農	専任教授	吉本 光希	2025/11/1	2027/10/31
(公財) 科学技術融合振興財団						
2025年度調査研究助成	"欧州ゲームミュージアムにおける「遊び」の記憶のアーカイブの意義ーインターネットリアリティーと世代断絶のケアの可能性の観点から-"	国際日本	専任准教授	田中 絵麻	2026/2/28	2028/2/29
(公財) 鹿島学術振興財団						
2025年度一般研究助成	想定外の事象発生時におけるAIの判断に関する研究：社会科学実験を用いて	情コミ	専任准教授	後藤 晶	2025/4/1	2026/3/31
(公財) 近藤記念財団						
2023年度（第10回）研究助成	"触媒黒鉛化によるレドックスフロー電池のカーボン 電極材料の高活性化・高耐久化 の達成"	理工	専任准教授	石飛 宏和	2024/4/1	2026/9/30
(公財) 里見奨学会						
里見賞表彰	電気二重層キャパシタによる電気化学的な分離プロセスの創生	理工	専任准教授	石飛 宏和	2025/10/1	2027/3/31
里見賞表彰	所望の材料の作製条件を予測する人工知能モデルに関する研究	理工	専任教授	金子 弘昌	2024/10/1	2025/9/30
里見賞表彰	異種金属ドーピングされたペロブスカイト型酸窒化物強誘電体単結晶の育成	理工	専任准教授	我田 元	2024/10/1	2025/9/30
(公財) サントリー文化財団						
2024年度サントリー文化財団研究助成「学問の未来を拓く」	同性婚は何を変えたのかー台湾で実際に起きていること	法	専任教授	鈴木 賢	2024/8/1	2025/7/31
(公財) セコム科学技術振興財団						
令和6年度特定領域研究助成	「嚥下力」の回復を導く脳波ー筋電気刺激リハビリテーション学の創生	理工	専任教授	小野 弓絵	2025/1/1	2025/12/31
令和7年度特定領域研究助成	「嚥下力」の回復を導く脳波ー筋電気刺激リハビリテーション学の創生	理工	専任教授	小野 弓絵	2026/1/1	2026/12/31

（公財）ソルト・サイエンス研究財団

2025年度プロジェクト研究	ドローンとデジタル画像相関法を用いたコーティング下腐食モニタリング技術の開発	理工	専任教授	松尾 卓摩	2025/4/1	2026/3/31
----------------	--	----	------	-------	----------	-----------

（公財）高橋産業経済研究財団

令和7年度助成金	実験と機械学習との融合によるテーラード型人工骨の開発	理工	専任教授	相澤 守	2025/4/1	2026/3/31
令和7年度助成金	建築が作るネパール・日本のセルフビルド・コミュニティ	理工	専任教授	庄 ゆた夏	2025/4/1	2026/3/31

（公財）武田科学振興財団

2024年度ライフサイエンス研究助成	離乳期に主要な酪酸生成腸内細菌におけるヒトミルクオリゴ糖分解酵素の分子メカニズムとヒト健康への寄与への助成	農	専任講師	山田 千早	2024/8/1	2029/3/31
--------------------	---	---	------	-------	----------	-----------

（公財）テルモ生命科学振興財団

2025年度Ⅲ研究助成金	筋腱接合部再生に向けた基盤的研究	農	専任教授	乾 雅史	2025/11/28	2027/3/31
--------------	------------------	---	------	------	------------	-----------

（公財）電気通信普及財団

研究調査助成	光ファイバ通信用非線形イコライザ応用のための光リザーバ拡張技術	理工	専任准教授	中村 守里也	2025/4/1	2026/3/31
研究調査助成	AIと人間の信頼のダイナミクス：ゲーム実験を用いた信頼創造・毀損・回復過程の検討	情コミ	専任准教授	後藤 晶	2025/4/1	2027/3/31

（公財）日揮・実吉奨学会

2023年度研究助成金	広域海洋観測を実現する自律型海中ロボット群による同時多点測位手法の開発	理工	専任准教授	松田 匠末	2023/9/1	2025/8/31
-------------	-------------------------------------	----	-------	-------	----------	-----------

（公財）日本内部監査研究所

2025年度研究助成	比較制度分析と行動経済学の観点から見た企業の内部統制制度：日本とカナダの企業サーベイ	商	専任准教授	朝岡 大輔	2025/10/1	2028/3/31
------------	--	---	-------	-------	-----------	-----------

（公財）日本農芸化学会

第22回農芸化学研究企画賞	植物代謝物が触媒する光依存的二重結合異性化メカニズムの解明と応用	農	専任准教授	瀬戸 義哉	2025/4/1	2027/3/31
第3回農芸化学女性研究者チャレンジ研究助成	アーキア細胞壁シュドムレインの多糖部分を分解する酵素の構造機能解析	農	専任講師	山田 千早	2024/2/1	2026/1/31

（公財）野村財団

2025年度 社会科学助成	日本人移民ネットワークの形成：歴史ビッグデータによるアプローチ	商	専任准教授	佐藤 香織	2025/4/1	2026/3/31
---------------	---------------------------------	---	-------	-------	----------	-----------

（公財）本庄八郎記念お茶財団

2025年度助成金	お茶成分を利用した多機能性材料の創製	理工	専任教授	本田 みちよ	2025/8/1	2026/7/31
-----------	--------------------	----	------	--------	----------	-----------

（公財）牧誠財団

2025年度研究助成（研究助成A）	管理会計システムの進化とその組織的影響に関する実証研究：プロジェクト型組織を対象としたアクションリサーチとフィールド実験のハイブリッド研究	大学院	特任講師	児玉 麻衣子	2026/1/1	2026/12/31
-------------------	---	-----	------	--------	----------	------------

（公財）松井角平記念財団

2024年度（第9回）助成金	寺院における大断面柱の相互緊結による制震デバイスの性能確認実験～セーフティ性能を付加した場合～	理工	専任教授	梶川 久光	2025/4/1	2026/3/31
----------------	---	----	------	-------	----------	-----------

（公財）三島海雲記念財団

2024年度学術研究奨励金	動物の植物を介した新しい脳機能制御	農	専任准教授	金子 賢太郎	2024/7/1	2025/6/30
---------------	-------------------	---	-------	--------	----------	-----------

（公財）三菱財団

第55回(2024年度)三菱財団自然科学研究助成	X線宇宙観測によるニュートリノ研究を可能にする高角度分解能X線望遠鏡の開発	理工	専任講師	佐藤 寿紀	2024/10/1	2025/9/30
--------------------------	---------------------------------------	----	------	-------	-----------	-----------

（公財）民事紛争処理研究基金

令和6年度研究助成	弁護士業務のデジタル化とその課題－日独比較を中心として	法	専任教授	清水 宏	2024/7/1	2025/6/30
令和6年度研究助成	民事訴訟手続きにおける経済的支援策の包括的検討	法	専任准教授	柳川 鋭士	2024/5/1	2026/3/31

（公財）村田学術振興・教育財団

第41回（2025年度）研究助成	車両データとドライブレコーダーの利活用による紛争処理の高度化に向けた研究助成	商	専任教授	中林 真理子	2025/4/1	2027/3/31
------------------	--	---	------	--------	----------	-----------

（公財）りそなアジア・オセアニア財団

アジア・オセアニア財団 調査研究助成	インド・バンチャヤト制度における行政と政治的実践ー西ベンガル州ジャークラム県アグイボニ村での聞き取り調査からー	専門職 (ガバナンス)	助教	牧 杏奈	2025/4/1	2026/3/31
--------------------	---	----------------	----	------	----------	-----------

