



MEIJI
UNIVERSITY

明治大学の研究

— 明治大学研究年報 2012 —

Annual Report 2012 - 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

明治大学研究年報発刊にあたって

Greetings on the occasion of publication of the
Annual Report 2012, Meiji University



明治大学学長 福宮 賢一

Professor Kenichi Fukumiya
President, Meiji University

我が国において、グローバル化や少子高齢化などにより、社会が急激な変化に直面しております。大学は、このような社会に対応しうる人材の育成や、これら複雑で高度な問題の解決への道筋を示すことが求められております。

本学は、2005年5月、世界的水準の研究を推進することを目的として「研究・知財戦略機構」を設置し、その下で戦略的に研究の組織化・高度化に努め、さらには産官学連携活動の発展など様々な事業を展開して参りました。

これまでに、それぞれ3つの特別推進研究インスティテュートと研究クラスターの設置、3つの付属研究施設の開設、産学連携を推進する社会連携促進知財本部の研究活用知財本部への改組など、研究基盤の整備を進めてきました。

2012年度には、学内の国際的共同研究プロジェクトを一元化する国際共同研究推進事業を新設し、学外研究資金獲得額は初めて10億円を超えました。さらに、次世代エネルギー資源として注目されるガスハイドレートの研究プロジェクトが開始し、今後の大きな進展が期待されます。機構はこれまでの支援整備が実を結び、一段上の成長段階に差し掛かったといえます。

グローバル化の進展により、大学における教育研究は世界規模での競争にさらされております。当機構は本学の研究・教育・社会貢献の3本柱のひとつを担い、世界的な競争力ある研究を推進する「次世代を拓き、世界へ発信する大学」となるべく、さらなる改革に取り組む所存です。

今後も皆様からより一層の御指導・御鞭撻をいただければ幸いです。

Society in Japan is encountering rapid change as a consequence of globalization, a declining birthrate and an aging population. Meiji University is thus tasked with nurturing human resources who can meet the needs of such a society, and with showing the way to solutions for these complex and sophisticated problems.

In May 2005, Meiji University established the Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties (OSRI), with an aim of promoting world-class research. Under such an organization, we have since endeavored to strategically make our research more organized and advanced, and we have expanded a variety of programs, such as the development of joint industry-government-academia activities.

We have proceeded to develop our research base, such as establishing Research Clusters and three separate Institutes for Special Advanced Research, establishing three new attached research facilities, and reorganizing the Public Sector Coordination and Intellectual Properties Headquarters, which promoted industry-academia partnerships, into the Research Extension and Intellectual Property Headquarters.

During 2012, we established the new Program for the Promotion of International Joint Research, which centralizes all of the university's international joint research projects, and for the first time, the amount of external funding secured for research exceeded one billion yen. OSRI also commenced a research project on gas hydrates. Gas hydrates are drawing attention as the next-generation energy resource, and great developments are expected in this area in the future. As the support and development planted earlier by OSRI has borne fruit, it is on the verge of the next step up.

Advances in globalization mean that education and research at universities are exposed to competition on a global scale. Shouldering one of Meiji University's three pillars of research, education and social contribution, OSRI will work for further reform so that Meiji remains a "university that shares with the world, creating the next generation" and promoting globally competitive research.

Thank you for your continued guidance and encouragement.

目次

Contents

| | |
|-------------------|----|
| 学長あいさつ | 1 |
| 研究部門 | 3 |
| 特別推進研究インスティテュート | 3 |
| 研究クラスター | 7 |
| 附属研究施設 | 10 |
| 特定課題研究ユニット | 13 |
| 外部研究費受入実績 | 15 |
| 公的研究費による研究 | 17 |
| 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 | 17 |
| 科学技術振興機構ほか | 17 |
| 科学研究費助成事業 | 21 |
| 学内の研究振興事業 | 26 |
| 技術移転 | 29 |
| イベント | 31 |
| 情報発信 | 33 |
| 研究者データ | 34 |
| 組織 | 35 |
| 2013年度に向けて | 38 |

| | |
|---|----|
| Foreword | 1 |
| Research Institutions | 3 |
| Special Institute for Research Promotion | 3 |
| Research Cluster | 7 |
| Affiliated Research Facilities | 10 |
| Designated Research Projects Unit | 13 |
| Amounts of External Research Funds | 15 |
| Researches by Public Funds | 17 |
| Private Universities Foundation for the Development of Fundamental Research Strategies | 17 |
| Japan Science and Technology Agency, etc. | 17 |
| Grant-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI) | 21 |
| Research Promotion Projects by University | 26 |
| Technology Transfer | 29 |
| Events | 31 |
| Information on Publications | 33 |
| Researcher Data | 34 |
| Organization | 35 |
| Toward 2013 | 38 |

特別推進研究インスティテュート 国際総合研究所

MIGA : Meiji Institute for Global Affairs

● 概要

研究・知財戦略機構(以下「機構」という。)は研究の国際化を推進しており、2009年に設置された国際連携機構と協調しながら、グローバル研究の戦略的展開を進めています。本学が世界のトップユニバーシティを目指していくためには、グローバルな観点から将来を見据え、国際的な諸問題にかかわる研究の受皿となる戦略的な拠点が求められており、この拠点として、2011年4月に機構の付属研究機関として国際総合研究所(MIGA)が設置されました。

MIGAにおける研究分野は、二つの軸があります。第一の軸は、世界の変化を国家間の関係の中で大きな視点からとらえ、地政学的変化の中で世界の発展のための日本の役割を再定義し、それを実現するための方策について考えていこうというもので、もう一つの軸は、世界の発展にとって乗り越えるべき共通の重要課題について順次取り上げようというものです。研究にあたっては学界のみならず、産業界、政策担当者の知恵を結集し、研究成果を産官学で共有するとともに、順次、発表・提言を行っていくことを目標としています。また、MIGAは、海外からの研究者・実務者の参加にも力を入れており、今後ますますグローバル化が進む中、日本が経済的・知的に世界の有力な一翼を担い続けるためにも、日本と世界の交流を活発化するための基盤を提供することを目指しています。

● 研究プロジェクトおよび概要

米中関係 / U.S.- China Relations

2020年代までを視野におき、中期的な米国および中国の相互関係に影響を及ぼす政治、経済上の重要な論点(中国のガバナンスの在り方や米中のアジアへの海洋戦略等)を検討し、我が国外交政策への含意を得ることを目標としています。

中東に関する現状分析・調査 / Middle East Situation

豊富な石油資源、苛烈な宗派紛争、遅れた「アラブの春」など民主化の波、中東和平問題、イスラエルとイランの衝突の可能性など、グローバルな安全保障と経済秩序を決定づける要素の中東を基礎研究と現状分析の両面からの理解を進め、第一次大戦以降の中東国際関係の構造分析、地政学的構図と域内変動の歴史的研究、政策提言活動を行ってまいります。

東アジア経済統合 / Economic Integration in East Asia

東アジア地域において深化する経済統合の動きに関し、他の国際的なルールメイキングの動きも念頭におきつつ、政策提言を行うことをめざし、近年の制度的な経済統合の深化による企業活動、ASEAN諸国の政策の変化等が統合のメカニズムの中にどのように位置づけられるかを検討するとともに、域内の企業活動の円滑化に資する取組を検討します。

医療政策 / Healthcare Policy

近年、先進国の高齢化、新興国の生活水準の向上、医療技術の進歩など、医療政策を取り巻く状況は大きく変化しており、諸外国では持続可能性に配慮し

● Project Summary

The Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties (hereinafter referred as 'the Organization.') promotes internationalization of researches at Meiji University in coordination with the Organization for International Collaboration established in 2009. In order to become one of the world class universities, Meiji University needs a research base where researches which have global implications are conducted. We established MIGA as such research base under the Organization.

MIGA's researches have two axis based on which various researches will develop. One is to identify Japan's role for the world's development and also to consider how to actualize it. In doing so, we need to have a broad perspective to understand various changes, geopolitical, economical or technological, in the world. The second axis is to identify various issues which are shared globally and consider the ways to overcome them. Current research projects are listed below.

Through the abovementioned research studies, we aim to develop policy proposals, publicize academic papers and establish global intellectual network through cooperation with foreign researchers. In order for Japan to remain as a viable and respectable player intellectually and economically in the world, MIGA intends to serve as a basis for facilitating global intellectual interaction.

つつ医療水準を向上させる試みが行われています。これを踏まえ、当面はASEAN諸国に着目し、医療をめぐる政策・制度の進化、その背景にある社会経済状況を研究を進め、我が国の医療機器の海外展開促進策にも資するような、アジア諸国の人口構成、医療保険制度や関連する制度・慣行等について調査を行います。

コーポレートガバナンス / Corporate Governance

グローバル化が急速に進展する中で、日本企業を含む世界のリーディングカンパニーが直面する資本市場の実態、コーポレートガバナンスに係る諸問題を、経営・制度設計等の視点から研究を進めます。具体的には日米欧のコーポレートガバナンスの国際比較分析、企業経営現場の視点から見たコーポレートガバナンスの実体、内外の資本市場・機関投資家の動向、情報開示・内部統制と監査機能等の視点も加え、最終的に、日本企業のコーポレートガバナンスの在り方に関する提言につなげます。

情報ネットワークの脆弱性問題 / Vulnerability of the Information Network

企業活動のグローバル化に伴うサプライチェーンの広がりや複雑化を支える情報ネットワークの脆弱性への対応策の検討を行います。まず、タイの洪水の際の情報ネットワークに対する影響と対応策の検討に基づく進出企業側、現地政府側の対応に関する提言。その他、プライバシー保護とデータの国境を越えた流通、サイバーテロからの重要インフラの保護と自由なインターネット環境等についても検討を行います。

● 2012年度事業ハイライト

国際総合研究所シンポジウム2013

第一部 新体制下の東アジアと安全保障秩序

基調講演：イアン・ブレマー(ユーラシア・グループ社長)
北岡 伸一(国際大学学長)

第二部 アジアの平和的発展と日本の役割

基調講演：スリン・ピッサワン(タンマサート大学名誉教授/前ASEAN事務総長)
川口 順子(明治大学客員教授/参議院議員)



2013年2月25日開催 国際総合研究所シンポジウム2013

特別推進研究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

MUIBR : Meiji University International Institute for Bio-Resource Research

● 概要

MUIBR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。

糖尿病などの病態モデルブタを利用した新規治療法の開発・検証、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、蛍光マーカー遺伝子組み込みブタを用いた骨・軟骨再生の評価・解析、新規生殖医療技術の開発や検証など、人類の健康に直結する重要課題に取り組みます。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。

● 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 tackles important issues directly related to human health:

developing and verifying new treatment methods for illnesses such as diabetes using pigs as disease models; regenerating or producing organs and tissues through the cloning and genetic engineering of pigs; assessing and analyzing bone and cartilage regeneration processes using genetically modified pigs carrying fluorescent marker genes; and developing and examining new assisted reproductive technologies (ART). 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.

● 学内外の連携体制によるプロジェクト

発生工学・動物資源分野 / Developmental Engineering & Animal Resources Group

Ludwig-Maximilians University Munich (ドイツ)、National Swine Resource and Research Center (アメリカ) 他

遺伝子操作・生殖科学分野 / Genetic Engineering and Reproductive Science Group

東海大学、加藤レディスクリニック、蘇州大学 (中国) 他

整形外科分野 / Orthopedics Group

東海大学、慶應義塾大学他

臓器再生・移植分野 / Organ Regeneration and Transplantation Group

自治医科大学、東京慈恵会医科大学、大阪大学、東京大学医科学研究所他

● 2012年度事業

- ◆ 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 「糖尿病合併症研究に適した病態モデルブタの開発」 (代表者: 農学部 長嶋比呂志)
- ◆ 日本学術振興会科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究 「免疫抑制剤の豚ランゲルハンス島に及ぼす影響を解析する生体類似システムの構築」 (代表者: 研究・知財戦略機構 長屋昌樹)
- ◆ 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進 (ERATO) 「中内幹細胞制御プロジェクト: 臓器欠損大型動物を用いた臓器再生技術の研究」 (グループリーダー: 農学部 長嶋比呂志)
- ◆ 科学技術振興機構 CREST 戦略的創造研究推進事業 「人工多能性幹細胞 (iPS細胞) 作製・制御等の医療基盤技術」 (分担)
- ◆ 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 「ドナー臓器保護作用に基づく大動物移植肺生着延長戦略-同種移植から異種移植への展開」 (分担)
- ◆ 厚生労働省厚生労働科学研究費補助金: 難治性疾患等克服研究事業 (免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業 移植医療研究分野) 「バイオ人工細胞・臓器の開発による糖尿病その他の疾患の治療」 (分担)
- ◆ 厚生労働省厚生労働科学研究費補助金: 再生医療実用化研究事業 「関節治療を加速する細胞シートによる再生医療の実現」 (分担)
- ◆ 科学技術振興機構 研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) 探索型 「再生医療を活用した慢性腎不全ペットネコのための腎性貧血治療法開発」 (分担)



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 The Advanced Study of Mathematical Sciences

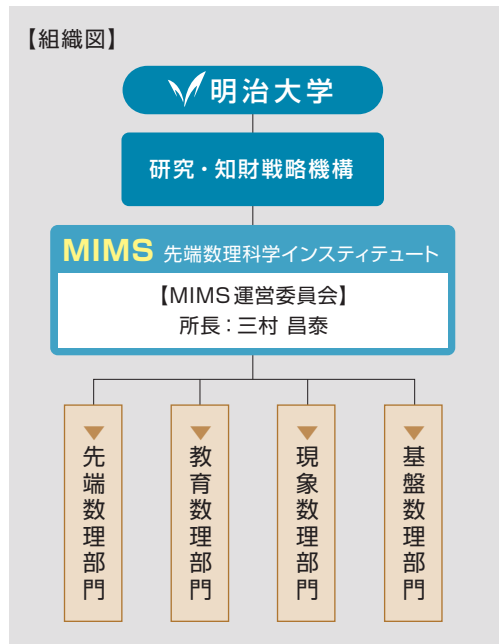
● 先端数理科学インスティテュートの役割

MIMSは、社会及び自然に現われる様々な現象解明にむけた数理科学の発展・普及を図るとともに、若手研究者に対して数理科学に係る研究指導、啓発教育等を行うことにより、先端数理科学の分野における傑出した国際的研究拠点を形成することを目的とします。

MIMSは4つの研究部門：(1) **基盤数理部門** (代数学・幾何学・解析学) (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** (数学史・数学教育) (4) **先端数理部門** (先の部門に関連するプロジェクト計画の研究推進) を置き、各種研究活動の推進、数理科学研究者及び高度専門職業人の養成、本学及び地域社会からのニーズに基づく研究支援活動並びに啓発教育活動、学内外の研究機関等との連携活動を行っていきます。

We aim at the development and promotion of mathematical sciences on various social/natural phenomena. We also aim at the education and assistance of young researchers/students to popularize mathematical sciences. Through those activities, MIMS will become an outstanding international research center on pioneering mathematical sciences.

MIMS establishes four research groups : (1) **Fundamental Mathematics Group** (algebra, geometry, analysis), (2) **Mathematical Modeling and Analysis Group** (data analysis, simulation, mathematical analysis), (3) **Mathematical Education Group** (history of mathematics, mathematical education), and (4) **Advanced Mathematical Sciences Group** (research projects related to the above three groups). We will promote research activities, nurture researchers and highly-skilled experts, and provide various activities required by our university and regional society.



● 先端的研究プロジェクト計画の実施

MIMSは学内のみならず、国内外に向けて、数理科学分野における先端的研究を推進するプロジェクト計画を公募し、それを支援することから、我が国における数理科学の新たな発展に貢献致します。尚、採択されたプロジェクトの研究代表者及び研究員は、当該プロジェクト計画の実施期間中、先端数理部門のプロジェクト研究員としてプロジェクト業務に携わります。

In order to promote advanced research in mathematical sciences, MIMS will call for research projects, which is not only inside our university but also open public to all researchers in the world. The leader and researchers of an adopted project will join us as research fellows of Advanced Mathematical Sciences Group.

● 国際会議、ワークショップ及び集中講義の開催

MIMSは数理科学の発展に向けて様々な形で国際会議、ワークショップ及び集中講義を開催しています。

Toward the development of mathematical sciences, MIMS organizes various international conferences, workshops and intensive lectures.

Year 2012

- ◆ 生田図書館 Gallery ZERO 「計算錯覚学からのメッセージ」
- ◆ 第5回錯覚ワークショップ
- ◆ 生田図書館 Gallery ZERO 「数理で見ると仕組みがわかる！—現象数学の最前線—」
- ◆ 第2回高校生によるMIMS現象数理学研究発表会
- ◆ 2012 International Conference on Modeling, Analysis and Simulation (ICMAS)
- ◆ 平成24年度 文部科学省 数学・数理科学と諸科学・産業との連携研究ワークショップ「折紙工学の深化と適用拡大に貢献する数理科学」
- ◆ 平成24年度 文部科学省 数学・数理科学と諸科学・産業との連携研究ワークショップ「芸術支援数学の挑戦」
- ◆ Meiji One day ReaDiLab meeting
- ◆ 平成24年度 文部科学省 数学・数理科学と諸科学・産業との連携研究ワークショップ「複雑系ゆらぎデータの分析と制御Ⅱ：超多自由度非定常系へのアプローチ」
- ◆ 第6回錯覚ワークショップ

博士後期課程 プロジェクト系科目

“Project Based Analysis and Research Cluster” Courses

- ◆ 先端数理科学A「スマートグリッドにおける数理科学」
- ◆ 先端数理科学B「医学と数理」
- ◆ Advanced Mathematical Sciences C (英語による講義)
Introduction to Mathematical Physiology (Ikuta Campus)
- ◆ Advanced Mathematical Sciences D (英語による講義)
Pattern Formation: Legacy of Alan Turing (Ikuta Campus)



数学と諸科学の具体的融合を目指すグローバルCOE (Center of Excellence)を目指して

A selected project for Global COE Program : Formation and Development of Mathematical Sciences Based on Modeling and Analysis

我々を取り巻く社会には、変動しながら発展していく複雑なシステムが多様に存在しています。これらのシステムの共通点は、要素の数が非常に多いというだけでなく、それらが複雑に絡み合っていることです。実験、観測技術の急激な発展により、システムから精緻で大量のデータ収集が可能になり、構成する要素の正体が明らかになってきましたが、データの膨大さ、要素間の複雑な絡みが、システムの生み出す現象の解明において大きな障害になっていると言って良いでしょう。この困難さを打ち破ることは、21世紀の数理学に課せられた重大な使命であると考えています。その鍵は、現象解明の根幹となるモデル構築の新たな展開であり、これまで様々な分野で用いられてきた現象を忠実に捉える定量モデルをみえつつ、現象の本質を見抜き、理解するという抽出モデルの構築が必要です。

本学は、このような状況をいち早く捉え、現象と数理の架け橋となるモデル構築を主とする数理学の振興が社会的使命であるとの判断に基づき、将来構想の重要な柱の一つとして、本学最初の付属研究機関「先端数理学インスティテュート」(MIMS)を開設しました。今回のグローバルCOEプログラム『現象数理学の形成と発展』は、MIMSを教育研究基盤とし、社会、自然、生物現象等に現れる複雑なシステムの解明に焦点を絞りつつ、現象の本質を見抜き、理解する抽出モデルの構築を柱とする現象数理学の拠点を形成し、その発展を目指すものです。この展開は、社会への貢献のみならず数学界へフィードバックすることから、現代数学の裾野を広げ、社会に目を向けた数学の確立へとつながるものと確信しています。

明治大学グローバルCOEプログラムは、高度で幅広い数学的素養を身につけ、複雑現象に対して、その中に潜む本質を見抜く現象数理学の技術を修得した若手研究者を社会に送り出す事業も展開したいと考えています。

拠点リーダー・先端数理学インスティテュート所長 三村 昌泰

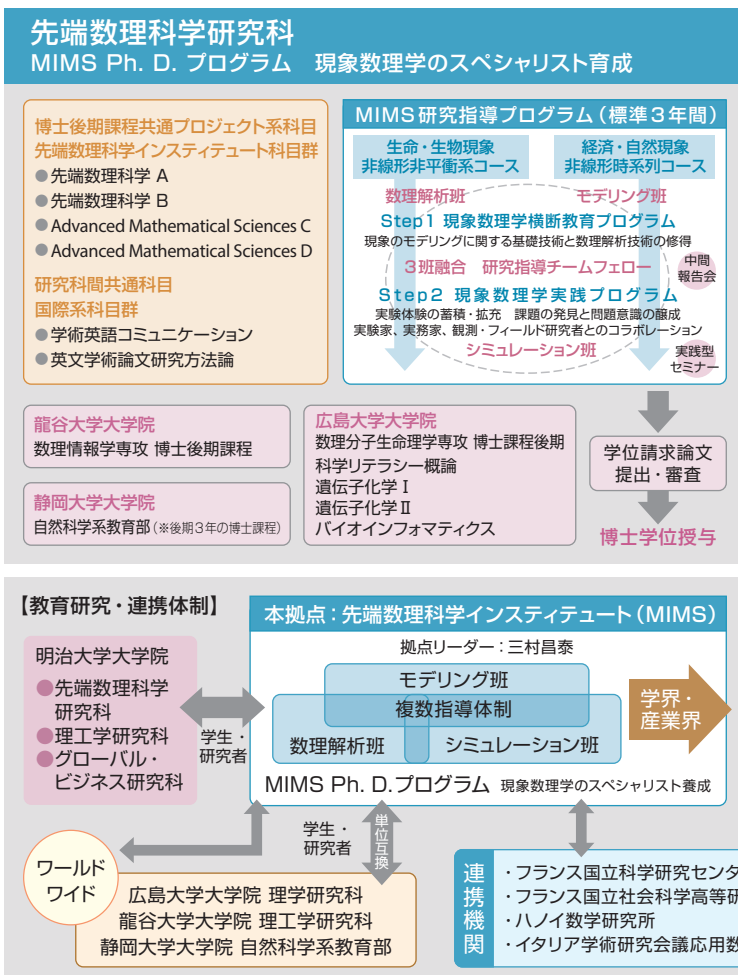
We live in a society where various complex systems continuously evolve with dynamic changes. In addition to the tremendous number of components in a complex system, these components interact in intricate manners, further increasing the complexity. Recent technological advances have enabled substantial amounts of accurate data to be experimentally measured in these systems. However, elucidating phenomena derived from complex systems based on this enormous volume of data and the complexity among the components remains a significant challenge. I strongly believe that conquering these difficulties is one of the most challenging missions for mathematicians in the 21st century. The key to overcome this challenge resides in innovation of new mathematical modeling, which should elucidate complex phenomena. Although we value conventionally utilized realistic models that aim to quantitatively reproduce phenomena, our program strives to establish new mathematical modeling based on the construction of an extraction model to clarify the essences of phenomena.

Meiji University is a forerunner in Mathematical Sciences as we understand that bridging phenomena and mathematics by modeling and analysis is critical for elucidating complex phenomena as well as inspiring innovation. Based on this belief, we established the Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences (MIMS) as an advanced center for education and research. Building on the strong foundation of MIMS, our Global COE Program, "Formation and Development of Mathematical Sciences Based on Modeling and Analysis", emphasizes studies on complex phenomena in society, nature, and biology in order to attain a clear-cut understanding of these phenomena, and ultimately create an internationally renowned center for Experimental Mathematical Sciences based on modeling and analysis. I am confident that our vision will not only contribute to society, but will also expand the realm of modern mathematics, thereby establishing new mathematics connected to human life and society.

Another important task of our program is to educate young researchers. Hence, we provide a broad curriculum on advanced knowledge in mathematics as well as technologies that help to clearly understand the nature of phenomena hidden behind complexity. By sending talented young researchers with the ability to incorporate different fields to industry, we will build a bridge to strengthen the university and industry ties as well as stimulate innovation.

Masayasu MIMURA

Project Leader of the Meiji University Global COE Program



研究クラスター 日本古代学研究所

Research Institute for Japanese Ancient studies

概要

本研究プロジェクトのテーマは「日本列島の文明化を究明する日本古代学の国際的構築」です。明治大学がこれまで培ってきた、日本古代の歴史学・考古学・文学の3分野を総合化し、国際的視野をもつ「日本古代学」として脱構築しようという学術的目的を有する研究組織です。

2011年度から研究クラスターとして研究を旺盛に進めています。その前身に私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「日本列島の文明化を究明する古代学の総合化研究」(2009～2013年度、中間評価「A・A」)に取り組む、特定課題研究ユニット古代学研究所があり、あらたに再編して日本古代学研究所として発足しました。

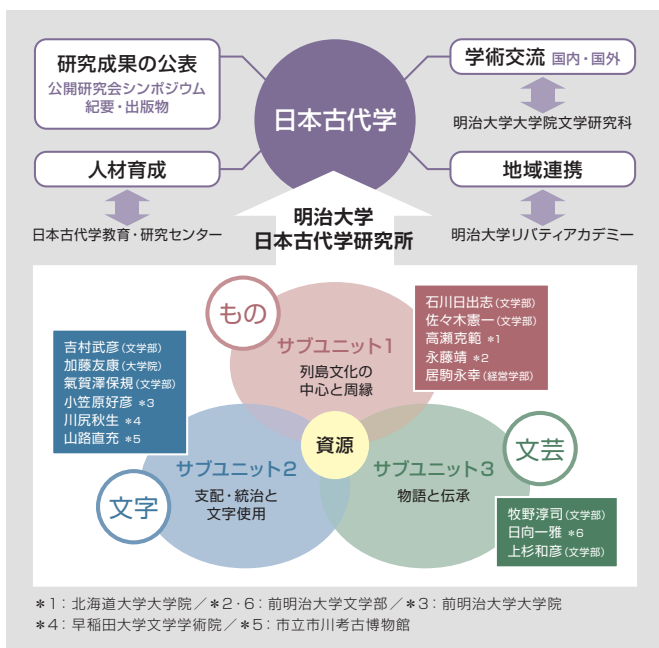
各2分野から構成されるサブユニットは、

- (1) 列島文化の中心と周縁：考古学・文学
- (2) 支配・統治と文字使用：歴史学・考古学
- (3) 物語りと伝承：文学・歴史学

という3グループの研究組織を編成するとともに、歴史史料・文芸作品を文化資源として捉えなおし、全体として資源論の立場から、日本古代学の構築をめざしています。

日常的な研究活動と成果は、

HP (<http://www.kisc.meiji.ac.jp/~meikodai/>) で公開しています。



*1: 北海道大学大学院 / *2・6: 前明治大学文学部 / *3: 前明治大学大学院
*4: 早稲田大学文学学術院 / *5: 市立市川考古博物館

Project Summary

The theme of this research project is "Constructing an International Framework of the Interdisciplinary Studies of Ancient Japan toward Understanding the Civilizational Processes in the Japanese Archipelago". This research organization aims to combine the three fields of history, archeology and literature of ancient Japan and deconstruct this into "Japanese ancient studies" with an international viewpoint.

Research as a Research Cluster has been conducted actively since 2011, and the predecessor organization was the Designated Research Projects Unit, Research Institute for Ancient Studies that had worked on the Private Universities Foundation for the Development of Fundamental Research Strategies "Interdisciplinary and integrated studies of the ancient period to approach the formation process of civilization in the Japanese archipelago" (2009 to 2013, interim evaluation "A/A"), which was reorganized to establish the Research Cluster.

The subunits consisting of two research fields each are:

- (1) Cultural Center and Periphery in the Japanese Archipelago: Archeology and literature
- (2) Political Control over Society and the Use of Writing System: History and archeology
- (3) Tales and Oral Traditions: Literature and history

These 3 research groups were organized to re-evaluate historical material and literature as cultural resources and construct Japanese ancient studies from the viewpoint of resource theory

Day-to-day research activities and results are available at the HP (<http://www.kisc.meiji.ac.jp/~meikodai/>).



「国際飛鳥島」現地フィールドワークの様子 (2012/11/10・11)

2012年度事業

- ◆ 墨書・刻書土器データベースの更新公開
- ◆ 『源氏物語』注釈史・享受史の資料調査
- ◆ 『源氏物語聞録』翻刻と解題(花宴巻・葵巻)の作成・公開準備
- ◆ 「古代・中世出家関係資料・論文目録」の作成と公開
- ◆ 琉球関連データベース公開準備(新写本との校合作業)
- ◆ 『古代学研究所紀要』17号・18号の発行
- ◆ 国際学術研究会「交響する古代Ⅲ 東アジアにおける国際交流」の開催(2013/2/22-23)
- ◆ 公開研究会・シンポジウム:「歴史文化遺産と日本古代学研究」/「第2回 廻向学フォーラム」/「宮古島の神とシャーマン」/「国際飛鳥島」(明日香村共催)/「六朝建康城遺跡出土土書陶磁器の整理と分析-南京市顔料坊出土品を例として」/「漢委奴國王」金印研究の現在/「古代における歴史語り-何をどのように語るのか-」
- ◆ 災害支援: 岩手県陸前高田市の被災遺跡調査(石川日出志)



公開シンポジウム「金印研究の現在」会場の様子 (2012/12/15)

● 概要

明治大学知的財産法政策研究所は、知的財産法の研究・教育拠点の形成を目的として、明治大学の特定研究課題ユニットとして2009年10月に設置されました。2011年度からは、研究クラスターとして活動しています。

本研究所は、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。

2012年度に実施をした研究プロジェクトは、以下の3つです。

■ 情報財の多元的価値と、創作・利用主体の役割を考慮した知的財産法体系の再構築

文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(2011~2015年度)
研究代表者: 中山信弘

■ コンテンツの創作・流通・利用主体の利害と著作権法の役割

科学研究費補助金(基盤研究A)(2011~2015年度)
研究代表者: 中山信弘

■ 特許制度の法目的と公共政策上の多元的価値

科学研究費補助金(基盤研究B)(2010~2012年度)
研究代表者: 高倉成男

● 2012年度の実施内容

2012年度は、各プロジェクトの成果として論文などの公表に加えて、合計4回の公開セミナー・シンポジウムを開催しました。その資料・議事録は、明治大学知的財産法政策研究所のホームページ(<http://www.kisc.meiji.ac.jp/~ip/archive.html>)において公表されています。

■ 「パブリシティ権を巡る諸問題 ピンク・レディー判決を契機に」(2012年6月10日)

人の氏名、肖像等の有する顧客吸引力を排他的に利用する権利(パブリシティ権)に関する最高裁判決を契機として、パブリシティ権の法的性質、侵害となる行為類型、表現の自由との関係、行使主体や損害論等の諸論点について検討しました。

■ 「平成24年著作権法改正の評価と課題」(2012年8月4日)

著作権法の改正に携わった文化庁の担当者による改正法の経緯と概要についての解説とともに、研究者・実務家による本改正の内容及びプロセスの評価と今後の課題についての検討を行いました。

■ 「知的財産と国際政策」(2012年11月22日)

知的財産と国際政策に関わる6省庁の担当者による報告、そして産官学の三者によるパネル討論が行われました。

■ 「出版者の権利とその役割」(2012年11月25日)

出版者の権利に関する立法論を巡る諸問題について、実務家・研究者を交えて検討を行いました。



● Project Summary

Intellectual Property Law and Policy Institute was founded in October 2009 as one of the Designated Research Projects Units at Meiji University. Since 2011, 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.

The following are the research projects we worked on in 2012.

■ Reconstruction of Intellectual Property Law - Public Policy and Players -

Private Universities Foundation for the Development of fundamental Research Strategies

■ Copyright Law and the Interests of Creators, Publishers, and Users

Grant-in-Aid for Scientific Research (A)

■ Patent and Public Policy

Grant-in-Aid for Scientific Research (B)

● Events in 2012

In 2012 we published papers and held four symposiums. Documents from these symposiums can be found at: <http://www.kisc.meiji.ac.jp/~ip/archive.html>

■ PUBLICITY: THE PINK LADY CASE (June 10th, 2012)

The Supreme Court ruling on the Pink Lady case prompted us to reconsider the right of publicity. In this symposium, we discussed mainly about the nature of the right, possible types of infringers and infringement, how the right relates with the Freedom of Speech, and how damages are to be calculated.

■ EVALUATING THE 2012 COPYRIGHT AMENDMENT (August 4th, 2012)

We invited a staff member from the Agency for Cultural Affairs, who had been in charge of drafting the copyright act amendment, to give us the background and a brief summary of the 2012 amendment. We debated over the process taken and looked together into the final modifications made.

■ INTELLECTUAL PROPERTY AND INTERNATIONAL POLICY (November 22nd, 2012)

We invited staff members from six different government ministries and agencies to speak about intellectual property and international policy. Speeches were followed by panelist discussions.

■ PUBLISHERS' RIGHTS (November 25th, 2012)

We invited specialists in the field of publishing to discuss the possible introduction of publishers' rights into our Copyright Act.

● 概要

野生の科学研究所は科学というものをもっと豊かで具体的なものにつくりかえていくという目的のもと、日本文明の潜在能力を目覚めさせ、21世紀に必要とされる「新しい学」の創出をめざします。今日まで蓄えられてきた膨大な知的活動の成果を最大の資源として、自然科学・経済科学・社会科学等を包摂する、大きな原理を探求していきます。

野生の科学とはなにか

現代は眼と大脳を偏重する文明をつくりだした。世界にあるあらゆるものが可視化できると信じて、人工の眼をいたるところに設置して、モニターを続けている。大脳は世界を情報として読み取り、そこに含まれているパターンを意味として取り出そうとしている。そんな風に世界が可視化され、情報として読み出されるようになれば、世界を管理するのはきわめて容易になる。世界をなだめ、平準化して管理すること、一言で言えば世界を家畜化することを、都市というものが発生した新石器時代以来、人類はずっと求めてつづけてきた。世界を家畜化するこの夢は、驚異的な発達を遂げた現代の技術によって、いまやひとつの現実となりつつある。

しかし、ほんとうに世界は家畜化されつくしてしまったりするものなのだろうか。カメラやセンサーをすり抜けていく微細な現実が、世界には満ち溢れている。視覚化できない力やイメージが、世界の隙間をくぐり抜けて流動し続けている。大脳過程を模倣したアルゴリズム(計算手順)では、計算することのできない複雑な過程が、いまこの瞬間にも世界の土台を織り上げつづけている。家畜化された思考には、そのことが見えない。しかし、家畜化されていない野生状態にある世界は、いまだにここにあって、絶え間のない活動を続けているのである。

野生の科学研究所は、そのいまだに野生状態にある世界の姿をとらえることのできる方法を開発することをめざしている。コンピューターを超えるアルゴリズムを備えた自然にむかって開かれた思考を、ひとつの確実な方法を備えた科学として生み出そうと考えている。野生の科学はいままで存在しなかった学問である。しかし、それはいまもっともその創出が求められている学問でもある。野生の科学には大きな可能性がある。なぜなら、人類の抱える潜在的な心の能力が、いまだに野生の状態にあるからである。

● 2012年度事業

共同研究

- ◆農と食のアルス・ヤポニカ
キリンホールディングス(食のアルス・ヤポニカ)
ひまわり農業共同組合/あいち豊田農業共同組合/あいち尾東農業共同組合/愛知東農業共同組合(農のアルス・ヤポニカ)

学内連携

- ◆明治大学黒川農場との連携企画
- ◆明治大学ホームカミングデー
特別対談「『農』と『農業』」佐倉朗夫、中沢新一
- ◆明治大学リバティアカデミー講座:日本の再生
「死を組み込んだ人間の学」中沢新一、金山秋男

書籍刊行

- ◆明治大学野生の科学叢書(講談社)の刊行
- ◆『野生の科学』中沢新一
- ◆『洞窟の中の心』デヴィッド・ルイス=ウィリアムズ著、港千尋訳

地域連携

山口県上関市祝島/岡山県英田郡西粟倉村/大阪全域/福岡県糸島郡/富山県南砺市/新潟県新潟市/山形県庄内地区全域/東京都奥多摩地区

● Project Summary

Based on a purpose of making science richer and more concrete, the Institut pour la Science Sauvage aims to make people aware of the latent potential of Japanese civilization and create new learning that is necessary for the 21st century. We are seeking large principles that include natural sciences, economic sciences, and social sciences, with the results of the vast intellectual activities that have been accumulated this far as the greatest resources.

What is science sauvage?

The modern age has created a civilization that overemphasizes the eyes and the brain. People believe that all of the things in the world can be made visible, and they place artificial eyes everywhere and continue to monitor things. The brain interprets the world as information, and tries to extract patterns included in that as meaning. If the world could be made visible and interpretable as information in such a way, it would be very easy to manage the world. Since the Neolithic age that generated cities, humans have constantly wanted to pacify, equalize, and manage the world, in other words to domesticate the world. The dream of domesticating the world is now becoming a reality due to modern technology that has accomplished tremendous developments.