（公財）ロッテ財団

第8回（2021年度）研究助成事業「研究者育成助成」〈ロッテ重光学術賞〉	甘味・旨味受容体T1Rsの進化と食性の多様化の関わり	農	特任講師	戸田 安香	2022/4/1	2025/4/30
第10回（2023年度）奨励研究助成〈A〉	食による視床下部を標的とした新しい抗肥満戦略の実現	農	専任准教授	金子 賢太郎	2023/4/1	2026/3/31

（公財）日本応用酵素協会

2024年度 The Medical Frontier Conferenceに関する研究助成（TMFC）	食品由来シグナルによる視床下部の摂食調節ホルモンの感受性変容	農	専任准教授	金子 賢太郎	2024/5/1	2025/4/30
--	--------------------------------	---	-------	--------	----------	-----------

（公財）武田科学振興財団

2023年度ライフサイエンス研究助成	運動環境の有無と油脂の質による新しい抗肥満戦略	農	専任准教授	金子 賢太郎	2023/7/13	2028/3/31
--------------------	-------------------------	---	-------	--------	-----------	-----------

(公財) 豊田理化学研究所						
2024年度豊田理研スカラー共同研究 phase2	持続可能な食料システム構築および宇宙農業を目指した植物栄養吸収制御と土壌開発	農	専任准教授	田畑 亮	2025/4/1	2026/3/31
(一財) アズビル山武財団						
2025年研究助成	意味論を活用した人視点動画画像の学習による自律移動ロボットの社会性の獲得	理工	助教	安達 美穂	2025/4/1	2027/3/31
(一財) 旗影会						
2025年度旗影会研究助成	母体栄養変化から紐解く正常発育	農	専任准教授	金子 賢太郎	2025/4/1	2026/3/31
(一財) 三菱みらい育成財団						
2025年度助成事業カテゴリー1「高等学校等が学校現場で実施する「心のエンジン」を駆動させるプログラム」	"高校生がぐるぐる回す「マテリアル循環社会」 —能登半島地震を契機とした古材レスキュー活動への正統的周辺参加—"	理工	専任准教授	川島 範久	2025/7/8	2026/3/31
(一財) 河川情報センター						
令和7年度助成金	治水投資による地域経済発展メカニズムの実証分析	経営	特任教授	石渡 幹夫	2025/10/1	2026/10/31
(一財) 住総研						
2024年度住総研究実践助成	地域の自律化に向けたオフグリッドタイニーハウスの開発	理工	専任准教授	川島 範久	2024/6/28	2025/10/31
(一財) 放送大学教育振興会						
2025年度放送大学教育振興会助成金	生成AIを活用したオンライン学習環境での学習支援と評価法の開発に関する基礎的研究	総合数理	特任教授	中山 実	2025/6/18	2026/3/31
(一財) 櫻田會						
第44回（令和7年度）政治経済助成	自治体における住民協働政策の現状と課題	政治経済	専任教授	牛山 久仁彦	2026/2/1	2027/1/31
第44回（令和7年度）政治経済助成	少子化の要因分析にもとづく新しい家族人口政策の展開	政治経済	専任教授	加藤 彰彦	2026/2/1	2027/1/31
(公社) 全国解体工事業団体連合会						
解体工事に係る研究助成金	解体工事から発生する建設廃棄物の排出量調査および標準値算出に関わるシステム開発	理工	専任教授	小山 明男	2025/7/1	2026/6/30
(一社) 日本肥満学会						
2024年度第4回日本肥満学会・ノボルディスクファーマ研究助成金	構造の視点から紐解く脂質による新しい抗肥満戦略	農	専任准教授	金子 賢太郎	2025/1/1	2025/12/31
白石科学振興会						
2025年度技術者・研究者育成助成	反応焼結法により作製したホウ素含有アパタイトセラミックスの作製とその免疫機能発現メカニズムの解明	理工	専任教授	相澤 守	2025/4/1	2026/3/31
東芝デバイス&ストレージ（株）						
学術奨励制度	マグネシウムシリサイド半導体薄膜の電気伝導特性の制御とシリコンヘテロ接合フォトダイオードの性能向上	理工	専任准教授	勝俣 裕	2025/5/22	2026/3/31
学術奨励制度	AI による PMSM 向け低速域センサレス制御の高度化に関する研究	理工	専任准教授	前川 佐理	2025/5/22	2026/3/31
学術奨励制度	標準 CMOS による種々の受信回路の電力低減手法の検討	理工	専任教授	和田 和千	2025/5/22	2026/3/31
学術奨励制度	次世代半導体の結晶およびプロセス評価技術	理工	専任教授	小椋 厚志	2025/5/22	2026/3/31
(独) 日本学術振興会						
2024年度外国人研究者招へい事業（長期）	国民の政府信頼と政策効果：日本とブラジルの危機対応比較と政策的含意・教訓の析出	経営	専任教授	菊地 端夫	2024/9/1	2025/4/23
2024年度外国人研究者招へい事業（長期）	宣教師による中国江南文化の日本伝播	文	専任教授	郭 南燕	2025/3/16	2025/12/20
Human Frontier Science Program Organization						
HFSP Research Grants - Program	Behavioral adaptation to arsenic-rich environments	農	専任准教授	新屋 良治	2025/11/1	2026/10/31
鹿児島県、鹿児島県離島振興協議会						
令和7年度アイランドキャンパス事業	種子島の「種子島安納いも」におけるサツマイモ基腐病の防除に向けた、新たな農業資材である生分解性液状マルチの利用の可能性について	農	専任教授	元木 悟	2025/7/28	2026/2/15
脂溶性ビタミン総合研究委員会						
2025年度脂溶性ビタミンプロジェクト研究	低タンパクラットの作製と解析	農	専任教授	竹中 麻子	2025/9/1	2026/3/31
ビタミンC研究委員会						
ビタミンC研究委員会研究費 2025（令和7）年度 研究助成金	ビタミンC欠乏がODSラットの不安行動に及ぼす影響の解析	農	専任教授	竹中 麻子	2025/10/1	2026/3/31
日本中央競馬会						
2025年度日本中央競馬会畜産振興事業	客観的な農場および牛群評価法の確立によるBRDC削減事業	農	専任准教授	佐々木 羊介	2025/4/1	2026/3/31
2025年度日本中央競馬会畜産振興事業	令和6年度養豚における豚インフルエンザ対策強化事業	農	専任准教授	佐々木 羊介	2025/4/1	2026/3/31
2025年度日本中央競馬会畜産振興事業	実践的な実地疫学教育ツール開発事業	農	専任准教授	佐々木 羊介	2025/5/16	2026/3/31

基盤研究部門（社会科学研究所・人文科学研究所・科学技術研究所）

Fundamental Research Institute Division (Institute of Social Sciences, Institute of Humanities, Institute of Science and Technology)

本学では、学術の進歩発展を目指し、1959年に大学の付属研究所として、社会科学研究所、人文科学研究所、科学技術研究所が設立されました。以来、本学研究体制の中心を占める機関として役割を果たしてきました。

本学の専任教員はいずれかの研究所の所員となり、各種業務に従事し、研究所はそれら事業に関わる所員への助成を主とする事業を行っています。

2006年には研究体制の整備により、3研究所は研究・知財戦略機構の下に基盤研究部門として位置づけられました。今後も3研究所は、研究を戦略的に推進し、研究環境の重点的整備を行っていきます。

In 1959, three research institutes, Institute of Social Sciences, Institute of Humanities, Institute of Science and Technology, were established as an attached institute to the University aiming for deepening research and survey, and contributing to the advancement of academic research. Since then, they have been core institutes within the Meiji University in research.

All University faculty is affiliated with one of the research institutes and work on various projects. The research institutes' main purpose is to support the faculty in carrying out these projects.

From the organizational improvements of 2006, the three research institutes have been positioned as the Fundamental Research Institute Division under Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties. Research is being promoted and research environment is being developed by the institutes.