But can the world really be completely domesticated? The world is full of microscopic realities that slip past cameras and sensors. Powers and images that cannot be made visible are continuing to slip through the world's gaps. Complicated processes that cannot be calculated by algorithms (calculation procedures) that imitate cerebral processes are continuing to weave together the earth's foundation even in this very instant. This cannot be seen by domesticated thinking. However, a world in a non-domesticated wild state still exists here, and is continuing incessant activities right now.

The Institut pour la Science Sauvage is aiming to develop a method that can capture images of that world in a still-wild state. We are considering creating science that is equipped with a reliable method of thinking that is open to nature prepared with algorithms that surpass computers. Science sauvage is a field of study that did not previously exist. However, it is now the field of study that most needs to be created. Science sauvage has great possibilities. That is because the latent abilities of humans' hearts are still in a wild state.

2012年度研究会

- ◆無縁原理の研究会
第1回 無縁の原理とはなにか 安富歩(東京大学)
第2回 華厳と量子力学 中沢新一
- ◆食のエネロロジー
第1回 獲って食べる・飼って食べる・買って食べる 狩猟採集文化に鑑みて反省する
資本主義と買い食いの倫理 中村和恵、管啓次郎
第2回 在来種と地域 渡辺智史、石倉敬明
- ◆野生のサブカルチャー
第3回 〈ゲーム〉: 拡張現実としてのGamification 井上明人
第4回 〈社会〉: 革命からハッキングへ —「拡張現実」的社会的変革モデルについて
濱野智史、宇野常寛
- ◆映像人類学研究会
「めぐりゆく神話: 映像人類学の可能性」
ローラン・ヴァン・ランカー(映像作家)、川瀬慈(映像人類学者/国立民族学博物館)

展覧会協力

「動物のいのち」2012年12月5日~2013年1月10日
明治大学生田図書館 ギャラリー・ゼロ
主催: 明治大学理工学研究科新領域創造専攻デジタルコンテンツ系管啓次郎研究室

付属研究施設 黒耀石研究センター

Center for Obsidian and Lithic Studies

● 概要

黒耀石研究センター (Center for Obsidian and Lithic Studies) (以下「センター」という) は、2001年4月に長野県小県郡長和町(当時長門町)に設立された日本で唯一の黒耀石と人類史に関する研究施設です。

本学は1984年以来、長門町(現長和町)と共同で、標高1,500m付近にある星糞峠と呼ばれる黒耀石原産地と、その周辺の石器時代遺跡(高山遺跡群)について継続的に発掘調査をおこなってきました。先史時代に石器の素材として多用され広範囲に流通した黒耀石の特性の解明が、当時の人びとの生活世界の復元に重要なデータを提供するからです。

センターには事務室、アトリウム、会議室、資料整理室、蛍光X線分析装置、電子顕微鏡をはじめ各種理化学分析をおこなう機器分析室、資料収蔵室などを備え、国際セミナーや中・小規模の会議にも対応できる施設が整っています。

● 2012年度事業

2012年度は、センターの重点研究領域である「人類—資源環境系」の解明の大テーマのもとに以下の課題に取り組んでいます。

1) 長野県長和町にある広原湿原周辺遺跡の第3次発掘調査をおこない、考古学と古環境解析の諸分野による総合調査として大きな成果をえた。2) 2011年実施の国際ワークショップの成果を英国の国際誌B.A.R.特集号にむけて編集作業を行い、合わせて黒耀石試料の標準化のための論文作成に取り組んだ。3) 日本考古学協会栃木大会において黒耀石と人類活動のセッションを主催した。4) 韓国、ウクライナ、ハンガリー、ドイツ、オーストリア、イタリアから第一線の研究者を招聘して国際シンポジウム「先史時代の石器石材の利用と流通：多様な古環境の中の比較の展望」を実施した。5) 地域連携の一環として、センターが実行委員会事務局となって第4回目になる「信州黒耀石フォーラム2012」を開催し、長野県内の地方公共団体や博物館と共同して信州黒耀石の研究と利活用について認識を深める学問的アウトリーチ活動を実施した。

センターのホームページの他言語化(日本語・英語・フランス語・ロシア語・朝鮮語・中国語)と充実に取り組み実質化した。また年度末にはセンターの紀要『資源環境と人類』No.3を刊行した。

【黒耀石研究センター】

〒386-0601 長野県小県郡長和町大門3670-8



● Project Summary

Center for Obsidian and Lithic Studies (hereinafter referred as the "Center"), the only research institute in Japan for Obsidian and human history, was constructed in April 2001 in Nagawa-machi, Chiisagata-gun, Nagano Prefecture.

The University has continuously carried out excavations and surveys on the obsidian source area, called Hoshikuso-Pass, located at an altitude of 1500m, as well as on the surrounding prehistoric sites (Takayama site group) in collaboration with Nagawa-town since 1984. Obsidian research works provide key data for the reconstruction of life and economy of prehistoric times.

The Center keeps facilities of an office room, an atrium, seminar rooms, rooms for archaeological practices, various instrumental analysis including a SEM, two X-ray fluorescence analyzers (EDX and WDX), and storage rooms.

● Events in 2012

In the fiscal year 2012, the Center tackled with following tasks. First, the 3rd excavation at Hiroppara wetland located at an altitude of 1,400 in Nagawa Town has revealed the periodical human occupation during the early Upper Palaeolithic to the earliest Jomon period with various good results of palaeoenvironmental research disciplines. Second, editorial works on the proceedings of the International Workshop held in 2011 have forwarded for special issue of the British Archaeological Reports (B. A. R.) International Series, and also the standardization work of obsidian samples among different countries and analytical laboratories had on progressed. Third, Prof. A. Ono organized a Session of "Obsidian and human activities" at the annual meeting of the Japanese Archaeological Association held in Tochigi Prefecture. Fourth, the Center organized the International Symposium "Lithic raw material exploitation and circulation in prehistory: a comparative perspective in diverse palaeoenvironment" with invited speakers from Korea, Ukraine, Hungary, Germany, Austria, Italy and Japan. Fifth, as one of the out-reaching activity, the Center has acted as the organizing committee for the "4th Forum of Shinshu Obsidian 2012." This forum was held with mutual collaboration of the museums and Boards of Education in Nagano Prefecture.

The Center set up the multi lingual (Japanese, English, French, Russian, Chinese, and Korean) home-page website. This aims to enhancing the information output power with particular reference to the English language. The Center also published the 3rd Volume of the Proceeding of the Center for Obsidian and Lithic Studies.

Center for Obsidian and Lithic Studies

3670-8 Daimon, Nagawa-machi, Chiisagata-gun, Nagano Prefecture, 386-0601

黒耀石研究センター(背景は星糞峠)
Center for Obsidian and Lithic Studies (Hoshikuso-pass in the background)

● 概要

明治大学植物工場基盤技術研究センター（以下、本センター）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しました。

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では、天候・季節・立地条件に左右されることなく、計画的・安定的に生産・供給でき、外界と遮断されているためほぼ農薬などを使わずに良いなどの利点があります。一方で、現時点での問題点として、建物設備などインフラコスト、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ており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有用人材の育成供給による植物工場普及支援、④技術指導、共同研究実施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おります。また、商学部、経営学部の協力のもと、植物工場のビジネスモデル策定の研究を推進しており、このような学際的研究は、農工商連携事業のモデルケースにもなっています。

これら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、冷陰極管による照明システム、培養液の殺菌ができる養液栽培システム等に加え、生産物の品質評価のための分析室や人材育成用の研修室等が設けられています。また、本センターが必要とするエネルギーの一部は、太陽光および明治大学が開発した風力発電装置によって賄われています。

● 2012年度事業

2012年度にはリバティアカデミー講座「植物工場」(全8回)を開講しました。また「施設園芸・植物工場展2012」出展(7月)、「日本生物環境工学会2012エクスカッション」開催(9月)、「アグリビジネス創出フェア」出展(11月)を行いました。また本センターでは見学も随時受け付けており、2012年度は延べ1,136人の見学者を受け入れました。



建物外観
External view of building

● Project Summary

Advanced Plant Factory Research Center was established in April 2011 within Ikuta campus as one of the 8 sites in Japan (and the only one in a private university) receiving the year 2011 Grants-in-Aid for advanced plant factory facilities from the Ministry of Economy, Trade and Industry. Plant factories, 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, 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 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 institute 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. Together with the School of Commerce and School of Business Administration, the center is conducting research on finding business models for plant factories 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 sterilizable air conditioning system, lighting system using cold-cathode tubes, solution cultivation system with sterilization and cleansing of growth solution, analysis room for quality evaluation of produce, and rooms for human resource training. Part of the energy required for the plant factory is supplied from solar energy panels on the roof of the building and wind energy generators developed by Meiji University.

● Events in 2012

As education projects The lecture of "Advanced Plant Factory" was held in all the 8 times as Lifelong Education named Liberty Academy.

As part of our promotional activities, we exhibited for "Greenhouse Horticulture & Plant Factory Exhibition/Conference 2012 (July)" and "Agribusiness Creation Fair 2012 (November)". And we held "Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientists 2012 Excursion (September)" While, in the

center, inspection is received at any time and a total of 1136 visitors were accepted.



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

● 概要

2011年6月に開設した明治大学地域産学連携研究センターは、教育研究の発展及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をはじめ、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及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。

● 2012年度事業

2012年度の主な事業報告は以下の通りです。

(1) テクノロジーインキュベーション室貸し出し

入居企業の受入を開始し、本学が有する先端的技術シーズ・知的資源を有効活用した事業化・起業化のための研究開発の場を提供しました(2013年3月末日現在入居状況:4室)。また、入居企業及び地域中小企業者を対象とした経営支援セミナーを2回にわたり開催し、多数の参加を得ました。

(2) 試験分析・試作加工装置利用開放

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て装置を設置し、学内外利用者に有料で開放しました。また、神奈川県産業技術センターと企業支援連携協定を締結し、地域中小企業者の技術ニーズに広く応える体制を整えました。

(3) 展示ブース利用開放

テクノロジーインキュベーション室入居者および地域中小企業者の研究開発成果・地域製品等の展示を目的としています。利用者が出展する製品・技術のPRに資するとともに、販路開拓・ビジネスマッチング等の支援に活用しています。

(4) 多目的室・会議室貸し出し

産学連携・地域連携を目的とした催事等へ貸し出しました。また、本センターが主催する経営支援セミナー等の会場となりました。



センター外観
Appearance of the Center

● Project Summary

The Meiji University Center for Collaborative Innovation and Incubation was established in June 2011 to contribute to development of education / research and returning research results gained at Meiji University back to society. This center has facilities such as technology incubation rooms, test analysis / test model processing equipment, showrooms and meeting rooms / multi-purpose rooms. These facilities are used to promote industry-academia collaboration activities 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 local business development from the Ministry of Economy, Trade and industry.

● Events in 2012

The main activities in 2012 academic year are as follows.

(1) Lending technology incubation rooms : We accepted tenants (occupancy: 4 rooms) so that they could start up projects of businesses based on advanced technology seeds / intellectual resources held by Meiji University. We also held 2 business management seminars for the tenants and local small and medium-sized enterprises (SMEs) with a large number of participants.

(2) Opening equipment for a fee : Test analysis / test model processing equipment that we have installed as the target field of the nanoelectronics, chemistry, biotechnology and machinery was opened for a fee to on and off campus users. In addition, we have established a corporate partnership agreement with Kanagawa Prefectural Industrial Technology Center, to respond broadly to technology needs of local SMEs.

(3) Display : We exhibit the R & D results of the tenants, products of local SMEs in the showroom area, expecting PR, a market development and business matching, etc.

(4) Lending multi-purpose room / meeting room for events for the purpose of industry-academia collaboration and local collaboration. Our business management seminars were also held there.



分析装置の操作風景
Operation of the test analysis equipment

特定課題研究ユニット

Designated Research Projects Unit

特定課題研究ユニットは、本学の専任教員と学内外の研究者等が一定期間内（5年以内）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設置しています。

| 研究所名 | 研究課題名 | 研究代表者 | | | 設置期間(年月) | |
|--|--|----------|-------|--------|----------|---------|
| | | 所属 | 職格 | 氏名 | 開始 | 終了 |
| 総合人間学研究所 | 人間の総合的研究を進め、その成果の普及をはかること | 文学部 | 准教授 | 平山満紀 | 2009.1 | 2013.9 |
| 文化継承学研究所 | ウィーン大学を初めとする海外主要大学の日本学研究所と連携して、文化の継承をめぐる文化的・社会的・歴史的問題領域について、国際比較の観点を導入しつつ研究を進化させる | 文学部 | 教授 | 井戸田総一郎 | 2009.4 | 2014.3 |
| 日本先史文化研究所 | 日本先史文化の学際的研究 | 文学部 | 教授 | 阿部芳郎 | 2009.9 | 2013.8 |
| 古文化財研究所 | 考古遺物等の文化財に関する自然科学的分析と古環境の復元 | 文学部 | 教授 | 矢島國男 | 2010.6 | 2015.5 |
| 多宗教・多文化の歴史研究所 (Research Centre for History of Religious and Cultural Diversity) | イギリス史における「包摂」と「排除」-「パーソナル・ナラティブ」の射程- | 文学部 | 教授 | 佐藤清隆 | 2010.10 | 2015.9 |
| 東アジア石刻文物研究所 | 中国を中心とする東アジア石刻文物の研究。石刻関係資料の収集とデータ作成ならびに調査、それをふまえた国内外へのデータと研究成果を発信する | 文学部 | 教授 | 氣賀澤保規 | 2011.4 | 2014.3 |
| 明治大学現代カナダ研究所 | 動的・多層のカナダ社会に関する学際的研究 | 文学部 | 教授 | 藤田直晴 | 2011.4 | 2016.3 |
| ドイツ語圏文化研究所 | 近現代ドイツ語圏文化事象の研究 主として近現代のドイツ語圏の文化事象を、比較文化論的視点を取り入れつつ研究する | 法学部 | 教授 | 須永恒雄 | 2008.7 | 2013.6 |
| 法と言語科学研究所 | 法コンテキストにおける言語使用の言語科学的分析の実務的応用を目指した研究 | 法学部 | 教授 | 堀田秀吾 | 2009.10 | 2014.9 |
| サービス創新研究所 | サービス創新のための理論的枠組み及び方法論の構築による各産業での次世代サービスの創造と新たな価値創造に関する研究 | 法学部 | 教授 | 阪井和男 | 2010.4 | 2015.3 |
| 明治大学ことわざ学研究所 | ことわざの総合研究 | 法学部 | 教授 | 山口政信 | 2011.4 | 2016.3 |
| 明治大学リベラルアーツ研究所 | 人間性とその適正な環境の探求に関するリベラルアーツ的視点からの総合研究 | 法学部 | 教授 | 山泉進 | 2012.4 | 2017.3 |
| ルーマニア文化研究所 | ルーマニアの文化と社会についての総合的研究 | 法学部 | 准教授 | 伊藤真弓 | 2012.4 | 2017.3 |
| 法と社会科学研究所 | 法化社会における法の役割と司法制度 | 法学部 | 教授 | 加藤哲実 | 2012.4 | 2017.3 |
| 明治大学死生学・基層文化研究所 | ①基層文化を探る(物語の復権) ②祭りと芸能(失われゆく祭事の研究と記録) ③新しい宗教の形を求めて ④生と死をめぐる文学と宗教 ⑤思想としての身体(身体の可能性の発見) ⑥美術・音楽・演劇を身近に一心豊かな生活の創造 ⑦地域活性化のモデル作り(医療・福祉と文化を中心に) | 法学部 | 教授 | 金山秋男 | 2012.6 | 2017.3 |
| 明治大学法科大学院専門法曹養成教育研究センター環境法領域 | 環境法政策研究並びに教育支援に係わる総合的取り組み | 法科大学院 | 教授 | 柳憲一郎 | 2011.4 | 2016.3 |
| 社会イノベーション・デザイン研究所 | 超少子高齢・人口減少社会を支える新たな産業と社会保障システムの創出による豊かなコミュニティの創造に関する研究 | 商学部 | 教授 | 押尾直志 | 2010.4 | 2015.3 |
| 明治大学軍縮平和研究所 | 世界の平和、軍縮を阻害する要因、国際政治・経済関係、国際紛争、兵器の国際取引、技術発展と戦争に関する歴史的、今日的問題の分析および第三世界における紛争、飢餓、開発等をめぐる研究 | 商学部 | 教授 | 福田邦夫 | 2010.4 | 2015.3 |
| 地域活性システム研究所 | 地域連携による地域活性化の研究 | 商学部 | 教授 | 水野勝之 | 2010.12 | 2015.11 |
| ファイナンシャル・サイコロジー研究所 | 金融取引に関する心理学的研究 | 商学部 | 教授 | 佐々木美加 | 2011.1 | 2015.12 |
| 現代経営戦略研究国際センター | Strategy-as-Practiceの枠組みを用いて、経営戦略の再解釈を行う | 商学部 | 教授 | 小林一 | 2011.4 | 2016.3 |
| ビジネス情報倫理研究所 | ビジネス組織における情報倫理 | 商学部 | 教授 | 村田潔 | 2011.4 | 2016.3 |
| サービス・マーケティング研究所 | サービス・マーケティング研究の新潮流における理論的・実証的研究 | 商学部 | 教授 | 井上崇通 | 2011.6 | 2015.3 |
| 経営品質科学研究所 | 企業のサステナビリティ戦略とビジネス・クオリティ | 商学部 | 教授 | 山下洋史 | 2012.4 | 2017.3 |
| ESG投資研究所 | ・ESGに関連したエンゲージメントによる企業価値増大について調査研究・ESG投資における機関投資家の受託者責任について・責任投資と長期投資の理論と方法 | 商学部 | 教授 | 三和裕美子 | 2012.10 | 2015.9 |
| 明治大学都市政策・危機管理研究所 | 危機管理政策の高度化と国際的ネットワークの構築 | 政治経済学部 | 教授 | 市川宏雄 | 2008.12 | 2013.12 |
| 政治制度研究センター | 我が国を事例とした政治制度への信頼性に関する実証研究 | 政治経済学部 | 教授 | 西川伸一 | 2011.1 | 2015.12 |
| 世代間政策研究所 | 年金・医療・介護・雇用などの分野における世代間格差問題に関する政治経済分析と政策提言 | 政治経済学部 | 教授 | 加藤久和 | 2011.4 | 2016.3 |
| 超域文化研究所 | 越境する文化の比較研究 | 政治経済学部 | 教授 | 小畑精和 | 2011.4 | 2016.3 |
| ローカルエリア コミュニティシステム研究所 | 地域や特定施設における次世代の通信コミュニケーションシステムの開発と提供を通じ、産学連携の仕組みを構築する | 政治経済学部 | 教授 | 安藏伸治 | 2011.4 | 2016.3 |
| 地域産業人材開発研究センター | 地域企業の人材育成と経営革新による地域経済社会活性化の研究 | 政治経済学部 | 教授 | 伊藤正昭 | 2012.4 | 2016.3 |
| 日英社会的企業比較研究センター | ①労働市場からの排除に対する社会的包摂の政策提言 ②東日本大震災の被災者・被災地における雇用の創出と地域コミュニティ再生の具体的な政策提言 ③日英社会的企業比較研究(大学院生・若手研究者の育成を含む) | 政治経済学部 | 教授 | 中川雄一郎 | 2012.5 | 2017.4 |
| One Asia 研究会 | アジア各国の相互理解を深化させるための研究・教育 | 政治経済学部 | 教授 | 小西徳應 | 2012.12 | 2015.6 |
| 明治大学国際政策研究所 | 国際政治構造の変容と各国の対応 | 政治経済学部 | 教授 | 伊藤剛 | 2013.1 | 2017.12 |
| 都市ガバナンス研究所 | 21世紀における都市ガバナンスの諸課題分析と今後の展望ならびに新しいモデルの構築 | ガバナンス研究科 | 教授 | 青山侑 | 2011.4 | 2016.3 |
| 市民ガバナンス研究所 | 地方政府における市民参加型意思決定の国際比較研究をとおした市民自治ガバナンス形成への提言 | ガバナンス研究科 | 教授 | 兼村高文 | 2011.5 | 2016.3 |
| グローバルガバナンス研究所 | アジア・アフリカ諸国のガバナンス研究 | ガバナンス研究科 | 教授 | 源由理子 | 2011.5 | 2016.4 |
| 国際協力政策研究所 | 国際経済分野(貿易、投資、環境、資源エネルギー、観光、金融、開発など)における国際協力に関する政策研究 | 国際連携機構 | 特任准教授 | 関山健 | 2011.4 | 2014.3 |

| 研究所名 | 研究課題名 | 研究代表者 | | | 設置期間(年月) | |
|---|---|---------------|------|-------|----------|---------|
| | | 所属 | 職格 | 氏名 | 開始 | 終了 |
| 非営利・公共経営研究所 | 非営利組織と公共経営に関する研究 | 経営学部 | 教授 | 塚本一郎 | 2011.4 | 2016.3 |
| イタリア文化研究所 | イタリア文化を、幅広く、カトリック教会との関係をも含めた視点から考察し、その特徴を捉える | 経営学部 | 教授 | 辻昌宏 | 2011.4 | 2016.3 |
| ビジネス・イノベーション研究所 | ビジネス・イノベーションの理論的・実証的(企業者史的)研究 | 経営学部 | 教授 | 佐々木聡 | 2012.2 | 2017.1 |
| The Institute of Organizational Discourse, Strategy, and Change | 組織のディスコースと経営戦略および組織変革 | 経営学部 | 教授 | 高橋正泰 | 2012.4 | 2017.3 |
| MOSマネジメント・オブ・サステナビリティ研究所 | サステナビリティ・マネジメント(MOS)の学際的、総合的研究 | 経営学部 | 教授 | 藤江昌嗣 | 2012.2 | 2017.1 |
| 明治大学労働教育メディア研究センター | 高校や大学・労働組織における労働教育の調査研究と教材開発(映像教材を含む)労働メディアの研究と開発 | 経営学部 | 教授 | 遠藤公嗣 | 2013.1 | 2017.12 |
| 文明とマネジメント研究所 | P.F.ドラッカーのマネジメント思想を新たな総合的教養体系として考究するための研究 | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 高木直二 | 2011.6 | 2016.3 |
| 現代社会研究所 | 社会的なものの姿容と公共圏/親密圏におけるコミュニケーションをめぐる学際的研究 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 宮本真也 | 2008.12 | 2013.3 |
| 多文化共生研究所 | ニューカマーおよびニューカマーの家族に関する問題と日本人との共生に関する学際的研究 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 根橋玲子 | 2008.4 | 2013.3 |
| 意識情報学研究所 | 人間の意識・無意識の情報処理の状態と特異的心理現象との関係について研究する | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 蛭川立 | 2008.4 | 2013.3 |
| 行動経済学研究所 | 進化心理学、コミュニケーション論、シミュレーション分析、脳科学などとの協働による、人間の経済行動に関する実証的および理論的研究 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 友野典男 | 2008.4 | 2013.3 |
| メディア基礎論研究所 | マスメディア、身体メディアも含めて情報社会時代に適合的なメディアについての統一理論を構築する | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 大黒岳彦 | 2008.4 | 2013.3 |
| 科学コミュニケーション研究所 | 科学的言説に関する表現およびその理解の研究 とくに擬似科学言説を含むメディア広告の現状と課題解決、心の科学の基礎論研究 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 石川幹人 | 2012.4 | 2017.3 |
| 身体コミュニケーション研究所 | 舞踊および身体表現の学術的研究と教育方法の構築 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 波照間永子 | 2011.10 | 2016.9 |
| 明治大学国際教育研究所 | 高等教育機関における国際教育の促進、グローバル人材育成のためのインフラ、システムならびに評価に関する研究 | 国際日本学部 | 教授 | 横田雅弘 | 2011.9 | 2014.3 |
| マイクロマシン研究所 | ナノテクを導入した新たなものづくり工学の展開 | 理工学部 | 教授 | 中別府修 | 2008.1 | 2013.9 |
| 安全学研究所 | (1)安全の知の体系化(2)安全学のカリキュラムの確立(3)安全学の教育、普及(公開講座、連携講座、セミナー等の開催) | 理工学部 | 教授 | 向殿政男 | 2008.4 | 2013.3 |
| 複雑ネットワーク研究所 | 生体ネットワーク、ネットワークロボット、電力ネットワークなどに代表される複雑ネットワークの解析、制御、予測、計画などについて研究する | 理工学部 | 教授 | 遠藤哲郎 | 2009.1 | 2013.12 |
| 新木造建築システム総合研究所 | 環境高度対応型木造建築システムの開発 | 理工学部 | 教授 | 野口弘行 | 2009.4 | 2014.3 |
| 新給排水システム研究所 | 新給排水システム開発・研究 | 理工学部 | 教授 | 坂上恭助 | 2009.4 | 2014.3 |
| 新素材開発研究所 | 機能的ナノ構造体の創生と応用 | 理工学部 | 教授 | 吉村英恭 | 2009.4 | 2014.3 |
| ナノ材料化学研究所 | ・温室効果ガスの有効利用・石油代替エネルギーシステムの実現に向けた水素生成触媒の開発・環境浄化材料の開発 | 理工学部 | 准教授 | 大竹芳信 | 2009.6 | 2013.6 |
| 明治大学マレーシア研究所 | マレーシアの社会全般にかかわる産官学連携調査及び連携企画推進に関する研究 | 理工学部 | 教授 | 小野治 | 2009.7 | 2014.6 |
| ネットワークロボット研究所 | 生活支援のためのネットワークロボットの高度化に関する研究 | 理工学部 | 教授 | 鎌田弘之 | 2010.4 | 2013.3 |
| 先端医療材料創製研究ユニット | 高度医療を実現するための次世代バイオマテリアルの開発とその医療用デバイスへの応用 | 理工学部 | 教授 | 相澤守 | 2010.4 | 2015.3 |
| バイオ資源化学研究所 | バイオマテリアル資源を活用した機能材料の開発研究、バイオマテリアル資源の有効利用に関する研究、酵素や微生物を利用する有機合成反応の開発と応用、歴史的に古い漆工品の科学分析、東南アジアの天然資源の活用 | 理工学部 | 教授 | 宮腰哲雄 | 2010.4 | 2015.3 |
| 人に優しい熱流体・エネルギーシステム研究所 | 熱流体・エネルギー機器の性能改善ならびに開発研究 | 理工学部 | 教授 | 土屋一雄 | 2010.4 | 2015.3 |
| スマートグリッドイノベーション研究所 | スマートグリッドの運用・計画・制御の研究 | 理工学部 | 教授 | 森啓之 | 2011.1 | 2015.12 |
| 高分子科学研究所 | 高分子科学に関する基礎研究、応用研究、実用化研究、新研究分野探索 | 理工学部 | 教授 | 永井一清 | 2011.4 | 2016.3 |
| 環境動態解析研究所 | 人間社会を含む地球表層中の環境抗生物質循環 | 理工学部 | 教授 | 中村利廣 | 2012.4 | 2016.3 |
| 生体情報処理研究所 | 生体情報処理に関する研究 | 理工学部 | 教授 | 石田義久 | 2011.10 | 2016.9 |
| 明治大学サステナブル建築研究所 | サステナブルな建築及び都市の構築方法に関する実践的研究 | 理工学部 | 専任講師 | 門脇耕三 | 2012.11 | 2017.3 |
| 情報物質設計研究所 | 第一原理分子動力学法による新物質設計 | 理工学部 | 教授 | 圓谷和雄 | 2012.4 | 2015.3 |
| 新エネルギー材料創生研究所 | ・可視光応答水分解光触媒の開発・錯体重合法による機能性無機材料合成・新規多核金属錯体の合成・光増感色素用ルテニウム錯体の新合成法開発 | 理工学部 | 教授 | 渡辺友亮 | 2012.4 | 2017.3 |
| 明治大学まちづくり研究所 | 建築・まちづくりに関する実践的研究 | 理工学部 | 教授 | 小林正美 | 2012.5 | 2017.3 |
| 糖脂質修飾タンパク質研究所 | 糖脂質修飾タンパク質の同定および糖脂質修飾機構の解明 | 理工学部 | 准教授 | 池田有理 | 2012.6 | 2017.5 |
| 生体ストレス研究所 | ストレス応答の分子機構の解明とその農業・食品分野への応用 | 農学部 | 教授 | 澁谷直人 | 2008.12 | 2013.3 |
| 環境保全型農業研究所 | 環境保全型農業技術の開発に関する研究 | 農学部 | 教授 | 玉置雅彦 | 2008.7 | 2013.6 |
| 生活習慣病防御食品開発基盤研究所 | 高度技術による生体内ストレスの分子基盤解析と生活習慣病防御食品の開発 | 農学部 | 教授 | 早瀬文孝 | 2009.4 | 2014.3 |
| 炭素・窒素循環制御農業研究所 | 低炭素・窒素排出を目指した食料生産技術の開発 | 農学部 | 教授 | 登尾浩助 | 2009.6 | 2014.3 |
| 農山村政策研究所 | 日本の農山村地域の振興に係る諸施策のあるべき方向性及び既存施策の評価について、実態調査の分析を踏まえた研究蓄積を図る | 農学部 | 教授 | 小田切徳美 | 2010.4 | 2015.3 |
| 明治大学生殖内分泌研究所 | 環境-視床下部-下垂体-性腺軸を巡る生殖制御の機序解明 | 農学部 | 教授 | 加藤幸雄 | 2011.4 | 2016.3 |
| 植物環境応答研究所 | 種子発芽の環境応答メカニズムの解明と制御 | 農学部 | 教授 | 川上直人 | 2011.5 | 2016.3 |
| 多摩丘陵・里山研究ユニット | 多摩丘陵に位置する、明治大学黒川農場とその周辺の里山を生かした黒川の地域づくりと、隣接する多摩ニュータウンの再編にあたって黒川の里山的な環境が貢献する方途を探る | 農学部 | 教授 | 倉本宣 | 2011.6 | 2016.3 |
| ガスハイドレート研究所 | 日本周辺海域の深海堆積物中に存在することが予想されるガスハイドレートの分布と起源、存在量を明らかにし、大気-海洋環境への影響と評価するとともに、資源としての可能性を探る | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 松本良 | 2012.10 | 2017.9 |

外部研究費受入実績

Amounts of External Research Funds

①【科学研究費補助金 受入実績】

| | | 件数 | 受入研究費(円) (直接+間接費用) |
|--------|-----------|-----|-----------------------|
| 合計 | | 253 | 505,739,270 |
| 内 訳 | 法 | 9 | 14,300,000 |
| | 商 | 31 | 55,250,000 |
| | 政経 | 12 | 19,630,000 |
| | 文 | 33 | 56,239,270 |
| | 理工 | 53 | 90,740,000 |
| | 農 | 30 | 74,590,000 |
| | 経営 | 14 | 24,700,000 |
| | 情コミ | 14 | 18,850,000 |
| | 国際日本 | 7 | 9,100,000 |
| | 大学院 | 13 | 31,590,000 |
| | 法科 | 5 | 17,550,000 |
| | 専門職院 | 7 | 16,770,000 |
| | 研究・知財戦略機構 | 24 | 72,010,000 |
| | 国際連携機構 | 1 | 4,420,000 |

②【受託研究 受入実績】

| | | 件数 | 受入研究費(円) |
|--------|-----------|----|-------------|
| 合計 | | 95 | 366,237,102 |
| 内 訳 | 法 | 2 | 2,500,000 |
| | 商 | 1 | 910,000 |
| | 政経 | 2 | 2,997,500 |
| | 文 | 1 | 945,000 |
| | 理工 | 40 | 197,424,500 |
| | 農 | 23 | 65,416,100 |
| | 経営 | 2 | 4,154,722 |
| | 情コミ | 0 | 0 |
| | 国際日本 | 0 | 0 |
| | 大学院 | 2 | 36,587,200 |
| | 法科 | 0 | 0 |
| | 専門職院 | 2 | 8,360,100 |
| | 研究・知財戦略機構 | 18 | 39,941,980 |
| | 国際連携機構 | 2 | 7,000,000 |

③【共同研究 受入実績】

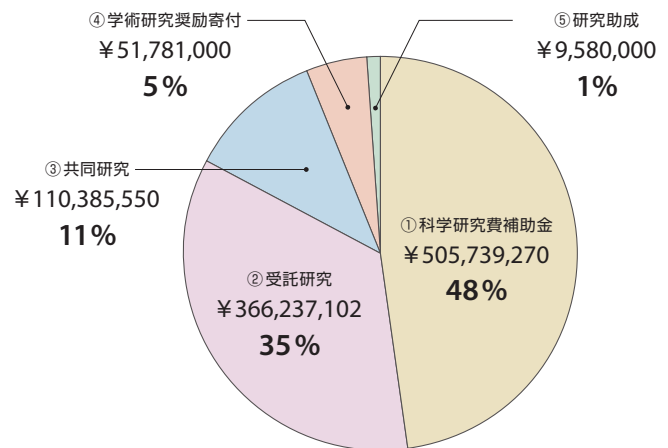
| | | 件数 | 受入研究費(円) |
|--------|-----------|----|-------------|
| 合計 | | 64 | 110,385,550 |
| 内 訳 | 法 | 0 | 0 |
| | 商 | 1 | 0 |
| | 政経 | 1 | 731,000 |
| | 文 | 0 | 0 |
| | 理工 | 36 | 34,893,550 |
| | 農 | 23 | 57,101,000 |
| | 経営 | 0 | 0 |
| | 情コミ | 0 | 0 |
| | 国際日本 | 0 | 0 |
| | 大学院 | 0 | 0 |
| | 法科 | 0 | 0 |
| | 専門職院 | 0 | 0 |
| | 研究・知財戦略機構 | 3 | 17,660,000 |
| | 国際連携機構 | 0 | 0 |

④【学術研究奨励寄付 受入実績】

| | | 件数 | 受入研究費(円) |
|--------|-----------|----|------------|
| 合計 | | 67 | 51,781,000 |
| 内 訳 | 法 | 1 | 200,000 |
| | 商 | 0 | 0 |
| | 政経 | 0 | 0 |
| | 文 | 0 | 0 |
| | 理工 | 34 | 22,730,000 |
| | 農 | 12 | 7,950,000 |
| | 経営 | 0 | 0 |
| | 情コミ | 10 | 1,371,000 |
| | 国際日本 | 0 | 0 |
| | 大学院 | 0 | 0 |
| | 法科 | 0 | 0 |
| | 専門職院 | 0 | 0 |
| | 研究・知財戦略機構 | 10 | 19,530,000 |
| | 国際連携機構 | 0 | 0 |

⑤【研究助成 受入実績】

| | | 件数 | 受入研究費(円) |
|--------|-----------|----|-----------|
| 合計 | | 6 | 9,580,000 |
| 内 訳 | 法 | 0 | 0 |
| | 商 | 0 | 0 |
| | 政経 | 0 | 0 |
| | 文 | 0 | 0 |
| | 理工 | 3 | 4,030,000 |
| | 農 | 3 | 5,550,000 |
| | 経営 | 0 | 0 |
| | 情コミ | 0 | 0 |
| | 国際日本 | 0 | 0 |
| | 大学院 | 0 | 0 |
| | 法科 | 0 | 0 |
| | 専門職院 | 0 | 0 |
| | 研究・知財戦略機構 | 0 | 0 |
| | 国際連携機構 | 0 | 0 |



2012年度 外部研究資金受入総額

¥1,043,722,922

(※新規受入と継続分の合算。間接経費、一般管理費を含む)

※大学管理分のみ

● 共同研究・受託研究受入実績詳細

【共同研究】

| 教員の所属学部等 | 研究者数 | 相手方区分 | | | | | | | 受入研究費 (円) | |
|---------------|------|---------|------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|----------|-----|--------------|------------|
| | | 民間企業※1 | | | 国 | 独立行政法人 | 地方公共団体 | その他 | | |
| | | 小規模企業※2 | 中小企業※2 | 大企業※2 | | | | | | |
| 法学部 | | | | | | | | | | |
| 商学部 | 1 | | | 業種6 1件 | | | | | 0 | |
| 政治経済学部 | 1 | | | | | | 1件 | | 731,000 | |
| 文学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 理工学部 | 25 | 業種4 1件 | 業種4 1件 業種6 1件 | 業種3 4件 業種4 17件 業種10 5件 | | | 3件 | 2件 | 2件 | 34,893,550 |
| 農学部 | 15 | | 業種4 3件 | 業種3 2件 業種4 7件 業種10 1件 | 農林水産省・ 鳥取大学 1件 | 科学技術振興機構 その他 | 1件 2件 | 1件 | 4件 | 57,101,000 |
| 経営学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 情報コミュニケーション学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 国際日本学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 大学院 | 0 | | | | | | | | | |
| 法科大学院 | 0 | | | | | | | | | |
| 専門職大学院 | 0 | | | | | | | | | |
| 研究・知財戦略機構 | 2 | 業種6 1件 | 業種5 1件 | 業種10 1件 | | | | | | 17,660,000 |
| 国際連携機構 | 0 | | | | | | | | | |
| 合計 | 44 | 2件 | 6件 | 38件 | 1件 | 6件 | 4件 | 6件 | 110,385,550 | |