●社会科学研究所

◆研究費

	研究種別	件数	研究費(円)
内 訳	総合研究	1件	1,800,000
	共同研究	1件	1,000,000
	個人研究 第1種	6件	1,200,000
	第2種	1件	100,000
	第3種	10件	2,600,000
	特別研究 第1種	5件	6,990,000
	第2種	0件	0
	第3種	0件	0

◆刊行物

- 【叢書】商学部 小林尚朗『多極化する世界と地域統合の変容』大月書店
農学部 大江徹男『サステナブル社会とエネルギー』日本経済評論社
商学部 出見世信之『SDGsに関する商学的研究』同文館出版
法学部 金子敏哉『特許権・著作権の準共有と損害論』商事法務
- 【紀要】社会科学研究所紀要 第64巻第1号、第2号
【年報】社会科学研究所年報 第65号



研究課題等は本学HPをご覧ください。

<https://www.meiji.ac.jp/research/promote/institute/shyaken2025.html>

●人文科学研究所

◆研究費

	研究種別	件数	研究費(円)
内 訳	個人研究 第1種	19件	13,137,000
	第2種	3件	598,000
	特別研究 第1種	2件	2,696,000
	第2種	1件	980,000
	第3種	1件	697,000

◆刊行物

- 【紀要】人文科学研究所紀要 第93冊
【年報】人文科学研究所年報 第64号

●科学技術研究所

◆研究費

	研究種別	件数	研究費(円)
内 訳	重点研究A	5件	17,357,000
	重点研究B	17件	23,210,000
	特別研究	3件	3,113,000

◆刊行物

- 【年報】科学技術研究所年報 第66号

新領域創成型研究・若手研究・特別推進研究

New Field Creation Research / Research by Young Researchers / Specially Promoted Research

本学では研究活動を戦略的に推進するとともに、研究基盤を強化していくため、本学における研究者の科学研究費助成事業の申請支援を目的として、新領域創成型研究・若手研究・特別推進研究の募集を行っています。

「新領域創成型研究」は、本学の建学の精神に基づいた固性的・創造的・先進的な研究を助成することを目的とし、「若手研究」は、若手の研究者の研究意欲を醸成し、学外研究資金の獲得に対する意識の向上を目指しています。

「特別推進研究」は、2021年度に新設され、新型コロナウイルス感染症に関する研究を支援することを目的としています。

これらの研究費は、本学の全教員等を対象とした学内の競争的研究資金であり、この研究資金を呼び水として、本学では科学研究費助成事業等学外研究資金のより一層の獲得を目指し、研究力を高めていきます。

We are seeking “New Field Creation Research”, “Research by Young Researchers” and “Specially Promoted Research” in order to assist our researchers at this University in their application for Grants-in Aid for Scientific Research, and to strategically promote our research activities and strengthen our research base.

“New Field Creation Research” aims to finance distinctive, creative, and advanced research based on the spirit of our establishment. “Research by Young Researchers” aims to foster enthusiasm for research in young people, and enhance their awareness to acquire research funds from outside sources.

“Specially Promoted Research”, founded in 2021 aims to finance research on the COVID-19 infection.

These research funds are competitive research funds, targeting the entire teaching staff, etc. As a pump-priming effect, we strive to acquire more research funds from outside sources, such as Grants-in Aid for Scientific Research, and to enhance our research ability.

【採択者一覧】

No.	研究種目等	所 属	職 格	研究代表者	研 究 課 題 名	研究期間 (年度)
1	新領域創成型研究	経営学部	特 任 教 授	石渡 幹夫	治水事業のエビデンスに基づく政策形成に向けた開発効果の評価手法の研究	2025
2	新領域創成型研究	文学部	専 任 教 授	青谷 秀紀	公共善の政治社会史—中世後期のネーデルラント都市と「権力」—	2025
3	新領域創成型研究	政治経済学部	専 任 教 授	石山 徳子	植民地主義と第三世界：文化・社会運動からの思想展望	2025
4	新領域創成型研究	農学部	専任准教授	高橋 直紀	植物の幹細胞再生を支える分子基盤の解明	2025
5	新領域創成型研究	文学部	専任准教授	古山 夕城	アルカイック期～古典期クレタにおけるボリスの空間的政治形態と重層的な社会構造	2025
6	新領域創成型研究	大学院	専任准教授	藤川 真由	天正遣欧使節、その後のマテリアル・カルチャー	2025
7	新領域創成型研究	経営学部	専任准教授	宮田 憲一	アメリカのサービス産業における共特化メカニズムの解明	2025
8	新領域創成型研究	農学部	専 任 講 師	山田 千早	動物乳中オリゴ糖分解酵素の新規な機能と分子進化に基づく生物進化機序の解明	2025
1	若手研究	理工学部	特 任 講 師	崎濱 栄治	大規模言語モデルと画像認識技術による非財務情報の自動評価と改善支援	2025
2	若手研究	理工学部	助 教	李沅錫 (LEE WONSEOK)	化学反応駆動による自律構造変化型金属有機構造体の創出と駆動メカニズムの解明	2025
3	若手研究	農学部	助 手	佐藤 紅音	リンゴ樹上における果樹カメムシ類卵塊に寄生する卵寄生蜂相の解明	2025
4	若手研究	理工学部	助 教	高山 花子	制度を超える共生の思想——モーリス・ブランショと〈非制度的共同性〉の可能性	2025
5	若手研究	国際日本学部	特 任 講 師	青山 拓実	教室内英語学習エンゲージメント測定尺度の作成と検証	2025
6	若手研究	研究・知財戦略機構	博士研究員 (ポストドクター)	大谷 真彦	MKK3-MAP キナーゼカスケードを介した温度依存的な発芽制御メカニズムの解明	2025
7	若手研究	理工学部	助 手	遠藤 哲歩	南半球極域の超高層大気波動解明を目的とした夜光雲特化イメージャーの開発	2025
8	若手研究	農学研究科	助 手	山崎 勇輝	TGF β /SMAD2 経路による骨格筋幹細胞の休止期・活性化移行メカニズムの解明	2025
9	若手研究	研究・知財戦略機構	博士研究員 (法人PD)	杉山 瑞輝	雌性生殖機能における概日リズム調節メカニズムの解明	2025
10	若手研究	農学部	助 手	瀬田 京介	オートファジーに着目した種子発芽促進の分子機構解明とその応用可能性の探求	2025
11	若手研究	農学部	助 手	立原 瞭	ゼブラフィッシュを用いた脳内 OGR1 発現細胞の特定及び機能解析	2025
12	若手研究	理工学部	助 手	和田 真凜	二次元領域分割モデルを用いた三次元色付き点群へのクラスラベル付与の自動化	2025
13	若手研究	研究・知財戦略機構	博士研究員 (法人PD)	吉田 純生	卵胎生魚グッピーから学ぶ脊椎動物で妊娠を可能にするホルモン産生細胞の実態の解明	2025
14	若手研究	理工学部	助 教	安達 美穂	意味情報を活用した CG と実画像の照合によるロボットの自己位置推定	2025
15	若手研究	理工学部	助 手	猪瀬 聡史	離島環境における天然および人工放射性核種の動態解明	2025
1	特別推進研究	商学部	専 任 教 授	石井 知章	ポストコロナ期における中国労働社会の変容——政・労・使の可能性とそのゆくえ	2025
2	特別推進研究	法学部	専任准教授	土方 圭	野外、あるいはノイズの人間学的意義 — 野外教育における感性に関する探索的研究 —	2025

国際共同研究プロジェクト支援事業

International Collaborative Research Promotion Project

国際共同研究プロジェクト支援事業は、従来、学部・大学院および学内の研究機関において個別に行っていた国際的共同研究プロジェクトの企画立案・運営を統一化することによって、効果的に世界的水準の学術研究・応用研究を推進することを目的としています。

同事業は、研究のグローバル化の重要性が強調されている今日において、機構にとって重要な施策の一つと位置付けて推進しています。

2025年度は公募の結果、12件の研究プロジェクトの支援を実施しました。

国際共同研究プロジェクト支援事業の概要

- 【Ⅰ型】共同研究に関する協定、覚書を締結しているプロジェクト
- 【Ⅱ型】海外の研究者との共著論文等の実績を有し、継続性のある共同研究プロジェクト、もしくは海外の研究者との共同研究に着手し、共著論文等の計画が具体化しつつある共同研究プロジェクト

The purpose of the international collaborative research promotion project is to effectively promote global-level academic research and application research by unifying the planning and operation of international collaborative research projects, which used to be conducted individually by the undergraduate school, the graduate school, and research organizations within the University.

The international collaborative research promotion project is positioned as one of the important measures for the organization now, when emphasis is being placed on the importance of making research more global.

In 2024 we conducted support for 10 research projects.

International Collaborative Research Promotion Project Summary

- [Type I] Projects for which an agreement or memorandum of understanding on Collaborative Research has been concluded
- [Type II] Applicants must have a record of co-authored publications with overseas researchers and be engaged in a sustainable collaborative research project, or have initiated collaborative research with overseas researchers in which plans for co-authored publications and related outputs are being concretized.

【採択者一覧】

種目	所属	職格	氏名	研究課題名	共同研究機関
I型	商学部	専任教授	原 頼利	映画制作とネットワーク形成：その共創的組織構造の理解	University of Victoria (カナダ)
II型	法学部	専任教授	佐藤 智恵	海洋環境保護に係る「相当の注意義務」の意義－気候変動への適用可能性	キール大学 (ドイツ)
II型	商学部	専任教授	浅井 義裕	アメリカ中小企業の保険需要に関する実証研究	California State University, Northridge (アメリカ)
II型	文学部	専任教授	石井 透	統語論と音韻論のインターフェイスについての理論的・実証的研究	California State University, Fresno (アメリカ)
II型	理工学部	専任教授	田中 友章	気候変動適応策を地域社会に実装するための災害危険要因を共有した設計手法に関する国際共同研究	シドニー工科大学 (オーストラリア)、シンガポール国立大学 (シンガポール)
II型	農学部	専任准教授	金子 賢太郎	視床下部 Rap1 系を標的とした食と脳の新しいコミュニケーション機構	ベイラー医科大学 (アメリカ)
II型	農学部	専任教授	川口 真以子	不安様行動において種を越えて共通する分子機構の探索	Monash 大学マレーシア校 (マレーシア)
II型	農学部	専任講師	山田 千早	酪酸産生腸内細菌が持つヒト糖鎖分解酵素の機能構造解析とヒト健康への寄与－ルイス抗原認識による腸管定着機構の解明を目指して－	デンマーク工科大学 (デンマーク)
II型	経営学部	特任教授	石渡 幹夫	地域防災力向上における社会関係インフラの機能	ノーザンイースト大学 (アメリカ)
II型	経営学部	専任教授	キアノ, パトリック	サステナビリティ経営教育プロジェクト	シェフィールド大学 (イギリス)、ダラム大学 (イギリス)
II型	総合数理学部	専任教授	小松 孝徳	ユーザのロボットへの真の認識を思考実験課題によって把握する枠組みの探求	ブラウン大学 (アメリカ)
II型	総合数理学部	専任教授	末松 信彦	自己組織化現象を利用した分子集合体構造の制御	ブダペスト工科大学 (ハンガリー)

大学院研究科共同研究

Graduate School Joint Research Program

この研究は、特定の研究課題に関して、大学院研究科担当教員が他研究科、あるいは、学部の教員、学外研究機関等に所属する研究所と共同で行う研究です。

This research is for specific research topics carried out as a collaboration between graduate school faculty and other graduate school faculty, undergraduate school faculty or researchers affiliated with external research institutes.

【採択者一覧】

分野	所属	研究代表者	研究課題名
人文・社会科学	情報コミュニケーション研究科	小林 秀行	奥能登における多重被災からの生活再建の実態解明
人文・社会科学	文学研究科	阿部 芳郎	縄文時代における陶胎漆器の製作技術と地域性に関する学際的研究
学際・複合	理工学研究科	相澤 守	ミクロ・マクロ空間を制御した生命機能マテリアルによる神経・血管の同時再生と片麻痺モデルによる治療効果の検証
自然科学	農学研究科	池田 敬	東南アジアハーブの植物工場環境への適用性－収量・香気成分・市場性－
自然科学	農学研究科	乾 雅史	医・薬・農の連携による運動器結合の理解および強化

科研費申請支援事業

KAKENHI Application Support Program

本学では、科学研究費助成事業（以下「科研費」という。）の申請に関して、積極的な申請支援を行っています。

本学の更なる研究力を向上させるためにも、全学部において申請のすそ野を広げ、専任教員の採択率の向上を目指して周知活動等を進めていきます。学部等教授会との連携・協力体制を密にして、「研究計画調書」の書き方、ブラッシュアップ等の支援を引き続き実施します。さらに、2019年度からは外部専門業者による科研費申請支援サービスの導入を進めています。専門業者による説明動画の配信や研究計画調書の添削等を含めた学内・学外からの幅広い支援策を展開していくことで申請件数を増やし、採択件数・採択額のラングアップをめざしています。

Meiji University actively supports applications for Grants-in-Aid Scientific Research (hereinafter referred to as "KAKENHI").

In order to further improve the research capacity of the University, we provide various types of support for faculty members with an aim to raise applicants among all schools and improve the acceptance rate. Working closely with the undergraduate faculty councils and other University functions, we provide information with the faculty members about the latest KAKENHI regulations and help improve research proposals as a result of collaborative consultations between our staff and researchers.

As the preparatory stage for KAKENHI application, we have launched a learning program especially designed for young faculty members for their application towards KAKENHI application and intramural research grants to start up. For both experienced and starting researchers, we have made progress on the introduction of KAKENHI application support services by outsourced vendor since 2019 and are developing a wide range of support from both within and outside the university including the video distribution to explain application details and the revision of research proposals. The campus-wide briefing sessions have contributed and will contribute to the rising application number and funded projects as well as actual funds amount that the university boasts.

海外発信支援事業

Financial Aid for Proofreading and Submission to International Publications

本学の優れた学術・研究成果を海外に発信するための支援体制を構築することにより、国際的な影響力を高めるとともに、研究活動の活性化を図ることを目的として、2009年7月に海外発信支援委員会が設置されました。

委員会では、学術研究成果の外国語校閲の支援、国際的学術雑誌への投稿支援等の事業を行っています。

The committee was established in July 2009 and aims to enhance international influence and stimulate research activities by building a support system for faculty members to present academic research result widely across to the world.

The committee provides financial aid for proofreading and submission to international academic journals of the research paper written in foreign languages.

種 別	実施件数	概 要
外国語校閲	57	国際的学術雑誌等への投稿を予定している論文の校閲料助成
投稿・掲載	23	国際的学術雑誌への投稿料、掲載料助成
剽窃チェック	4	国際学術雑誌等への投稿を予定している論文の剽窃チェック料助成

連合駿台会学術賞・学術奨励賞（第31回）

Rengo Sundai-Kai Academic Award / Academic Encouragement Award

この賞は、明治大学卒業生の経済人の集いである連合駿台会からの寄付金を基金とし、本学の優れた研究を表彰するものです。

「連合駿台会学術賞」は学術上の特に優れた成果に対して、「連合駿台会学術奨励賞」は学術上の優れた成果に対して、学長から授与されます。

The Rengo Sundai-Kai Academic Award and the Academic Encouragement Award are given to faculty members who made an excellent publication.