【受託研究】

| 教員の所属学部等 | 研究者数 | 相手方区分 | | | | | | | 受入研究費 (円) | |
|---------------|------|---------|---|---|-------------|---|----------------|---------------|--------------|------------|
| | | 民間企業※1 | | | 国 | 独立行政法人 | 地方公共団体 | その他 | | |
| | | 小規模企業※2 | 中小企業※2 | 大企業※2 | | | | | | |
| 法学部 | 1 | 業種4 1件 | | 業種6 1件 | | | | | 2,500,000 | |
| 商学部 | 1 | | | | | 科学技術振興機構 | 1件 | | 910,000 | |
| 政治経済学部 | 2 | | | | | | 1件 | 1件 | 2,997,500 | |
| 文学部 | 1 | | | | | | 1件 | | 945,000 | |
| 理工学部 | 28 | 業種10 1件 | 業種2 1件 業種3 1件 業種4 4件 業種6 2件 業種7 1件 業種10 3件 | 業種3 2件 業種4 11件 業種5 2件 業種7 1件 業種8 1件 | 農林水産省 1件 | 科学技術振興機構 6件 新エネルギー・産業技術 総合開発機構 1件 日本学術振興会 1件 | | バリア研 究会 1件 | 197,424,500 | |
| 農学部 | 15 | | 業種3 1件 | 業種4 2件 | 農林水産省 3件 | 科学技術振興機構 7件 日本学術振興会 3件 農業・食品産業技術総合 研究機構 2件 | 神奈川県 その他 1件 | 3件 | 65,416,100 | |
| 経営学部 | 2 | | | 業種8 1件 | | 日本学術振興会 | 1件 | | 4,154,722 | |
| 情報コミュニケーション学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 国際日本学部 | 0 | | | | | | | | | |
| 大学院 | 2 | | | | | 科学技術振興機構 | 2件 | | 36,587,200 | |
| 法科大学院 | 0 | | | | | | | | | |
| 専門職大学院 | 2 | | 業種10 1件 | | | | | 1件 | 8,360,100 | |
| 研究・知財戦略機構 | 7 | | 業種7 1件 業種10 1件 | 業種4 1件 業種6 1件 | | 科学技術振興機構 2件 産業技術総合研究所 1件 | | 2件 | 9件 | 39,941,980 |
| 国際連携機構 | 1 | | | 業種6 1件 | | | | | 1件 | 7,000,000 |
| 合計 | 62 | 2件 | 16件 | 24件 | 4件 | 27件 | 7件 | 15件 | 366,237,102 | |

※1：民間企業における業種の分類は、下表に示すとおり。

- 業種1/水産・農林業
- 業種2/鉱業
- 業種3/建設業
- 業種4/製造業
- 業種5/電気・ガス・水道業
- 業種6/運輸・情報通信業
- 業種7/卸売り・小売業
- 業種8/金融・保険業
- 業種9/医療・福祉サービス業
- 業種10/その他

※2：民間企業における企業の分類は、下表に示すとおり。

- 中小企業の定義
- 製造業その他：資本金の額又は出資の総額が3億円以下の会社又は常時使用する従業員の数が300人以下の会社及び個人
- 卸売業：資本金の額又は出資の総額が1億円以下の会社又は常時使用する従業員の数が100人以下の会社及び個人
- 小売業：資本金の額又は出資の総額が5千万円以下の会社又は常時使用する従業員の数が50人以下の会社及び個人
- サービス業：資本金の額又は出資の総額が5千万円以下の会社又は常時使用する従業員の数が100人以下の会社及び個人
- 小規模企業の定義
- 製造業その他：従業員20人以下
- 商業・サービス業：従業員5人以下

公的研究費による研究 Researches by Public Funds

文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

● 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 研究拠点を形成する研究

| 研究課題名 | 研究組織名 | 研究代表者 | | | 研究期間 (年度) |
|--|----------------|-----------|------|------|--------------|
| | | 所属 | 職格 | 氏名 | |
| ストレス応答の分子機構の解明とその農業・食品分野への応用 Elucidation of the molecular mechanisms of stress responses and application to agricultural / food sciences | 生体ストレス研究所 | 農学部 | 教授 | 澁谷直人 | 2008～2012 |
| 危機管理に対応する行政システム確立に関する研究 Research on crisis and contingency management from an administrative perspective | 危機管理研究センター | | 名誉教授 | 中邨 章 | 2008～2012 |
| 日本列島の文明化を究明する古代学の総合化研究 Interdisciplinary and integrated studies of the ancient period to approach the formation process of civilization in the Japanese archipelago | 古代学研究所 | 文学部 | 教授 | 吉村武彦 | 2009～2013 |
| 機能的ナノ構造体の創成と応用 Fabrication of functional nano-materials | 新素材開発研究所 | 理工学部 | 教授 | 吉村英恭 | 2009～2013 |
| 低炭素・窒素排出を目指した食料生産技術の開発 Development of food producing techniques intended to emit low carbon and nitrogen | 炭素・窒素循環制御農業研究所 | 農学部 | 教授 | 登尾浩助 | 2009～2013 |
| 生命機能マテリアルによる次世代再生医療技術の構築および垂直統合型研究拠点形成 Development of Next-generation Regenerative Medicine Process Using Biomaterials with Life Function on the Basis of Vertical Integration System | 先端医療材料創製研究ユニット | 理工学部 | 教授 | 相澤 守 | 2011～2015 |
| ヒト-資源環境系の歴史の変遷に基づく先史時代人類誌の構築 Historical variation in interactions between humans and natural resources: towards the construction of a prehistoric anthropography | 黒曜石研究センター | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 小野 昭 | 2011～2015 |
| 情報財の多元的価値と、創作・利用主体の役割を考慮した知的財産法体系の再構築 Reconstruction of Intellectual Property Law | 知的財産法政策研究所 | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 中山信弘 | 2011～2015 |
| 組織情報倫理学：営利および非営利組織における情報倫理問題への対応のための政策提言に関する研究 Organizational Information Ethics: Studies on Policy Recommendation for Addressing Ethical Issues and Problems Concerning ICT Development and Use in for-Profit and Not-for-Profit Organizations | ビジネス情報倫理研究所 | 商学部 | 教授 | 村田 潔 | 2012～2016 |

(独) 科学技術振興機構

Japan Science and Technology Agency

● 戦略的創造研究推進事業 (CREST)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-----------|------|-------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 計算錯覚の構築 — 錯視の数理モデリングとその応用 Computational illusion - mathematical modeling of optical illusion and its applications | 先端数理科学研究科 | 特任教授 | 杉原厚吉 | 2010/10/1 | 2016/3/31 |
| 新規パッシベーション材料の探索および界面構造の評価 Search of new passivation material and evaluation of interface architecture | 理工学部 | 教授 | 小椋厚志 | 2009/10/1 | 2015/3/31 |
| 聴空間共有システムの心理評価 Subjective evaluation of sound field sharing system | 理工学部 | 准教授 | 上野佳奈子 | 2010/10/1 | 2016/3/31 |
| ブタiPS細胞の発生工学への応用 Application of porcine induced pluripotent stem cells to genetic engineering | 農学部 | 教授 | 長嶋比呂志 | 2010/10/1 | 2016/3/31 |
| テーラードメイド育種効率化のための大量SNPジェノタイピング技術の開発とデータベース基盤整備 The development of a large-scale SNP genotyping method and a database for tailor-made breeding | 農学部 | 准教授 | 矢野健太郎 | 2012/10/1 | 2018/3/31 |

● 戦略的創造研究推進事業 (ERATO)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-------|----|-------|----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 臓器欠損大型動物を用いた臓器再生技術の研究 Research of organ regeneration technology using large animal with missing organs | 農学部 | 教授 | 長嶋比呂志 | 2008/2/1 | 2013/3/31 |

● 戦略的創造研究推進事業 (さきがけ)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|--------|-----|-------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 生物進化の2大理論の統一的理解 Unified understanding of two major theories of biological evolution | 総合数理学部 | 准教授 | 若野友一郎 | 2009/10/1 | 2013/3/31 |

● 戦略的創造研究推進事業 (ALCA)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-----------|------|------|----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 木材産業高度化による二酸化炭素削減 Reduction of CO2 Accompanied by Upgraded Wood Industry | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 萩原一郎 | 2012/4/1 | 2012/9/30 |

● 戦略的創造研究推進事業 (社会技術研究開発)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|----|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 計画的な防犯まちづくりの支援システムの構築 Building support systems to community design planned for crime prevention | 理工学部 | 教授 | 山本俊哉 | 2008/10/1 | 2013/3/31 |

● 研究成果展開事業 (A-STEP) 【FS】ステージ 探索タイプ

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|------|-------|-----------|------------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| リチウムイオン電池用金属合金内包カーボンナノカプセルの合成 Synthesis of carbon nanocapsules encapsulating metal alloys for lithium ion batteries | 理工学部 | 教授 | 渡辺友亮 | 2011/12/1 | 2012/7/31 |
| 植物の根への光照射による成長促進効果の検討 Study on growth promoting effect of light irradiation to the roots of plants | 農学部 | 教授 | 玉置雅彦 | 2011/12/1 | 2012/7/31 |
| 高速シーケンサーによる大規模遺伝子発現データからの 低コスト・迅速・ハイスループットな遺伝子探索法の基盤技術開発 Development of a low-cost, rapid and high-throughput method for gene discovery by using large-scale expression data from next-generation sequencing technologies | 農学部 | 准教授 | 矢野健太郎 | 2011/12/1 | 2012/7/31 |
| 偏光選択則を利用した近接場チップ増強ラマン分光法の半導体アプリケーション応用 Tip-Enhanced Raman spectroscopy with use of Polarization Selection Rules for Semiconductor Application | 理工学部 | 助教 | 小瀬村大亮 | 2012/11/1 | 2013/10/31 |
| 脱リグニン済みバイオマスを資源とするオリゴ糖の連続製造方法開発 Development of continuous manufacturing methods of oligosaccharides derived from delignified biomass | 理工学部 | 専任講師 | 室田明彦 | 2012/11/1 | 2013/10/31 |
| 野菜生産用高量子束密度・低価格オリジナルLED光源の開発 Development of new LED light sources with low-price and high photon flux density optimized for vegetable production | 農学部 | 専任講師 | 伊藤善一 | 2012/11/1 | 2013/10/31 |
| 再生医療を活用した慢性腎不全ペットネコのための腎性貧血治療法開発 Treatment of chronic renal failure in cats by regenerative medicine | 農学部 | 教授 | 長嶋比呂志 | 2012/11/1 | 2013/10/31 |

● 研究成果展開事業 (A-STEP) 【FS】ステージ シーズ顕在化タイプ

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-----------|------|------|----------|------------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 実物コピーモデルを出力する次世代リバースエンジニアリングシステムの開発 Development of Next-Generation Reverse Engineering System for Real Copy Model | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 萩原一郎 | 2013/1/1 | 2013/12/31 |

● 研究成果展開事業 (A-STEP) 【産学共同促進】ステージ ハイリスク挑戦タイプ

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-------|------|------|-----------|------------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 大規模ゲノム再編による有用微生物・植物系統の創出 Creation of useful bacteria and plants by a whole genome remodeling technique | 農学部 | 専任講師 | 大里修一 | 2011/11/1 | 2013/10/31 |

※共同研究機関：(株)豊田中央研究所、東京大学、(独)理化学研究所

● 研究成果展開事業 (A-STEP) 【実用化挑戦】ステージ 実用化挑戦タイプ (中小・ベンチャー開発) 【再委託】

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|-----|------|----------|------------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| ゲート材料のバラツキがデバイス特性に与える影響の評価 Evaluation of the influence which the variation in gate material has on device characteristics | 理工学部 | 准教授 | 堤 利幸 | 2012/4/1 | 2015/10/31 |

※代表機関・委託元：アドバンスソフト株式会社

(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構

New Energy and Industrial Technology Development Organization

● 太陽エネルギー技術研究開発

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-------|----|------|----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 極限シリコン結晶電池の研究開発(産業開発プラットフォームの構築(物性評価)) Research and development of extreme silicon crystal cell (Establishment of Industrial Development Platform (Physical Property Evaluation)) | 理工学部 | 教授 | 小椋厚志 | 2010/7/1 | 2013/2/28 |

農林水産省

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

● 農地・森林等の放射性物質の除去・低減技術の開発 (高濃度農地汚染土壌の現場における処分技術の開発(化学的処分技術))

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|----|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 化学的除染が土壌の物性変化に及ぼす影響解明と圃場還元手法の策定 Study physicochemical changes in polluted soils chemically treated to remove radioactive elements, and assess soil improvement upon re-utilization | 農学部 | 教授 | 竹迫 紘 | 2012/6/20 | 2014/3/22 |

● 農地・森林等の放射性物質の除去・低減技術の開発 (高濃度汚染地域における農地土壌除染技術体系の構築・実証(果樹園・茶園の除染技術))

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-------|------|-------|----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 果樹園・茶園の放射線量可視化による放射性セシウムの挙動解明 Visual study of radioactive cesium behavior with a gamma-camera, in orchards and tea gardens | 農学部 | 特任教授 | 藤原俊六郎 | 2012/6/7 | 2014/3/22 |

● 水田の潜在能力発揮等による農地周年有効活用技術の開発(冬作物の高品質化に資する基盤技術の開発委託事業)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|----|------|----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 炊飯麦臭成分の特定と簡易定量法の開発による大麦育成系統の評価 Identification of characteristic volatile compounds in the boiled barley and the evaluation of the breeding lines of barley by the convenient quantitative analysis | 農学部 | 教授 | 早瀬文孝 | 2011/4/1 | 2013/3/22 |

● 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業委託事業

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|---|-------|----|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 地域活性化を目指した国産ウルシの持続的管理・生産技術の開発 Sustainable management and development of production technology for domestic lacquer aiming for regional revitalization | 理工学部 | 教授 | 宮腰哲雄 | 2010/7/29 | 2013/3/22 |
| 亜臨界水反応による生ごみを原料とした機能性堆肥及び培土の製造 Production of functional compost and soil by sub-critical water reaction using raw garbage as material | 農学部 | 教授 | 玉置雅彦 | 2010/7/1 | 2013/3/22 |

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構

National Agriculture and Food Research Organization

● イノベーション創出基礎的研究推進事業(発展型)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|----|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| MAMPs受容体の増強、高機能化による病害抵抗性付与技術の開発 Development of disease-resistant crops through the quantitative and qualitative enhancement of MAMPs receptors | 農学部 | 教授 | 澁谷直人 | 2010/8/27 | 2015/3/31 |

●イノベーション創出基礎的研究推進事業(技術シーズ開発型)

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-------|----|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| アミノ酸シグナルに応答した内分泌・代謝因子の変動機構の解明 Amino acid signaling in regulation of endocrine and metabolic factors | 農学部 | 教授 | 竹中麻子 | 2010/8/27 | 2015/3/31 |

(独)産業技術総合研究所

The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

●メタンハイドレート開発促進事業

| 研究課題名 | 研究代表者 | | | 研究開始日 | 研究満了日 |
|--|-----------|------|------|-----------|-----------|
| | 所属 | 職格 | 氏名 | | |
| 日本海東縁フラクチャ型メタンハイドレート地質調査試料分析 Analysis and Geologic Survey of Fracture-type methane hydrate, eastern margin of Japan Sea | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 松本 良 | 2012/10/1 | 2013/2/28 |

コラム

明治大学のガスハイドレート研究

メタンハイドレートとは、水分子が作る籠状構造の中にメタンガス分子がとりこまれた氷状の透明結晶で、低温高压で安定的に存在します。日本周辺では、静岡県から宮崎県までの沖合に広がる南海トラフとよばれる海域と、秋田県から島根県までの日本海の沖合に分布しています。

本学のガスハイドレート研究では、日本海に分布する表層型メタンハイドレートを対象に、研究調査船による探査、サンプルの採取と分析、海洋観測データの解析を行なっています。

2012年度は、2010年にマリオン・ドフレーヌ号(R/V Marion Dufresne)によって採取された試料の観察と分析を進めました。この研究により、ハイドレートは、海底から数メートルの細粒堆積物中に塊状で産出し、従来考えられていたような、フラクチャー充填ではないことが確かめられました。フラクチャー充填とは既存の隙間をハイドレートがあとから充填することを意味しますが、泥中に塊状に産するという事は、ハイドレートが周囲の泥粒子を押しつけながら泥中で結晶成長したことを意味しており、ハイドレート生成過程を理解する上で重要な発見です。



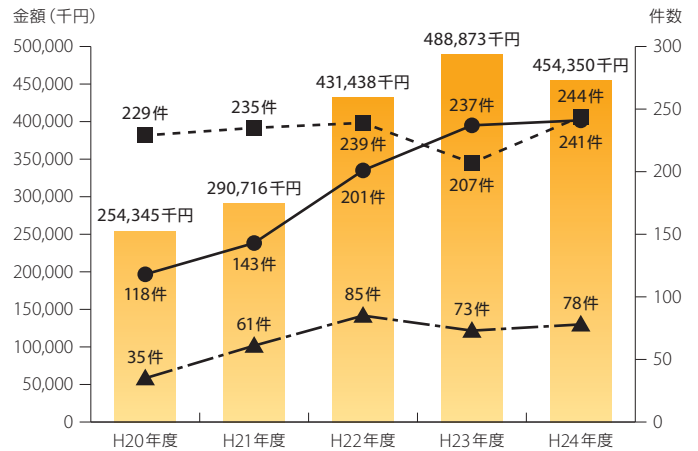
科学研究費助成事業

Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)

科学研究費助成事業は、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「競争的研究資金」であり、専門家による審査を経て、独創的・先駆的な研究に対する助成が行われるものです。

Grants-in-Aid for Scientific Research aims to significantly develop all “academic research” (research based on the researcher’s original thinking) from basic to applied research in the fields ranging from the humanities / social sciences to natural sciences. It is a “competitive research grant”, that is screened by peer reviewers, and is granted to innovative and pioneering researches.