The Rengo Sundai-Kai Academic Award is awarded by the President for outstanding academic research. The Rengo Sundai-Kai Academic Encouragement Award is awarded by the President for excellent academic research.



連合駿台会学術賞・学術奨励賞 授賞式

【連合駿台会学術賞】

氏 名	所 属	職 格	受賞作品
奈良 沙織	商学部	専任教授	『業績予想の実証分析—企業行動とアナリストを中心に』
廣部 泉	政治経済学部	専任教授	『人種差別撤廃提案とパリ講和会議』

【連合駿台会学術奨励賞】

氏 名	所 属	職 格	受賞作品
金子 賢太郎	農学部	専任准教授	「視床下部を標的とした新しい肥満や糖尿病の栄養治療戦略に関する研究」

研究成果の発信・活用と研究教育拠点の形成

Extension of Research Results and Events

●研究業績発信・管理データベース

研究分野の分析や研究ネットワーク構築のサポート、世界への業績発信等を目的とし、世界トップレベルの大学でも利用されている研究業績の管理・発信ツールであるScopus・SciValを導入しています。

◆導入の目的

本学の研究における長期ビジョンでは、「研究成果の情報発信力を向上させることで、世界で認知され、評価される大学となることを目指す」ことを掲げています。また、大学の将来を見据え、重点領域を定めた先端的な研究拠点を形成し、その研究成果を国内外に発信し、社会的課題や産業界のニーズに対応するための学際研究及び政策研究を推進するとともに、それらの果実の社会還元を図ることを目標としています。

現在、本学では大学全体の研究成果モニタリングを通じた研究企画立案や研究者自身の研究戦略立案の手助けとして、Scopus論文書誌データベースを活用しています。その解析ツールであるSciValも併用することで、意思決定に必要なデータ収集の効率化及び個々の研究者の意識づけを段階的に進め、研究資産を管理・発信する際の精度を高めてきております。そこで、次の段階として、これら大学の研究資産を世界へ効率的に発信し、分野を超えた産官学共同研究の促進を戦略的に進めていくフェーズにあると考えています。

◆明治大学の研究業績データベースの取扱い

本学では、主に以下2つのデータベースで研究業績の管理・発信を行っています。それぞれのデータベースの特徴を活かしながら、効率よく研究成果を発信・管理することを目指しています。

[Scopus・SciVal]

本学の研究成果を世界に発信する研究者データベースです。掲載されている各教員の研究成果は、査読済み文献の世界最大級の抄録・引用文献データベースであるScopus（スコパス）に掲載されているものになります。

Scopus（スコパス）に掲載されている論文情報は、SciVal（サイバル）で分析することにより、研究者同士のネットワークを可視化し、学内外の共同研究促進等を目指します。

[教員データベース]（45頁参照）

本学独自の教員データベースです。
各教員の研究成果のうち、教員自身が登録した情報が掲載されます。
著書・論文、展覧会・演奏会・競技会、学会発表、現在の専門分野等幅広い情報が掲載されています。

●研究業績の蓄積方法と管理方法の整備

2019年度科学研究費助成事業（科研費）の審査から、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の運営する研究業績データベースであるresearchmapに収録された業績を参照する旨、変更がありました。その影響もあり、大学や研究機関では研究業績の蓄積や管理方法の改善が求められています。本学でも、グランドデザイン2030における数値目標の達成や世界大学ランキングの向上に向けて、研究業績等を分析し政策立案の検討を加速されるフェーズにあり、研究業績のデータをより効率よく、効果的に蓄積・管理する必要があります。現在、研究業績データベースとして、教員データベースを運用していますが、今後はresearchmapとのデータ連携等データベース同士での連携強化とデータベースの機能を最大限に活用することを念頭に置きつつ、運用面でも研究資産の蓄積・管理方法の周知等の見直しを図っていきます。

研究・知財戦略機構主催：エルゼビアによるオンデマンド講習会

研究活動・論文投稿の戦略的な進め方

—Scopus/SciValを利用して効率的に研究を進める—

明治大学では、研究者や学生の研究活動を支援するために、世界最大の学術出版社であるエルゼビアの文献データベース「ScienceDirect」、文献検索ツール「Scopus」、および研究力分析ツール「SciVal」を導入しています。本年度の講習会は、これらツールを活用して効率的に研究活動を行い、論文執筆を戦略的に進めるためのセミナーを開催します。
セミナーは、出版社の立場から「アクセプトされやすい科学英語論文の執筆方法を紹介する講座」と、「戦略的に研究活動を進め、効率的に論文執筆を行うツールの使い方、研究方法について学べる講座（本講座）」の2講座をオンデマンドで配信します。
今後の研究活動に役立つ、実践的な内容となっておりますので、ぜひご参加ください。

対象：本学大学院学生・教職員

配信日時 2025年3月5日(水)から4月30日(水)

主な使用ツール：ScienceDirect、Scopus、SciVal

研究成果を正しく理解し、適切なアプローチを取ることは、研究を戦略的に進めるために欠かせません。本講習会では、明治大学で利用可能なツールを活用し、仮説や問いの材料を探したり、研究ネットワークを広げる等、研究を効率的に進める方法を学びます。
本講座では、研究成果の把握方法や、アクセプトに向けた論文執筆や文献ツール活用のポイント等についてご紹介します。さらに、SciValを使った注目度の高い研究テーマの検索方法等をご紹介します。このような分析方法を学ぶことで、最新の研究動向に基づいた戦略的な研究活動が可能となります。今後の研究に役立つ実践的な内容をご紹介します。

主な内容：

- 自身の研究成果を把握し（Scopus）、論文の構想を立てる（ScienceDirect）
- 投稿先ジャーナルの選択を助ける便利ツール（Journal finder）
- 評価指標とは：研究業績の見方を知る
- 研究者の研究データの分析—国際学会参加前の情報収集に
- 注目度の高い研究テーマ（研究のトレンド）を知る、等

挨拶：中別府 修 副学長（研究担当）、研究・知財戦略機構副機構長
講師：高橋 梨辺香 エルゼビア・ジャパン株式会社 カスタマーサクセス マネージャー



参加方法

- 事前申し込みは不要です。Oh-olMeijiシステムにログインし、「お知らせ」掲載のリンクからご視聴ください。
- ご視聴前に「Scopus」、「SciVal」へログインしてください。ログイン方法は、お知らせに添付した事前準備資料をご確認ください。
- 視聴後は、お知らせ掲載のリンクからアンケートに回答願います。

明治大学研究・知財戦略機構・エルゼビア・ジャパン株式会社

2025年度特許出願等実績

Number of Patent Application, etc. in 2025

【国内】

出願件数		特許権
		33 件
分野別内訳	ライフサイエンス	4 件
	情報通信	8 件
	環境	0 件
	ナノテクノロジー・材料	7 件
	その他	14 件
保有件数		119 件
分野別内訳	ライフサイエンス	31 件
	情報通信	43 件
	環境	2 件
	ナノテクノロジー・材料	8 件
	その他	35 件

【外国】

出願件数		特許権
		16 件
分野別内訳	ライフサイエンス	1 件
	情報通信	2 件
	環境	0 件
	ナノテクノロジー・材料	11 件
	その他	2 件
保有件数		31 件
分野別内訳	ライフサイエンス	3 件
	情報通信	21 件
	環境	0 件
	ナノテクノロジー・材料	0 件
	その他	7 件

【ライセンス等実績】 収入額 7,739,015 円

基盤研究部門主催公開講座

Open Lectures Hosted by Fundamental Research Institute Division

社会科学研究所、人文科学研究所、科学技術研究所の基盤研究部門では、所員の日ごとの研究成果を広く一般の方々に報告するとともに、外部から研究者を招聘し研究の刺激となるような企画を行っています。

Under the Fundamental Research Institute Division of Institute of Social Sciences, Institute of Humanities and Institute of Science and Technology, events are planned to report the research results of institutes to the public and also invite researchers from external institutes for research stimulation.