■ 新規・継続内定金額(直接・間接経費総計、金額：千円)
 -■- 新規応募件数 ● 新規・継続採択件数 -▲- 新規採択件数



(注)各年度とも、数値は初回交付内定時のものである。

【2012年度科学研究費助成事業採択者一覧】 2013年3月31日現在

| 氏名 | 所属 | 職名 | 交付決定額(単位:円) | 研究課題名 |
|-----------------------------|---------------|----------------|-------------|--|
| 総件数：278 | | 総計 526,339,270 | | |
| 新学術領域研究(研究領域提案型)(公募研究) 件数：3 | | 合計 10,400,000 | | |
| 久城哲夫 | 農学部 | 准教授 | 3,510,000 | ステロイド類合成修飾酵素を活用した有用物質生産系の構築 |
| 矢野健太郎 | 農学部 | 准教授 | 5,850,000 | 植物界の統合オミックス解析に基づくゲノム・遺伝子相関機構の解明とデータベース構築 |
| 金本理奈 | 理工学部 | 准教授 | 1,040,000 | 原子・電子による複合ボソンのオプトメカニクス |
| 基盤研究(S) 件数：1 | | 合計 20,800,000 | | |
| 萩原一郎 | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 20,800,000 | 計算力学と折紙工学融合による新しい軽量コア構造の機能創出と製造法に関する研究 |
| 基盤研究(A) 件数：7 | | 合計 64,090,000 | | |
| 加藤友康 | 大学院 | 特任教授 | 4,680,000 | ネットワーク環境における前近代日本史料の翻刻・編纂フレームワークの確立 |
| 澁谷直人 | 農学部 | 教授 | 8,840,000 | パターン認識受容体を介した植物免疫制御機構の解明 |
| 吉村武彦 | 文学部 | 教授 | 7,020,000 | 東アジアにおける日本墨書土器データベースの構築 |
| 中山信弘 | 研究・知財戦略機構 | 特任教授 | 9,880,000 | コンテンツの創作・流通・利用主体の利害と著作権法の役割 |
| 刈屋武昭 | グローバル・ビジネス研究科 | 教授 | 8,710,000 | 金融リスクの分析モデルの高度化とリスクマネジメントへの応用 |
| 奥脇直也 | 法科大学院 | 教授 | 11,310,000 | アジアにおける統合的海洋管理の制度設計と政策手段 |
| 松本 良 | 農学部 | 教授 | 13,650,000 | 表層型ガスハイドレート貯存域にみられる低速度異常とガス量のその場測定 |
| 基盤研究(B) 件数：39 | | 合計 148,850,000 | | |
| 倉本 宣 | 農学部 | 教授 | 1,690,000 | 出水後の河道植生の回復とマイクロハビタットの関係 |
| 鈴木正敏 | 経営学部 | 教授 | 390,000 | 運動がナチュラルキラー細胞サブセットのレセプターの発現に及ぼす影響 |
| 出見世信之 | 商学部 | 教授 | 3,380,000 | 日本型コンプライアンスモデルの探求－企業倫理の経営学的実証研究－ |
| 野口弘行 | 理工学部 | 教授 | 650,000 | 地域文化を活かす歴史的街並群再生のための工学的アプローチ |
| 氣賀澤保規 | 文学部 | 教授 | 5,200,000 | 六朝隋唐時代をめぐる仏教社会基層構造の解明と仏教石刻資料データベースの構築 |
| 佐原哲也 | 政治経済学部 | 教授 | 2,860,000 | 第一次世界戦争と東部欧州周縁地域：新たな「ヨーロッパ危険地帯」の歴史的起源研究 |
| 豊川浩一 | 文学部 | 教授 | 3,380,000 | 中近世ロシア諸法典の歴史的展開に関する研究 |
| 佐々木憲一 | 文学部 | 教授 | 3,900,000 | 前方後円墳体制東縁地域における国家形成過程の研究：常陸の場合 |
| 高橋和之 | 法科大学院 | 教授 | 1,950,000 | アジアにおける西欧立憲主義の継受と変容 |
| 高倉成男 | 法科大学院 | 教授 | 2,470,000 | 特許制度の法目的と公共政策上の多面的価値 |
| 市川宏雄 | 政治経済学部 | 教授 | 1,950,000 | 都市地域社会の安心安全を支える自治体施策に関する研究 |
| 鳥居 高 | 商学部 | 教授 | 4,550,000 | 東・東南アジア・太平洋域内の多面的国際移動と労働市場の階層化 |
| 千田亮吉 | 商学部 | 教授 | 3,510,000 | 多地域モデルによるDSGE財政政策の評価 |
| 長吉真一 | 会計専門職研究科 | 教授 | 3,120,000 | 利益概念の変容が資産・負債の評価方法に与える影響に関する総合研究 |
| 平石久廣 | 理工学部 | 教授 | 3,900,000 | 杭頭浮き上りによる基礎回転系損傷回避構造の開発と性能評価・設計指針の作成 |
| 矢島國雄 | 文学部 | 教授 | 3,640,000 | 茨城県ひたちなか市虎塚壁画古墳の保存に関する総合的研究 |
| 森永由紀 | 商学部 | 教授 | 6,500,000 | モンゴルの「遊牧知」の検証と気象災害対策への活用 |
| 中西 晶 | 経営学部 | 教授 | 4,680,000 | 日本企業における高信頼性組織のあり方についての比較研究 |
| 黒田兼一 | 経営学部 | 教授 | 4,290,000 | 地方公務員の雇用・生活と成果主義人事・給与に関する研究 |
| 井上崇通 | 商学部 | 教授 | 4,550,000 | わが国企業の人脈価値形成プロセスの解明：サービス・ドミナント・ロジックによる分析 |
| 竹下俊郎 | 政治経済学部 | 教授 | 4,550,000 | 情報メディアの細分化が政治知識に及ぼす影響に関する実証的研究 |
| 寺田良一 | 文学部 | 教授 | 4,030,000 | 日本及びアジア・太平洋地域における環境リスクと環境的公正の比較環境社会学的研究 |
| 芦沢真五 | 国際連携機構 | 特任教授 | 4,420,000 | 国際教育プログラムの質保証と学習成果分析 |

| 氏名 | 所属 | 職名 | 交付決定額(単位:円) | 研究課題名 |
|-----------------|---------------|---------|----------------|--|
| 酒井孝司 | 理工学部 | 教授 | 3,900,000 | 非常常CFDと日射・人体解析モデルの融合による不均一温熱環境シミュレータの開発 |
| 青井哲人 | 理工学部 | 准教授 | 1,430,000 | 日本植民地における在来住宅・住様式の「日本化」に関する研究:台湾漢人住宅を事例に |
| 松村良之 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 3,900,000 | 修復的司法から修復的正義へー理論と実証のクロスワードー |
| 阿部芳郎 | 文学部 | 教授 | 6,110,000 | 縄文時代における長期継続型地域社会の変容と弥生時代への変遷に関する研究 |
| 村山真維 | 法学部 | 教授 | 3,120,000 | 災害の事後処理と被害予防・復興促進における法の役割ー国際的視点から |
| 山岸智子 | 政治経済学部 | 教授 | 2,730,000 | イラン人によるネットワーク型社会運動の系譜と、その政治化に際しての諸問題の検討 |
| 竹村正明 | 商学部 | 准教授 | 3,380,000 | エコノミック・ガーデニングの手法を用いた地域力向上のための実証的研究 |
| 石原康利 | 理工学部 | 教授 | 8,580,000 | 磁化特性の空間分布推定によるMPI画像分解能の改善 |
| 宮腰哲雄 | 理工学部 | 教授 | 6,890,000 | 琉球漆器の漆原料分析に関する研究 |
| 砂田利一 | 理工学部 | 教授 | 4,290,000 | 離散幾何解析学の展開 |
| 小椋厚志 | 理工学部 | 教授 | 3,770,000 | 超薄膜GeおよびSiGeの極微小領域に導入された歪場のラマン分光法による多軸解析 |
| 小田切徳美 | 農学部 | 教授 | 2,990,000 | 内発的農村発展戦略に関する日英比較 |
| 中林一樹 | 政治経済学研究科 | 特任教授 | 6,500,000 | 東日本大震災の被災者の復興感の変遷と被災地の復興過程の対応に関する研究 |
| 杉原厚吉 | 先端数理科学研究科 | 特任教授 | 3,900,000 | タイリング工学:目標図形近似タイルの計算法とその応用 |
| アリスアポリュー・アルカンダー | 経営学研究科 | 特任教授 | 6,110,000 | ソーシャルメディア時代における組織ならびに個人の行動と個人情報保護に関する研究 |
| 山口生史 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 1,690,000 | 介護施設におけるケアの質の向上のためのコミュニケーション・オーディット研究 |
| 基盤研究(C) | | 件数: 134 | 合計 166,089,270 | |
| 加藤尚子 | 文学部 | 准教授 | 79,270 | 被虐待児の養育支援における包括的心理コンサルテーションシステムの開発 |
| 額田雄三 | 農学部 | 教授 | 390,000 | 生産農場における繁殖雌豚の蹄の外傷と淘汰と生存率 |
| 大黒岳彦 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 650,000 | 「メディア」という観点からの「身体」の哲学的研究 |
| 大楠栄三 | 法学部 | 准教授 | 780,000 | 小説の書き出しの研究:スペイン文学におけるトポス生成と変容過程の考察 |
| 井戸田総一郎 | 文学部 | 教授 | 780,000 | 戦後のベルリンと東京における劇場展開ー政治的・社会的言説空間のなかの演劇と娯楽 |
| 山路直充 | 文学部 | 兼任講師 | 780,000 | 文字瓦データベース構築と文字瓦の生産からみた地域社会の研究 |
| 風間信隆 | 商学部 | 教授 | 130,000 | グローバル経済下の資本市場とドイツの企業システム |
| 高木友博 | 理工学部 | 教授 | 1,040,000 | 概念ファジイ集合基盤言語理解システム研究開発と超高度インタラクション支援への応用 |
| 青柳英治 | 文学部 | 准教授 | 390,000 | 専門図書館における情報サービス活動にもとづいた職員養成に関する基礎的研究 |
| 高峰 修 | 政治経済学部 | 准教授 | 780,000 | スポーツにおける倫理環境の整備に向けた実践的研究 |
| 浅賀宏昭 | 商学部 | 教授 | 650,000 | 生命科学リテラシー向上のための実験教材の開発 |
| 石川幹人 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 650,000 | 疑似科学的広告に対する実用的な科学性評価基準を策定する研究 |
| 平野 満 | 文学部 | 教授 | 650,000 | 小野蘭山の本草学 |
| 紀藤圭治 | 農学部 | 講師 | 1,040,000 | 絶対量計測に基づく比較プロテオミクスによる生体内代謝経路の制御機構の解明 |
| 合田正人 | 文学部 | 教授 | 1,170,000 | ユダヤ・ディアスポラの伝承・刷新を担った諸拠点をめぐる多元的研究 |
| 藤本由香里 | 国際日本学部 | 准教授 | 1,170,000 | 海外における日本マンガ受容の実態と流通形態 |
| 鈴木 彰 | 政治経済学部 | 准教授 | 780,000 | 島津家伝の生成過程と軍記物語・兵法書の関係についての遡及的研究 |
| 日向一雅 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 1,040,000 | 源氏物語の注釈史・享受史における儒教的仏教的言説の研究 |
| 岩井憲幸 | 文学部 | 教授 | 780,000 | 古代ロシア文語成立の萌芽期におけるブルガリア写本テキストの影響について |
| 中村和恵 | 法学部 | 教授 | 650,000 | 先住民族とは誰かーグローバル化世界における先住民族と日本人の比較文学的再考 |
| 石井 透 | 文学部 | 教授 | 910,000 | 生成文法における長距離依存の局所性に関する理論的及び実証的研究 |
| 尾関直子 | 国際日本学部 | 教授 | 1,300,000 | 外国語学習者のためのスピーチプロダクションモデルの開発と応用 |
| 鈴木健人 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 910,000 | 冷戦期の米英関係と国際秩序変容、1950年ー1957年 |
| 佐藤清隆 | 文学部 | 教授 | 1,300,000 | 多民族都市レスターの多宗教統合と南アジア系コミュニティ |
| 谷畑美帆 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 1,040,000 | 古病理学的所見から考察する弥生時代の社会・生活様相について |
| 松橋公治 | 文学部 | 教授 | 1,040,000 | 地方圏におけるクリエイティブな人材の育成・定着のための地理的条件の地域間比較 |
| 中川秀一 | 商学部 | 教授 | 1,170,000 | 日本山村の「地域存続力」に関する研究ー新たな山村像の構築をめざして |
| 江島晶子 | 法科大学院 | 教授 | 910,000 | 多層的人権保障メカニズムの比較法的実証的研究 |
| 伊藤 剛 | 政治経済学部 | 教授 | 1,170,000 | 米中政治交流の検証ー「軍事力」から「政治力」へ |
| 王 京穂 | グローバル・ビジネス研究科 | 教授 | 650,000 | 不動産資産価格モデルの構築 |
| 乾 孝治 | グローバル・ビジネス研究科 | 教授 | 650,000 | リスクプレミアム分解による投資行動と株価変動の因果関係に関する研究 |
| 須藤 功 | 政治経済学部 | 教授 | 650,000 | アメリカ連邦準備制度の組織運営と政策形成ー創設から1950年代までー |
| 村田 潔 | 商学部 | 教授 | 910,000 | 企業における情報倫理問題の分析とそれへの対応策の提言:企業情報倫理に関する研究 |
| 山本昌弘 | 商学部 | 教授 | 1,170,000 | 資本市場のゲートキーパーに注目した多元的な企業評価モデルによる日米比較 |
| 小川智由 | 商学部 | 教授 | 1,300,000 | プライベート・ブランドの調達ネットワークに関する研究 |
| 中林真理子 | 商学部 | 教授 | 1,040,000 | わが国生命保険販売従事者の倫理的課題に関する日米比較研究 |
| 水野 誠 | 商学部 | 准教授 | 1,040,000 | 顧客行動の動的変化を考慮したCRM手法の研究 |
| 鈴木研一 | 経営学部 | 教授 | 910,000 | 固定収益会計モデルの構築 |
| 高須裕彦 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 650,000 | 日本とアメリカにおける社会運動ユニオニズムの比較調査研究 |
| 佐々木美加 | 商学部 | 准教授 | 650,000 | 交渉相手の感情と読者の行動:情動知能と動機を用いた自動/戦略ルートの解明 |
| 伊藤直樹 | 文学部 | 教授 | 390,000 | 学生相談モデルの検証及び活動類型の抽出 |
| 高瀬由嗣 | 文学部 | 准教授 | 650,000 | データベースを用いたロールシャッハ解釈支援システムの構築 |
| 佐藤英二 | 文学部 | 教授 | 650,000 | 日本の公教育再編期における初等数学教育の改造と変容ー『尋常小学算術』とその源流 |
| 後藤四郎 | 理工学部 | 教授 | 1,300,000 | 可換環論:非コーエンマコーレイ環解析の視点から |
| 菊地 淳 | 理工学部 | 准教授 | 1,300,000 | スピン・パイエルス物質における不純物誘導磁性の核磁気共鳴による研究 |
| 納富充雄 | 理工学部 | 教授 | 1,170,000 | 鉄系およびNi-Ti系合金における擬弾性効果発現条件の探求とそのメカニズムの解明 |