開催日	講座名	テーマ
2025年 10月4日	第49回 人文科学研究所 公開文化講座	不自由から考える新時代の健康 2.0
2025年 11月8日	第36回 社会科学研究所 公開講演会	続・アメリカはどこへ向かうのか —第二次トランプ政権から考える—



産官学連携イベント

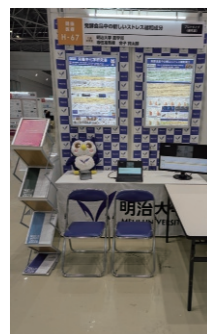
Industry-Academia Collaboration Events

本学の研究成果をPRし、産学連携に繋げるため様々な産学マッチングイベントに参加しています。

We exhibit Meiji University's technologies at various exhibitions for promoting Industry-Academia Collaboration.

大学見本市2025 ～イノベーション・ジャパン Innovation JAPAN 2025

開催日：2025年8月21日～2025年8月22日
開催場所：東京ビッグサイト
主催：(国研) 科学技術振興機構 (JST)



大学見本市2025

研究シーズ

Available Technologies

研究活用知財本部では、受託研究・共同研究等による技術移転を通じた産学連携活動を促進するために、本学の教員が創出した研究シーズを下記のウェブサイトで公開しています。

Research Extension and Intellectual Property Headquarters provide research ideas invented by our faculty members as 'Available Technologies' on the University website below. The 'Available Technologies' aims to activate collaboration with industry through collaborative and sponsored research.

<https://www.meiji.ac.jp/tlo/seeds.html>



プレスリリース

Press Release

本学では、研究に関する成果等をプレスリリースで随時発信しています。プレスリリースは本学ホームページで確認することができます。

We publish Press Releases on the results of research and other topics as needed. It is available to access Press Releases at the University's website.

<https://www.meiji.ac.jp/koho/press/press2025.html>



【2025年度 プレスリリース／記者会見 一覧】

リリース日	情報提供発信元	リリース 見出し／概要
2025/4/16	商学部 加藤拓巳准教授	NHK連続テレビ小説「虎に翼」が明治大学卒業生のロイヤルティに対する学業・研究活動の効果を高めることを実証 －明治大学商学部加藤拓巳准教授らの研究成果がJournal of Promotion Managementに採択
2025/4/18	商学部 加藤拓巳准教授	サイレントマジョリティにとって子どもの声は「騒音」ではなく「魅力」であることを実証 －明治大学商学部加藤拓巳准教授とNECの共同研究成果が日本感性工学会で優秀発表賞を受賞
2025/4/18	農学部 吉本光希教授	「オートファジー」が植物の接木に関与
2025/5/2	農学部 本所靖博准教授	明治大学農学部の学生が茨城県でファームステイ実習を実施 ～農家での体験を通じて食料環境政策を学ぶ～
2025/5/9	農学部 金子賢太郎准教授	植物ホルモンとして知られていたジャスモン酸が動物で精神的ストレスの低減効果を発揮する新しいメカニズムを解明
2025/6/3	理工学部 小野弓絵教授	光学的血流計測による出血性ショックの微小循環変化を可視化
2025/6/12	商学部 加藤拓巳准教授	エシカル消費の普及には「よだれの戦い」から逃げてはならない －学術研究から示したエシカル特性を価値に転換するコンセプトとデザイン・UX・プロモーションの具現化
2025/6/16	政治経済学部 加藤言人専任講師	日本の有権者の政党選択行動 日本人は政党の経験値よりも『実務能力』を重視している
2025/6/24	政治経済学部 加藤言人専任講師	日本政治におけるジェンダーの見えない壁 日本人は女性候補を好む一方で当選可能性は低いと認識している
2025/6/24	商学部 加藤拓巳准教授	多様性を活かすには「価値観の多様性」と「スキルの多様性」の掛け合わせが効果的 －明治大学商学部加藤拓巳准教授とパナソニック コネクト株式会社の共同研究成果がHumanities and Social Sciences Communicationsに掲載－

リリース日	情報提供発信元	リリース 見出し／概要
2025/6/26	黒耀石研究センター	3万年前の黒潮は今よりも速かったらしい それでも丸木舟は琉球の海を渡ることができた ——ホモ・サビエンスはどうやって日本列島へ到達したのか——
2025/7/17	商学部 加藤拓巳准教授	ソーシャルメディアの投稿では「ビュッフェ」より「料理セット」の方が高い魅力となることを実証 ～フードロス削減・企業コスト削減・消費者魅力向上の「三方良し」を実現する美しい食事サービス～
2025/7/23	理工学部事務室	オープンキャンパスで理工系卒の社会人と話せる貴重な機会！ 明治大学理工学部が女子中高生向けイベント「ふらっと理工系トーク@生田OC」を開催
2025/8/6	農学部 金子賢太郎准教授	“あぶらの構造”が抗肥満作用ホルモンの作用を変えることを発見 ～新たな食育への活用に期待～
2025/8/7	黒耀石研究センター 池谷信之特任教授	大雪山系の遺跡はいつどのように残されたのか ～高標高地帯への人類適応過程の解明へ期待～
2025/9/3	理工学部 佐藤寿紀専任講師	星の死に際“破壊的核燃焼”を明らかに
2025/9/16	研究・知財戦略機構 ガスハイドレート研究ユニット	鳥取県沖・隠岐海嶺から塊状メタンハイドレートを採取
2025/9/30	農学部 瀬戸義哉准教授	根寄生雑草が宿主植物由来の発芽シグナル分子を自ら生産する能力を有することを解明
2025/10/2	農学部 長嶋比呂志教授	ドナー豚からのウィルス感染リスクを評価する新手法
2025/10/10	総合数理学部 宮下芳明教授	明治大学総合数理学部の宮下芳明教授が北陸製菓・金沢21世紀美術館と共同開発 「味をデザインする」新感覚お菓子『21美ーバー』誕生
2025/10/29	理工学部 鈴木秀彦准教授	大規模火山噴火と夜光雲の関係についての世界初観測に成功
2025/10/30	理工学部 光武亜代理准教授	κオピオイド受容体バイアスドシグナリングに関与する分子スイッチを同定
2025/10/31	農学部 田中博和准教授	植物のオーキシン輸送体の偏在とオーキシン依存的な植物の発生過程に関わる小胞輸送制御因子を同定
2025/11/10	商学部 加藤拓巳准教授	伊藤忠テクノソリューションズ（CTC）における1on1改革：満足要因に基づくスクリプトが生み出す効果を実証 ～ CTC, 株式会社hootfolio, 明治大学商学部加藤拓巳准教授の共同研究成果がStrategic HR Reviewに掲載～
2025/11/13	商学部 加藤拓巳准教授	アートは都市の財産 ～ NECと明治大学商学部加藤拓巳准教授の共同研究でシャッターアートが都市の居住意向を高める効果を実証～
2025/11/20	農学部 新屋良治准教授	植物寄生性線虫が持つユニークな感覚ニューロンの微細構造と進化的起源を明らかに
2025/11/28	総合数理学部 宮下芳明教授	明治大学総合数理学部 宮下芳明研究室 「味をデザインする」新感覚お菓子『21美ーバー』のワークショップを12月13日(土)に北陸製菓株式会社と共催
2025/12/5	理工学部 佐藤寿紀専任講師	巨大な星の活動で作られた生命必須元素 —超新星残骸観測で掴んだ塩素・カリウム的大量生成の証拠—
2025/12/5	農学部 瀬戸義哉准教授	植物シグナル分子「ストリゴラクトン」の機能解析や検出を素早く定量的に行う技術を開発
2025/12/8	商学部 加藤拓巳准教授	代替肉バーガーは健康よりもボリュームが価値 ～明治大学商学部加藤拓巳准教授らが代替肉を対象とした「よだれの戦い」で有効なコンセプトを実証
2026/1/15	農学部 長嶋比呂志教授 広報課	明治大学公開シンポジウム「異種臓器移植の臨床応用への期待とそれに伴う社会的課題」を2月15日（日）に株式会社ボル・メド・テックと共催
2026/1/26	農学部 佐々木羊介准教授	機械学習を用いて豚繁殖・呼吸障害症候群（PRRS）の「制御」と「清浄化」に有効な飼養衛生管理を優先順位付け —農場の目標に応じた戦略的なバイオセキュリティ対策の重要性を提示—
2026/2/4	生田研究知財事務室 理工学部 小野弓絵教授	理工学部 小野弓絵教授の大学発ベンチャーと明治大学が新株予約権を対価とする知的財産権の譲渡契約を締結
2026/3/12	理工学部 光武亜代理准教授	受容体の活性化サイクルの網羅的可視化
2026/3/16	農学部 小山内崇准教授	ラン藻の高密度培養による高純度・高効率なフマル酸生産技術を開発 明治大学大学院農学研究科 環境バイオテクノロジー研究室の研究グループ
2026/3/23	商学部 加藤拓巳准教授	「暖色の灯籠」は都市公園の魅力を高める資産 ～ナイトタイム・エコノミーの活性化に向けた照明デザインの効果を検証～
2026/3/26	総合数理学部 小川知之教授	精子を作る波の向きはどう決まる？ 精子を作る管の成長が鍵となる可能性を示す— 男性不妊や生体パターン形成理解に貢献の可能性 —
2025/3/30	商学部 加藤拓巳准教授	ベビーカーが間口を広げる