| 氏名 | 所属 | 職名 | 交付決定額(単位:円) | 研究課題名 |
|------------|---------------|-------|-------------|--|
| 下坂陽男 | 理工学部 | 教授 | 780,000 | モーション装置を利用したタイヤ-サスペンション系の評価 |
| 熊野照久 | 理工学部 | 教授 | 650,000 | 風力発電導入量拡大のための風速変動高精度予測・電圧制御手法の研究 |
| 荒川 薫 | 理工学部 | 教授 | 1,040,000 | 年齢変化を伴う顔画像を対象とした人物認証に関する研究 |
| 小山明男 | 理工学部 | 教授 | 780,000 | 塩化ビニル系建築廃材を用いたリサイクルシートの配合設計に関する研究 |
| 菊池雅史 | 理工学部 | 教授 | 650,000 | 木造住宅の分別解体および廃棄物処理の適正化に関する研究 |
| 賀来華江 | 農学部 | 教授 | 1,040,000 | 植物免疫に関わるイネキチンエリシター受容体の構造と機能に関する研究 |
| 輿水 肇 | 農学部 | 教授 | 910,000 | 街路樹標本木の30年成長解析による風の道計画への展開 |
| 長田恭一 | 農学部 | 准教授 | 650,000 | ホップ由来プロシアニジン及びその低分子化プロシアニジンの肥満予防機能の解明 |
| 早瀬文孝 | 農学部 | 教授 | 1,040,000 | グリセルアルデヒドによるタンパク質修飾物の構造-機能相関の解明 |
| 市田知子 | 農学部 | 教授 | 130,000 | EU条件不利地域政策変更と主要加盟国の対応に関する実証的研究 |
| 川嶋雅章 | 理工学部 | 准教授 | 1,430,000 | 農村計画の「計画力」概念に関する実証的研究 |
| 田野倉葉子 | 先端数理科学研究科 | 特任准教授 | 650,000 | インフレ率の変動メカニズムの統計的モデリング |
| 松下 貢 | 先端数理科学研究科 | 兼任講師 | 910,000 | 複雑系の構造、統計とダイナミクス |
| 安保 充 | 農学部 | 准教授 | 1,040,000 | 細胞で発生する安定炭素中心ラジカルの分析およびその生理学的影響の解析 |
| 篠田淳一 | 研究・知財戦略機構 | 研究員 | 650,000 | リバーエンジニアリングにおける特徴抽出技術に基づいたNURBS曲面の生成 |
| 玉木久夫 | 理工学部 | 教授 | 1,430,000 | 有向グラフの分割幅決定アルゴリズムとその応用 |
| 中所武司 | 理工学部 | 教授 | 1,430,000 | Green-by-ITのためのドメイン特化型フレームワークの研究 |
| 長嶋比呂志 | 農学部 | 教授 | 1,820,000 | 糖尿病合併症研究に適した病態モデルマウスの開発 |
| 平岡和佳子 | 理工学部 | 教授 | 780,000 | 特異的金属識別機能を備えたペプチドアレイの開発と医学応用 |
| 水村信二 | 文学部 | 教授 | 650,000 | 特殊環境下における運動単位発射様式の解明-局所的血流制限下について- |
| 橋田祥子 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 780,000 | 産・官・学の連携による緑地保全ボランティア活動拠点づくりと環境教育ツールの開発 |
| 勝田忠広 | 法学部 | 准教授 | 1,820,000 | 使用済核燃料管理 サイト内乾式貯蔵導入と超長期保管・直接処分に向けた分析 |
| 瀧口美香 | 商学部 | 准教授 | 780,000 | 中世キリスト教世界の死生観-オトランド大聖堂の鋪床モザイクを中心に |
| 金任仲 | 文学部 | 兼任講師 | 1,170,000 | 中世文学における仏教説話の受容に関する比較研究 |
| 辻 昌宏 | 経営学部 | 教授 | 1,560,000 | スペイン内戦は詩人の世界観、詩のイデオロギー表象、音韻構造の相関性をどう変えたか |
| 田母神顯二郎 | 文学部 | 教授 | 1,430,000 | フランス近現代における知的伝統としてのネオ・ジャクソニズム的発想の研究 |
| 鈴木 健 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 1,040,000 | 日本人の言語説得能力を養成するための英語コミュニケーション・プログラム |
| 須田 努 | 情報コミュニケーション学部 | 教授 | 1,430,000 | 近世における征韓論の系譜を探る |
| 堤 隆 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 1,170,000 | 日本列島における細石刃石器群の成立とそのイノベーション |
| 栗島義明 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 650,000 | 威信財から見た縄文社会の構成と交易 |
| 今村哲也(在外) | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 1,820,000 | 電子書籍の普及に向けた著作権法上の法的課題の検討 |
| 西川伸一 | 政治経済学部 | 教授 | 520,000 | 戦前期日本の司法と軍のインターフェイスとしての軍法務官に関する実体研究 |
| 萩原統宏 | 商学部 | 教授 | 1,430,000 | ニューラルネットワークモデルによる説明力と構造的リスクの最適化手法に関する研究 |
| 牛丸 元 | 経営学部 | 教授 | 1,300,000 | 持続的製品イノベーションを創出する組織内・組織間ネットワークの最適性に関する研究 |
| 水野勝之 | 商学部 | 教授 | 1,690,000 | ソーシャル・ビジネスの循環型発展メカニズムに関する研究 |
| 加藤志津子 | 経営学部 | 教授 | 910,000 | 企業システムの比較分析-ロシア・東欧諸国を中心として- |
| 張巧鈞 | 経営学研究科 | 特任講師 | 1,040,000 | 新しいカントリー・オブ・オリジンのフレームワークの創出にむけて |
| 中里裕美 | 情報コミュニケーション学部 | 講師 | 1,560,000 | NPOにおける社会的行為の組織化とそれが地域社会に及ぼす影響に関する実証的研究 |
| ララッタ, ロザリオ | ガバナンス研究科 | 特任講師 | 1,560,000 | 障害者と雇用:日本とイギリスにおけるWISEsの普及の比較研究 |
| 高野和子 | 文学部 | 教授 | 1,300,000 | 教員養成の「質保証」システムの歴史的検証-イギリスにおける地域教員養成機構 |
| 中村幸男 | 理工学部 | 教授 | 910,000 | 多項式環における単項式イデアルの特性 |
| 上山大信 | 理工学部 | 准教授 | 1,170,000 | 局所的パターン形成機構をもつパターン形成問題とノイズに関する数値的研究 |
| 立川真樹 | 理工学部 | 教授 | 1,690,000 | 生体物質を利用した原子光学素子の開発 |
| 深澤倫子 | 理工学部 | 准教授 | 520,000 | クラスレートハイドレート表面の構造と触媒機能 |
| 森 啓之 | 理工学部 | 教授 | 1,300,000 | 不確定性を持つ送電ネットワーク拡張計画における多目的最適化のバレート解計算の研究 |
| 阿部直人 | 理工学部 | 教授 | 1,300,000 | 周波数に基づき制御則を切替える実用的振動制御に関する研究 |
| 久城哲夫 | 農学部 | 准教授 | 1,560,000 | トランスポーター様新規テルペン環化酵素の機能解析 |
| 大江徹男 | 農学部 | 教授 | 2,340,000 | アメリカのバイオエタノール支援策の変化と生産拡大に対する影響、課題に関する研究 |
| 浅沼成人 | 農学部 | 准教授 | 1,560,000 | 亜硝酸還元菌の増強とメタン生成の低減に向けたルーメン微生物の分子制御機構の解析 |
| 針谷敏夫 | 農学部 | 教授 | 1,300,000 | 切断プロラクチンの周産期心筋症への関与 |
| 長友康行 | 理工学部 | 教授 | 1,560,000 | 調和写像によるベクトル束と部分多様体の双対性の幾何学 |
| 矢崎成俊 | 理工学部 | 准教授 | 1,430,000 | 移動境界問題の統一的な数値解法の確立 |
| 相澤 守 | 理工学部 | 教授 | 1,560,000 | 免疫系に作用するイムノセラミックスの創製とその機能 |
| 波照間永子 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 1,950,000 | 舞踊技法の特性と伝承法に関する琉球身体文化の比較 |
| 吉田 優 | 文学部 | 准教授 | 1,430,000 | アンケート調査に基づく歴史系地域博物館展示・設備の実践的研究 |
| 関口裕昭 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 1,690,000 | プロヴィーナのドイツ・ユダヤ文学と初期パウル・ツェランの総合研究 |
| 大須賀直子 | 国際日本学部 | 准教授 | 1,300,000 | 日本人英語学習者が使用する語用論的ストラテジーに関する共時的および通時的的研究 |
| 服部一隆 | 研究・知財戦略機構 | 共同研究員 | 2,080,000 | 天聖令を使用した大宝令独自性の研究 |
| 小暮実徳 | 文学部 | 兼任講師 | 1,820,000 | 19世紀中葉の欧米列強によるアジア戦略とそのネットワーク形成過程の解明 |
| 池谷信之 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 1,040,000 | 先史土器の越境的移動の蛍光X線分析による判別とその応用 |
| 中沢道彦 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 2,340,000 | 環日本海地域における農耕文化成立期の生業複合と社会構造変化の基礎的研究 |
| 松原有里 | 商学部 | 准教授 | 1,560,000 | 国境を越えた法人課税と会計のルール |
| レベタ, ローレンス | 法学部 | 特任教授 | 2,080,000 | 情報公開法と放射線についての研究 |

| 氏名 | 所属 | 職名 | 交付決定額(単位:円) | 研究課題名 |
|----------|---------------|----------|-------------|--|
| 芳賀雅顯 | 法学部 | 教授 | 1,820,000 | 国際裁判管轄における「特段の事情」に関する研究 |
| 川島高峰 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 1,690,000 | 東アジア社会主義圏における邦人抑留及びその帰還交渉と国際共産主義運動の検証 |
| 鈴木和志 | 商学部 | 教授 | 3,510,000 | 設備投資モデルによる資産の価格付け |
| 山村能郎 | グローバル・ビジネス研究科 | 教授 | 1,430,000 | 不動産開発の最適時点に関する研究 |
| 青木克生 | 経営学部 | 准教授 | 1,560,000 | 日本製造業におけるサプライヤー・システムの国際比較研究 |
| 阪井和男 | 法学部 | 教授 | 2,470,000 | 現場からサービスを革新するコミュニケーション手法の開発と汎用化・体系化の研究 |
| 加藤達彦 | 商学部 | 教授 | 780,000 | 監査難民問題と新興企業に対する監査契約の拒否問題に関する実証的研究 |
| 藤田結子 | 商学部 | 准教授 | 1,430,000 | グローバルな文化生産におけるナショナル・アイデンティティの再構築に関する研究 |
| 柳沢敬勝 | 商学部 | 教授 | 1,430,000 | 市民連帯型福祉社会の構築にかかわる調査研究 |
| 蔵野和彦 | 理工学部 | 教授 | 1,950,000 | 永田予想への代数的アプローチ |
| 長島和茂 | 理工学部 | 准教授 | 3,510,000 | ストームグラス中の結晶挙動の研究 |
| 土本晃久 | 理工学部 | 准教授 | 1,950,000 | 脱水素シリル化反応による有用有機ケイ素化合物の効率的な実用的合成法の開発 |
| 渡邊友亮 | 理工学部 | 教授 | 1,300,000 | アンモノサーマル法による機能性窒化物の合成 |
| 松岡太一 | 理工学部 | 講師 | 1,560,000 | 係数励振によるセミアクティブダンパの時間遅れ改善 |
| 遠藤哲郎 | 理工学部 | 教授 | 1,690,000 | 微小ノイズ印加時におけるMMOs現象の挙動に関する解析 |
| 永井一清 | 理工学部 | 教授 | 1,040,000 | InSitu法による高効率高分離CO ₂ 吸着分離膜の創製と吸着膜分離性能の最適化 |
| 吉田健一 | 農学部 | 准教授 | 1,430,000 | RAS、JUNおよびE2F制御下にある細胞周期関連マイクロRNA群の機能解明 |
| 大里修一 | 農学部 | 講師 | 2,470,000 | イネいもち病菌の相同組換えと病原性変異機構の解明 |
| 竹中麻子 | 農学部 | 教授 | 2,080,000 | 酸化ストレスによる不安増加の新しい分子機構の解明 |
| 廣政幸生 | 農学部 | 教授 | 1,690,000 | グローバルアプローチによるアジア型循環フードシステムの成立条件と政策要件 |
| 池上彰英 | 農学部 | 教授 | 2,210,000 | 「転換点」後の中国農業の構造変化に関する実証的研究 |
| 加藤たか子 | 研究・知財戦略機構 | 共同研究員 | 2,860,000 | 下垂体の発生・分化と血管形成における新規下垂体転写因子PRXの機能解析 |
| 戸村秀明 | 農学部 | 准教授 | 2,210,000 | 「細胞外pHをセンサするG蛋白共役型受容体」を介した血管形成・機能の解析 |
| 玉置雅彦 | 農学部 | 教授 | 2,730,000 | オゾンバイクロバブルを用いた養液殺菌と野菜の生産性向上が同時に可能な養液栽培 |
| 吉田尚彦 | 理工学部 | 講師 | 1,170,000 | ディラック型作用素の局所指数の理論と幾何学的量子化 |
| 挑戦的萌芽研究 | | 件数：16 | 合計 | 19,240,000 |
| 中別府修 | 理工学部 | 教授 | 910,000 | 湿度操作による空気中ナノ浮遊粒子・ガス状化学物質の除去 |
| 石原康利 | 理工学部 | 教授 | 650,000 | 非侵襲血糖値計測における精度・安定性向上のための水溶媒信号の抑圧・分離法の研究 |
| 対馬龍司 | 理工学部 | 教授 | 650,000 | 代数幾何学的方法によるジークル保型形式に対する志村対応の研究 |
| 二宮広和 | 理工学部 | 教授 | 1,300,000 | 非平衡成長パターンを実現する疑似解と方程式集合の構成 |
| 今井 勝 | 農学部 | 教授 | 650,000 | 地球温暖化と作物生産の関係解析のためのエア・フィルターストックチャンバー |
| 登尾浩助 | 農学部 | 教授 | 650,000 | 粘性土壌における熱的特性の塩類濃度依存性解明 |
| 杉原厚吉 | 先端数理科学研究科 | 特任教授 | 1,170,000 | ロバスト幾何計算のための次元移動法の開発 |
| 小林まおり | 研究・知財戦略機構 | ポスト・ドクター | 2,860,000 | 他者の存在を知覚するメカニズムの解明-聴覚と触覚のインタラクション- |
| 一之瀬真志 | 経営学部 | 准教授 | 1,820,000 | 運動時における血中免疫細胞動態と循環・自律神経・ホルモン分泌調節の関係性 |
| 虎岩直子 | 政治経済学部 | 教授 | 2,210,000 | 多文化共存的社会における「パブリック・アート」と「文学」の倫理的役割 |
| 福満正博 | 経営学部 | 教授 | 1,170,000 | 中国近世戯曲・小説(宋元時代から明代初期まで)の文字学・方言学による研究 |
| 堀田秀吾 | 法学部 | 教授 | 780,000 | 言語学理論に基づく商標の分析手法の確立と実務的応用を目指す研究 |
| 高橋和之 | 法科大学院 | 教授 | 910,000 | 憲法はなぜ人権を保障するのか-コマーシャル・スピーチを素材として- |
| 畑農鋭矢 | 商学部 | 教授 | 780,000 | 状態空間モデルによる家計行動規範の定量化とイベント・スタディによる要因分析 |
| 三村昌泰 | 先端数理科学研究科 | 特任教授 | 910,000 | ランダム運動による集合形成に対する特異極限解析 |
| 長屋昌樹 | 研究・知財戦略機構 | 客員教授 | 1,820,000 | 免疫抑制剤の隣ランゲルハンス島に及ぼす影響を解析する生体類似システムの構築 |
| 若手研究(A) | | 件数：5 | 合計 | 18,460,000 |
| 一之瀬真志 | 経営学部 | 准教授 | 2,730,000 | 運動時における反射性循環調節の相互作用 |
| 本多貴之 | 理工学部 | 講師 | 2,990,000 | クロスセクション解析とマッピングATRを組み合わせた複層塗膜の分析手法の確立 |
| 小関隆志(在外) | 経営学部 | 准教授 | 1,690,000 | 先進国におけるマイクロファイナンス機関の持続可能な経営モデル構築 |
| 中川知己 | 研究・知財戦略機構 | 共同研究員 | 8,580,000 | 防御応答メカニズムを利用して成立したマメ科植物-根粒菌共生の進化プロセスの検証 |
| 南後由和 | 情報コミュニケーション学部 | 講師 | 2,470,000 | ロンドンの文化政策・文化産業における建築家の有名性の生産・流通・消費に関する研究 |
| 若手研究(B) | | 件数：43 | 合計 | 47,840,000 |
| 原 頼利 | 商学部 | 准教授 | 1,170,000 | ベンチャー企業ネットワークにおけるコーディネーションと企業境界に関する研究 |
| 齋藤孝道 | 理工学部 | 准教授 | 650,000 | 暗号モジュールを持つマルチコアCPUでの暗号処理の効率的なオフロードに関する研究 |
| 清原聖子 | 情報コミュニケーション学部 | 准教授 | 650,000 | 現代アメリカにおけるテレコミュニケーション規制改革メカニズムに関する実証的研究 |
| 釜崎 太 | 法学部 | 講師 | 780,000 | 近代ドイツ・ブランシュヴァイクの「遊戯運動」に関する研究 |
| 櫻井智美 | 文学部 | 准教授 | 650,000 | モンゴル帝国治下中国における宗教の様態とモンゴル政権の文化政策 |
| 中澤高志 | 経営学部 | 教授 | 1,040,000 | ポスト農家兼業の時代における地域労働市場概念の再検討 |
| 富野貴弘 | 商学部 | 教授 | 910,000 | 高い付加価値を生み出す「ものづくりモデル」構築に関する研究 |
| 前田 陽 | 商学部 | 准教授 | 910,000 | 原価改善と経営システム |
| 片岡洋人 | 会計専門職研究科 | 准教授 | 650,000 | ミクロ・マクロ・ループ形成のためのABCの役割期待 |
| 大槻晴海 | 経営学部 | 准教授 | 650,000 | イノベーション戦略コントロール・システムとしての原価企画に関する研究 |
| 竹中克久 | 情報コミュニケーション学部 | 講師 | 650,000 | 組織における物理的環境が身体・感情に与える影響についての社会学的研究 |
| 加藤徳剛 | 理工学部 | 准教授 | 650,000 | 色素集合体/金属微粒子複合化による生体材料標識用高効率2光子励起蛍光材料の作製 |
| 小林正人 | 理工学部 | 准教授 | 910,000 | 免震部材と地震動の多様性を考慮した免震建物の応答構造と設計用地震荷重に関する研究 |
| 上野佳奈子 | 理工学部 | 准教授 | 650,000 | 特別支援教育のための音環境要件に関する調査研究 |