Pick UP ① 理工学部

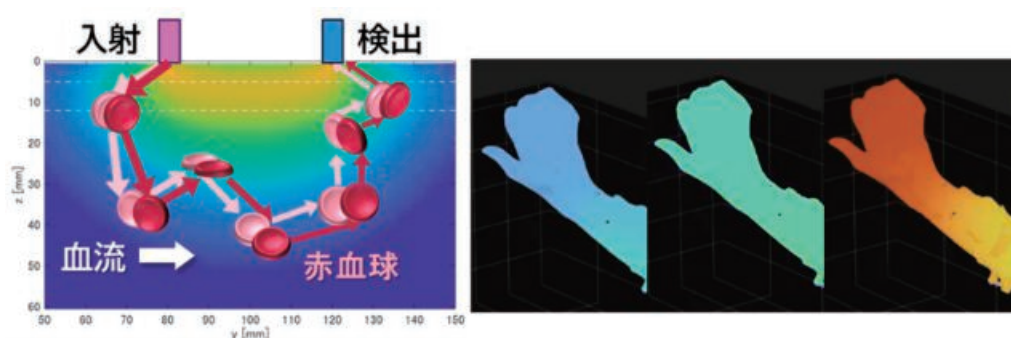
●小野弓絵教授の大学発ベンチャーと明治大学が新株予約権を対価とする知的財産権の譲渡契約を締結

学校法人明治大学（所在地：東京都千代田区、理事長：柳谷孝、以下「明治大学」）と明治大学発ベンチャーのフラクセラ・メディカル株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：小野弓絵、以下「フラクセラ・メディカル」）は、2026年1月8日、学術研究や教育活動の成果を活用して社会貢献に寄与する大学発ベンチャーの育成に資することを目的に、フラクセラ・メディカルの新株予約権を対価に、明治大学の知的財産権を譲渡することで合意しました。

フラクセラ・メディカルは、明治大学理工学部電気電子生命学科の小野弓絵教授が2025年10月1日付で設立した明治大学発ベンチャーです。研究用機器・医療機器の開発、製造、販売を手がけ、主に光工学技術による組織血流や酸素消費の可視化を通じて、質の高い医療と「手遅れにしない」選択肢を社会に提供することを目指します。

小野弓絵教授の研究について

小野弓絵教授は、電気工学・情報工学・脳神経科学といった幅広い専門領域を背景に、分野横断型の研究開発を進めています。医療現場が抱える課題やニーズに対し、工学的アプローチで解決策を提示する「生体医工学」の視点から、医療と工学を結ぶ研究に取り組んでいます。



図：組織血流の計測原理と血流分布イメージングの例

Pick UP ②

●明治大学公開シンポジウム「異種腎臓移植の臨床応用への期待とそれに伴う社会的課題」を2月15日（日）に株式会社ポル・メド・テックと共催

明治大学は、異種腎臓移植という新しい医療についての情報公開を目的とし、2026年2月15日（日）に株式会社ポル・メド・テックと共同で「異種腎臓移植の臨床応用への期待とそれに伴う社会的課題」と題した公開シンポジウムを駿河台キャンパス グローバルフロントにて開催します。

本シンポジウムの第一部では、明治大学農学部部長の長嶋比呂志教授（株式会社ポル・メド・テックCEO / チーフサイエンティスト）をはじめ、米国での異種腎臓移植の執刀医であるハーバード大学の河合達郎教授他4名の腎臓移植外科医や研究者が、米国の先行事例、移植用腎臓不足の実態と異種移植に対する期待、異種腎臓移植の倫理的課題と社会受容性、遺伝子改変ドナーブタの特徴などについて講演します。

また、第二部の総合討論では、医療関係者、患者およびその家族、一般市民による意見交換の場を持つ予定です。



（公開シンポジウム開催当日の写真：左 会場の様子、右 講演する長嶋教授）

研究シーズ

Available Technologies

2025年5月1日現在

職 格	法学部	商学部	政治経済学部	文学部	理工学部	農学部	経営学部	情報コミュニケーション学部	国際日本学部	総合数理学部	大学院	専門職大学院	研究・知財戦略機構	国際連携機構	農場	計
専任教員	91	107	108	130	190	102	66	51	39	54	3	57	0	0	0	998
特任教員	0	6	8	1	2	1	6	1	15	5	8	11	8	6	4	82
客員教員	0	0	2	1	0	1	0	0	1	2	0	12	5	0	1	25
合 計	91	113	118	132	192	104	72	52	55	61	11	80	13	6	5	1105

教員データベース

Faculty Database

本学の教職員の論文、著作、研究発表などの業績や経歴などを本学ホームページ上で紹介しています。氏名検索、キーワード検索のほか、所属別一覧から検索することもできます。

The achievements such as published papers, books and research presentations of Meiji University faculty are available on our official website. The database is searchable by name, keyword or affiliation of the faculty.

[検索画面]



教員データベース

検索

氏名

キーワード

検索

氏名とキーワードで教員情報を検索します。

学部

法学部	商学部	政治経済学部
文学部	理工学部	農学部
経営学部	情報コミュニケーション学部	国際日本学部
総合数理学部		

大学院

大学院	法学研究科	商学研究科
政治経済学研究科	経営学研究科	文学研究科
理工学研究科	農学研究科	情報コミュニケーション研究科
教養デザイン研究科	先端数理工学研究科	国際日本学研究科
グローバル・カバンス研究科		

専門職大学院

[検索後画面]



教員データベース



MEIJI, Shiro

明治 次郎

所属 政治経済学部

職種 専任教員

(最終更新日: 2016-03-15 13:44:21)

■ 著書・論文

- 著書 経済の発展 (単著) 2012/06
- 著書 地域社会経済と教育の発展 (単著) 2005/07
- 論文 論定における会計的価値 2012/12
- 論文 Clinical management of primary central nervous system germ cell tumors. (単著) 2012/08
- 論文 原価計算の基礎 (共著) 2012/04

全件表示(8件)

■ 学会発表

- 2010/10/10 International Economic Policy (International Economic Association)
- 2012/11/13 文化分析と経済学 (第36回日本経済文化学会)
- 2012/06/10 海外における経済政策 (経済学会)
- 2012/05/05 日本経済とアメリカ経済の比較 (日本経済学会) 論文
- 2004 経済と文化の相互関係について (第21回国際経済・文化学会)

■ 学歴

- 1984/04～1986/03 明治大学大学院 商学研究科 商学専攻 博士課程単位取得満期退学
- 1982/04～1984/03 明治大学大学院 商学研究科 商学専攻 修士課程修了 商学修士
- 1978/04～1982/03 明治大学 商学部 会計学科 卒業 商学士
- (学位取得) 明治大学 博士

■ 教育上の業績

● 教育内容・方法の工夫 (授業評価等を含む)

- 2001/09～ セミナール1の指導時期を早める。
- 2000/04/01～ 講義内容をWebで公開

● 作成した教科書、教材、参考書

- 2005/03/01 電子テキスト
- 2003/03/25 会計学入門

● 当該教員の教育上の能力に関する大学等の評価

- 2000～ 学生による授業評価

● 実務教育についての特記事項

● 教育方法・教育実践に関する発表、講演等

● その他教育活動上特記すべき事項

全件表示(9件)

研究・知財戦略機構所属教員一覧

Faculty of Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties

研究・知財戦略機構 役職者一覧

役職名	氏名	資格	専門分野等
研究・知財戦略機構長 (学長)	上野 正雄	法学部 専任教授	犯罪学、犯罪者処遇法、少年法
研究・知財戦略機構 副機構長 (副学長 (研究))	中別府 修	理工学部 専任教授	熱工学、ミクロ熱工学、流体工学、マイクロ・ナノデバイス
研究・知財戦略機構 副機構長 (大学院長)	乾 孝治	総合数理学部 専任教授	統計科学、経済統計学、金融工学
研究・知財戦略機構 副機構長 (学務担当常勤理事)	小西 徳應	政治経済学部 専任教授	日本政治史、政治学、政治過程論
研究企画推進本部長	相澤 守	理工学部 専任教授	医用生体工学・生体材料学、無機材料・物性、再生医学、ティッシュエンジニアリング
研究企画推進副本部長	梅本 亨	文学部 専任教授	自然地理学、気候学・気象学
研究企画推進副本部長	山口 生史	情報コミュニケーション学部 専任教授	組織行動学、コミュニケーション学 (組織コミュニケーション)
研究企画推進副本部長 科学技術研究所長	鎌田 弘之	理工学部 専任教授	情報通信工学、通信・ネットワーク工学、航空宇宙工学、カオスを用いた暗号・セキュリティ符号化、教育工学
社会科学研究所長	井田 正道	政治経済学部 専任教授	政治学、政治行動論、世論研究、日本政治論、米國政治
人文科学研究所長	阿部 芳郎	文学部 専任教授	考古学、資源利用史、科学教育
研究活用知財本部長	大鐘 潤	農学部 専任教授	農学、畜産学・獣医学、応用動物科学
研究活用知財副本部長 知的資産センター長	川南 剛	理工学部 専任教授	熱工学、エネルギーシステム工学、冷凍・空調工学
研究活用知財副本部長 研究成果活用促進センター長	盛本 圭一	政治経済学部 専任教授	理論経済学、経済政策、マクロ経済学
研究活用知財副本部長 地域産学連携研究センター長	舘野 寿丈	理工学部 専任教授	設計工学、生産システム工学

研究・知財戦略機構 所属教員一覧

所属機関等	氏名	資格	研究課題等
先端数理科学 インスティテュート (MIMS)	山口 智彦	特任教授	自己組織化システムの自己崩壊に関する研究
	西森 拓	特任教授	自然界・生物界に現れる複雑な諸現象の数値モデリングとその解析
	中村 健一	特任教授	生命現象を記述する微分方程式系の数理解析および数値解析、非線形偏微分方程式の解の定性的研究
	岡本 潤	客員教授	変分問題、単一細胞データ解析、遺伝子発現に関する数理科学とデータサイエンスの融合研究
	栄 伸一郎	客員教授	非線形解析、散逸構造、反応拡散モデル、生命現象を記述する数理モデルの数学解析
バイオリソース研究国際 インスティテュート (MUIBR)	三輪 玄二郎	客員教授	腎臓再生や異種臓器移植に関する研究成果の臨床応用や大学発ベンチャーを通じた事業化の推進
再生可能エネルギー研究 インスティテュート (MREL)	李 炫周	特任教授	高効率結晶Si太陽電池及び基盤結晶の研究、結晶シリコン太陽電池と水素によるエネルギー貯蔵の研究
	臼田 宏治	特任教授	1nm以下に拡張可能なBeyond 2nmデバイスの開発 (ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業(d3) Beyond 2nm世代向け半導体技術開発)
	廣沢 一郎	客員教授	放射光X線による無機及び有機機能性材料・薄膜の構造解析技術開発、放射光X線分光測定における定量化技術開発
	須黒 恭一	客員教授	半導体プロセス技術の応用及び脱炭素エネルギー生成に関する研究
生命機能マテリアル国際 インスティテュート (MUIIMLF)	松浦 知和	客員教授	医工連携による再生医療の実現を目的とした、バイオ人工肝臓等の開発に関する研究
黒曜石研究センター	池谷 信之	特任教授	旧石器・縄文時代社会における資源の利用と流通形態及びその歴史的意義の解明
	堤 隆	特任教授	日本列島における黒曜石資源の開発と流通
植物工場基盤技術研究センター	サティスマンナイト タム、ジャンジラ	特任講師	イチゴ果実の硬度に及ぼす輸送による機械的損害
米沢嘉博記念図書館・現代マンガ図書館	中臺 希実	特任准教授	マンガ史料群の体系的整理及びポップカルチャー・メディア研究の推進

研究・知財戦略機構 顧問・研究特別教授一覧

所属機関等	氏名	名称	業務・研究課題等
研究・知財戦略機構	菱田 公一	顧問	研究戦略・企画に関する提言を通じた研究企画推進活動及び産官学連携活動の推進
先端数理科学 インスティテュート (MIMS)	杉原 厚吉	研究特別教授	錯視の数値モデリングとその応用に関する研究
	萩原 一郎	研究特別教授	折紙工学の推進及び折紙工学援用世界最先端自動運転車両の開発に関する研究
	俣野 博	研究特別教授	非線形偏微分方程式の定性的理論とその応用に関する研究
自治体政策経営研究所	中邨 章	研究特別教授	日本における自治体行政の特質と課題に関する研究

明治大学 研究・知財戦略機構

<https://www.meiji.ac.jp/osri/>

【研究推進部】

産官学連携窓口、研究支援サービス、各種研究費の管理

研究知財事務室

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台 1-1

TEL : 03-3296-4268 FAX : 03-3296-4283 E-mail : osri@mics.meiji.ac.jp

研究知財事務室 和泉分室

〒168-8555 東京都杉並区永福 1-9-1

TEL : 03-5300-1451 FAX : 03-5300-1456 E-mail : izrpo@mics.meiji.ac.jp

生田研究知財事務室

〒214-8571 神奈川県川崎市多摩区東三田 1-1-1

TEL : 044-934-7639 FAX : 044-934-7917 E-mail : tlo-ikuta@mics.meiji.ac.jp

【中野キャンパス事務部】

中野教育研究支援事務室

〒164-8525 東京都中野区中野 4-21-1

TEL : 03-5343-8052 FAX : 03-5343-8029 E-mail : naka-ken@mics.meiji.ac.jp

ACCESS