| 氏名 | 所属 | 職名 | 交付決定額(単位:円) | 研究課題名 |
|------------|----------------|------------|-------------|---|
| 吉田英嗣 | 文学部 | 講師 | 650,000 | 激甚災害をもたらす火山体の巨大崩壊がなす地形の定量分析 |
| 廣森友人 | 国際日本学部 | 准教授 | 780,000 | 動機づけの視点を活用した到達目標標準型英語プログラム |
| 福地健太郎 | 理工学部 | 特任准教授 | 1,820,000 | 自由形状を持つインタラクティブな立体形状ディスプレイ技術の研究 |
| 森岡一幸 | 理工学部 | 准教授 | 1,300,000 | 広域空間の容易な知能化のための構成支援システムに関する研究 |
| 溝辺泰雄 | 国際日本学部 | 講師 | 1,820,000 | 「アフリカから見た第二次世界大戦期の日本」研究の構築に向けた基礎的研究 |
| 中野正昭 | 文学部 | 兼任講師 | 1,040,000 | 日本演劇の近代化に於ける大正期「オペラ俳優」の特性について一沢モリノを中心にー |
| 森川嘉一郎 | 国際日本学部 | 准教授 | 2,080,000 | 漫画・アニメ・ゲーム文化の媒体横断的アーカイブ構築のための調査 |
| 牧野淳司 | 文学部 | 准教授 | 910,000 | 中世唱導資料の総合的研究 |
| 浅井義裕 | 商学部 | 講師 | 1,430,000 | 保険需要構造の分析ーファイナンス理論の実証的検証ー |
| 伊藤ノブコ | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 1,690,000 | 企業の持続可能性に対する情報通信技術の応用に関する研究 |
| 末松信彦 | 先端数理科学研究科 | 特任講師 | 1,170,000 | 場を介して相互作用する自己駆動粒子の集団運動 |
| 澤野久美 | 研究・知財戦略機構 | ポスト・ドクター | 1,430,000 | 農村女性起業の日本型社会的企業としての役割と成立条件に関する実証的研究 |
| 池田有理 | 理工学部 | 講師 | 1,170,000 | 位置特異的スコアおよび機械学習を用いたGPI修飾タンパク質予測とデータベース構築 |
| 木村淳也 | 研究・知財戦略機構 | ポスト・ドクター | 1,040,000 | 近世琉球期・先島地方旧記類の研究基盤形成を目標とした総合的研究 |
| 柳澤絵美 | 国際日本学部 | 特任講師 | 650,000 | 触覚的補助を用いた特殊指指導の効果ー知覚学習スタイルの影響ー |
| 松崎武志 | 政治経済学部 | 特任准教授 | 650,000 | 外国語学習におけるチャンク学習支援ー学習コンテンツ、語学授業、留学準備指導の研究 |
| 山田彩起子 | 文学部 | 兼任講師 | 650,000 | 中世前期女性院宮の文化圏の研究 |
| 吉田 敦 | 商学部 | 助教 | 390,000 | 発展途上諸国における資源開発と紛争/政治的不安定性の経済的因果経路に関する研究 |
| 山田知明 | 商学部 | 准教授 | 2,340,000 | ロストジェネレーションの動学的一般均衡分析 |
| 許 佑旭 | 大学院 | 特任講師 | 1,560,000 | 華人同族企業における女性の役割:台湾の事例研究 |
| 鄭 有希 | 経営学研究科 | 特任講師 | 2,080,000 | 東アジアにおける個人の自律的キャリア意識と組織の人材開発施策の統合モデル |
| 福田康典 | 商学部 | 准教授 | 780,000 | 情報創造過程としての消費者推論に関する包括的・複眼的研究 |
| 池田幸太 | 先端数理科学研究科 | 特任講師 | 910,000 | 枝分かれ構造を形成する時空パターンの数理解析 |
| 池浦博美 | 農学部 | 助教 | 1,820,000 | アブラナ科植物とモンシロチョウのヘッドスペース揮発性成分を介した相互作用の解明 |
| 新屋友規 | 研究・知財戦略機構 | 共同研究員 | 1,690,000 | キッチンを介した微生物認識機構の共通性と差異 |
| 池田 喬 | 文学部 | 講師 | 650,000 | 相互依存性(inter-dependency)の哲学に基づく新たな人格論の構築 |
| 門脇耕三 | 理工学部 | 講師 | 1,820,000 | 戸別改修による既存構造躯体の撤去を核とした集合住宅ストック活用技術の開発 |
| Luis Diago | 研究・知財戦略機構 | 研究員 | 1,950,000 | 森林管理のための知能的画像処理システムの開発 |
| 浅井亮子 | 研究・知財戦略機構 | 研究員 | 650,000 | 不安定社会におけるソーシャルメディアを介したアイデンティティの収束に関する研究 |
| 研究活動スタート支援 | | 件数: 3 | 合計 | 3,770,000 |
| 小瀬村大亮 | 理工学部 | 助教 | 1,430,000 | 近接場チップ増強ラマン分光による半導体デバイスの局所領域応力分布評価に関する研究 |
| 大井知範 | 政治経済学部 | 助教 | 780,000 | 帝国主義的時代のハプスブルグ帝国における植民地なき植民地主義 |
| 物部治徳 | 研究・知財戦略機構 | 研究員 | 1,560,000 | アメーバ運動に関連する自由境界問題の進行領域解 |
| 学術図書 | | 件数: 1 | 合計 | 900,000 |
| 札埜和男 | 研究・知財戦略機構 | 客員研究員 | 900,000 | 法廷における方言 |
| 研究成果データベース | | 件数: 1 | 合計 | 5,300,000 |
| 矢野健太郎 | 農学部 | 准教授 | 5,300,000 | トマト・オミックス・データベース |
| 特別研究員奨励費 | | 件数: 25 | 合計 | 20,600,000 |
| 三河隆之 | 文学部(合田正人) | 特別研究員(PD) | 600,000 | オデュッセイア的自己性の倫理学:ジャンケレヴィッチ形而上学の実践的展開 |
| 石川晶雄 | 農学研究科 | 特別研究員(DC1) | 700,000 | 下垂体とホルモン産生細胞の発生文化における転写因子PROP1とPRX2の機能解析 |
| 上杉奈々 | 法科大学院(鈴木利廣) | 特別研究員(PD) | 600,000 | 医療安全に向けた医療事故判例における結果回避可能性の分析:医療と法の協働への挑戦 |
| 新沼星織 | 農学研究科 | 特別研究員(DC1) | 600,000 | 農山村の医療問題ー東北地方における公立病院再編を中心として |
| 久保倫子 | 文学部(川口太郎) | 特別研究員(PD) | 800,000 | マンション供給にともなう都心空間の変容に関する国際比較研究 |
| 齊藤優子 | 文学部(江川ひかり) | 特別研究員(PD) | 800,000 | 19世紀末オスマン帝国の「近代」ールメリ鉄道建設による社会経済的変容を事例に |
| 小手川正二郎 | 文学部(合田正人) | 特別研究員(PD) | 800,000 | 理性、言語、感受性ーレヴィナスの理性論の体系的解釈とその展開可能性 |
| 大砂まるみ | 農学研究科 | 特別研究員(DC2) | 600,000 | 下垂体組織幹細胞の細胞株樹立とホルモン産生細胞への分化誘導 |
| 矢吹智英 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC1) | 600,000 | MEMSセンサによる各沸騰熱伝達メカニズムの解明 |
| 永田晃基 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC1) | 600,000 | プロセス科学に基づくLSI絶縁膜の最適化に関する研究 |
| 山口将大 | 先端数理科学研究科 | 特別研究員(DC2) | 600,000 | 生物のパターン形成過程にヒントを得た新しい応用モデルの構築 |
| 傅 愛玲 | 先端数理科学研究科 | 特別研究員(DC2) | 900,000 | スマートグリッドの情報セキュリティシステム |
| 太田由佳 | 文学部(平野満) | 特別研究員(PD) | 1,000,000 | 江戸前中期における本草学知の動態的研究ー日本の博物誌形成史の再検討 |
| 岩瀬 彬 | 研究・知財戦略機構(小野昭) | 特別研究員(PD) | 1,100,000 | 石器使用痕分析からみた日本列島旧石器時代における資源利用技術の多様性に関する研究 |
| 金 慧 | 政治経済学部(重田園江) | 特別研究員(PD) | 700,000 | 判断力と公開性を中心とするカントの政治理論の研究 |
| 武井宗久 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC2) | 900,000 | Z偏光および表面プラズモンを利用したラマン分光による多軸歪とばらつきの評価 |
| 立花福久 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC2) | 1,000,000 | 太陽電池用シリコン基板中の欠陥発生メカニズムに関する研究 |
| 吉田彩舟 | 農学研究科 | 特別研究員(DC1) | 900,000 | 下垂体未分化細胞の分化転換における組織特異的転写因子PROP1の機能解析 |
| 富田基裕 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC1) | 900,000 | 超解像偏光ラマン分光法と有限要素解析を用いたSi結晶中の歪テンソル評価に関する研究 |
| 中益朗子 | 先端数理科学研究科 | 特別研究員(PD) | 1,100,000 | ニューベキアの複製におけるフラクタル構造のモデリング |
| 中村裕美 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC2) | 900,000 | 電気味覚による味質変化の応用 |
| 兼橋真二 | 理工学研究科 | 特別研究員(PD) | 1,200,000 | 漆の長期安定性に及ぼす影響因子の解明と新規な機能性天然高分子材料の創製 |
| 小宮秀治郎 | 農学研究科 | 特別研究員(DC1) | 900,000 | 広域な水田におけるC・N循環の解明とモデルの開発 |
| 長瀬裕太 | 理工学研究科 | 特別研究員(DC2) | 900,000 | インドール類を求核剤とする新規ルイス酸触媒反応の開発 |
| 荒添貴之 | 農学研究科 | 特別研究員(DC2) | 900,000 | イネもち病菌におけるDNA二本鎖切断修復による進化機構の解明 |

*交付決定額は、直接経費・間接経費の合計額。ただし、学術図書、データベース、特別研究員奨励費は直接経費のみの交付

新領域創成型研究・若手研究

New Field Creation Research and Research by Young Researchers

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個性的・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。

これらの研究費は、本学の全教員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” and “Research by Young Researchers” 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.

These research funds are competitive research funds, targeting the entire teaching staff. 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.

【新領域創成型研究採択者】

| 所属／職格 | 研究代表者 | 研究課題名 |
|----------|-------|--|
| 法学部／特任教授 | 大沼保昭 | アジアの再興と国際秩序の変容 |
| 農学部／専任講師 | 溝口 康 | 遺伝子発現プロファイリングによる牛肉の旨味に関する新たな脂肪酸合成制御機構の解明 |

【若手研究採択者】

| 所属／職格 | 研究代表者 | 研究課題名 |
|--------------------|-------|--|
| 法学部／専任講師 | 佐藤智恵 | 国際法上違法でない行為に基づく越境損害と国家責任－EUの取り組みを参考として－ |
| 政治経済学部／助手 | 角田和広 | 国際社会は「存在」するのか－英国学派の理論検証と発展可能性の検討－ |
| 農学部／助教 | 佐藤真弓 | 農山村における「交流産業」に関する研究－農家民宿の経営・労働力分析を中心に－ |
| 政治経済学部／助教 | 大井知範 | 帝国主義時代のハプスブルク帝国における「植民地なき植民地主義」 |
| 文学部／助教 | 近藤玲介 | 北日本における河成段丘面の高分解能地形面編年とポーリングコアに基づく古環境 |
| 研究・知財戦略機構／ポスト・ドクター | 河野正訓 | 古墳時代信濃地域における鉄製品の生産と流通 |
| 研究・知財戦略機構／特任講師 | 橋詰 潤 | 更新世終末期における人類の環境適応解明に向けた比較考古学研究 |
| 研究・知財戦略機構／特任講師 | 隅田祥光 | 蛍光X線分析装置による考古学的石器石材の非破壊分析法の開発と標準試料の確立 |
| 理工学部／助教 | 新藤康弘 | 非接触深部温熱リハビリテーションシステムの開発 |
| 理工学部／専任講師 | 井上全人 | ネットワーク分散環境下における設計者間の協調設計支援システム |
| 農学部／助手 | 八子英司 | PROP1、PROP2、PRX2の相互作用因子と機能解析 |
| 研究・知財戦略機構／ポスト・ドクター | 樋口雅司 | 下垂体の発生とホルモン産生細胞の供給に係わる転写因子PRX1・PRX2の機能解析 |
| 研究・知財戦略機構／ポスト・ドクター | 五十嵐香理 | モデル農作物の統合オミックス解析に基づく新規有用遺伝子の探索 |
| 理工学部／助教 | 山崎 晋 | 大学キャンパスのバリアフリー化に関する整備基準および整備組織体制に関する研究 |
| 理工学部／助教 | 佐藤修一 | 水中の温室効果ガスを改質する光触媒の機能性評価法の提案と材料設計 |
| 理工学部／助手 | 進藤涼平 | CO ₂ 分離回収を目的とした新規な環境対応型低粘性ポリイミド膜材料の創製 |

※職格は2013年3月31日現在

国際共同研究推進事業

International Collaborative Research Promotion Project

国際共同研究推進事業は、従来、学部・大学院及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及び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及び応用研究を推進することを目的としています。2012年度は3研究プロジェクトの支援を試行しました。国際共同研究推進事業は、研究の国際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られています。

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. In fiscal 2012 we conducted trial support for three research projects. 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.

| 所属／職格 | 研究代表者 | 共同研究機関 | 研究課題名 |
|-------------|-------|------------------|----------------------------|
| 政治経済学部／専任教授 | 中川雄一郎 | イーストロンドン大学(イギリス) | 日英の社会的企業に関する国際比較調査研究 |
| 経営学部／専任教授 | 高橋正泰 | カーディフ大学(イギリス) | 日欧の経営比較とディスコース分析 |
| 農学部／専任教授 | 杉山民二 | サバ大学(マレーシア) | マレーシア生物資源の農業に資する天然有機化合物の探索 |

連合駿台会学術賞・学術奨励賞

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」は若手の教員の中から学術上の特に優れた成果に対して、学長から授与されます。

【連合駿台会学術賞】

| 所属／職格 | 氏名 | 受賞論文 |
|---------------------|------|--|
| 政治経済学部／専任教授 | 西川伸一 | 『最高裁判官国民審査の実証的研究』 五月書房 2012年1月 |
| 情報コミュニケーション学部／専任准教授 | 関口裕昭 | 『パウロ・ツェランとユダヤの傷—〈間テクスト性〉研究』 慶応義塾大学出版会 2011年7月 |
| 農学部／専任教授 | 澁谷直人 | “Two LysM receptor molecules, CEBiP and OsCERK1, cooperatively regulate chitin elicitor signaling in rice”. <i>Plant Journal</i> . 64, 204-214, 2010. “From defense to symbiosis : Limited alterations in the kinase domain of LysM receptor-like kinases are crucial for evolution of legume-izobium symbiosis”. <i>Plant Journal</i> . 65, 169-180, 2011. |

【連合駿台会学術奨励賞】

該当者なし

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、各種事業に従事し、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、複数の領域にわたって構成される総合研究を中心に、共同研究、個人研究、重点研究、特別研究制度を設け、多彩な研究活動を行なっています。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 research system for the search and discovery of truth.

All university faculty is affiliated with a research institute and work on various projects. The research institutes' main purpose is to support the staff in carrying out these projects.

From the organizational improvements of 2006, the three research institute have been positioned as the Fundamental Research Institute Division under the Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties, carrying out various research activities, the core of which is general research consisting of several research fields. There are various research project types: collaborative research, Individual research, designated research and the special research system. In addition, research is being strategically supported and designated improvements of the research environment is underway.

海外発信支援事業

Overseas Translation Support Project

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・研究成果の英文への翻訳や外国語校閲の支援、海外出版及び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 Overseas Transmission Support Committee was established in July 2009, and aims to enhance increase international influence and stimulate the activation of research activities by building a support system to transmit our superior academic/research results overseas.

The committee carries out projects such as support for English translation and proofreading of academic/research results, overseas publications, and submitting of international scholarly journals.

| 種別 | 実施件数 | 概要 |
|---------|------|---|
| 出版 | 1 | 海外での出版に対する助成（印刷・製本費） |
| 翻訳・図書 | 2 | 海外での出版を予定している図書及びシンポジウムの報告集または論集に対する翻訳料助成 |
| 翻訳・論文 | 1 | 海外で出版されている学術雑誌等への投稿を予定している論文の翻訳料助成 |
| 外国語校閲 | 48 | 海外で出版されている学術雑誌等への投稿を予定している論文の校閲料助成 |
| 海外投稿・掲載 | 8 | 国際的学術雑誌への投稿料、掲載料助成 |

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者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 with other graduate school faculty, undergraduate school faculty or researchers affiliated with external research institutes.

| 分野 | 所属 | 研究代表者 | 研究課題名 |
|-----------|--------|-------|---|
| 人文・社会科学分野 | 文学研究科 | 菅野博真 | 中国少数民族の現代化とその居住空間の変容 —中国雲南省の少数民族を事例として |
| 人文・社会科学分野 | 農学研究科 | 佐々木憲一 | 文献・埴輪から見た6世紀前葉における中央・地方の政治的関係に関する研究 |
| 自然科学分野 | 農学研究科 | 針谷敏夫 | 周産期心筋症における切断プロラクチン診断法の臨床導入に向けた成分測定系の実用性検証 |
| 自然科学分野 | 農学研究科 | 溝口 康 | イヌの脂質代謝異常におけるリスク因子の解明と遺伝子診断法の確立 |
| 学際・複合分野 | 理工学研究科 | 宮腰哲雄 | 琉球漆器に使われた漆の科学分析に関する研究 |

震災復興支援・防災研究プロジェクト

Research Project to Support the Great East Japan Earthquake Recovery and Disaster Prevention

本学では、中・長期的観点から、東日本大震災による被災地域の復興及び再生を支援するための研究活動並びに他地域において将来的に予測される震災被害の最小限化を目指した防災関連の総合的・社会的な研究活動を行う研究プロジェクトを公募し、4件のプロジェクトが2011年・2012年の2年間にわたり研究活動を行ってきました。

From a mid- and long-term perspective, we conducted open recruitment for research projects that will conduct research activities to support the restoration and rejuvenation of areas affected by the Great East Japan Earthquake, and comprehensive and social research activities related to disaster prevention that aims to minimize the earthquake damage predicted for the future in other areas, and we conducted four projects that carried over the two-year period of 2011 and 2012.

| 所属／職格 | 研究代表者 | 研究プロジェクト名 | 研究課題名 |
|-----------|-------|----------------------------|--|
| 法学部／専任教授 | 村山真維 | 法と社会科学研究所 | 放射能災害の法的問題に関する経験的国際比較研究 —永続的問題にどう対応するか |
| 文学部／専任教授 | 大畑裕嗣 | 震災リスクとコミュニケーション研究プロジェクト | 「低認知」被災地におけるリスクと行政、市民の対応、コミュニケーションに関する研究 |
| 理工学部／専任教授 | 山本俊哉 | 明治大学陸前高田ふるさと創生支援研究チーム(MRT) | 応急仮設住宅を起点とした小学校単位の復興まちづくりの支援システムの構築 |
| 農学部／専任教授 | 登尾浩助 | 早期帰宅実現プロジェクト | 早期帰宅に向けた広域における放射線降下物の効果的な除去法の開発 |

2012年度特許出願等実績

Number of Patent Application, etc. in 2012

【国内分】

| | | 特許権 | 意匠権 | 商標権 |
|-------|-------------|-----|-----|-----|
| 出願件数 | | 7件 | 0件 | 1件 |
| 分野別内訳 | ライフサイエンス | 4件 | — | — |
| | 情報通信 | 1件 | — | — |
| | 環境 | 1件 | — | — |
| | ナノテクノロジー・材料 | 1件 | — | — |
| | その他 | 0件 | — | — |
| 保有件数 | | 47件 | 8件 | 21件 |
| 分野別内訳 | ライフサイエンス | 12件 | — | — |
| | 情報通信 | 10件 | — | — |
| | 環境 | 6件 | — | — |
| | ナノテクノロジー・材料 | 15件 | — | — |
| | その他 | 4件 | — | — |

【外国分】

| | | 特許権 | 意匠権 |
|-------|-------------|-----|-----|
| 出願件数 | | 2件 | 0件 |
| 分野別内訳 | ライフサイエンス | 1件 | — |
| | 情報通信 | 0件 | — |
| | 環境 | 1件 | — |
| | ナノテクノロジー・材料 | 0件 | — |
| | その他 | 0件 | — |
| 保有件数 | | 3件 | 5件 |
| 分野別内訳 | ライフサイエンス | 1件 | — |
| | 情報通信 | 0件 | — |
| | 環境 | 2件 | — |
| | ナノテクノロジー・材料 | 0件 | — |
| | その他 | 0件 | — |

【ライセンス等実績】

契約件数 16件 収入額 3,766,000円

実用化された研究成果

Research Results in Practical Use

● 免震テーブル

本学生田キャンパスが位置する川崎市内の「等々力工業会」の企業5社で構成される「チーム等々力」と、理工学部大亦絢一郎名誉教授が共同で開発した免震テーブルです。

地震発生直後の地震動はもちろんのこと、揺れ幅が大きく地震被害が拡大しやすい「長周期地震動」にも対応している点が特徴です。真空管の展示用や、寺院の仏像を地震から守る為に納入された実績があるほか、美術品や精密機械の保護装置としても利用が見込まれています。

お問い合わせ先：

(有) 堀端製作所 TEL 044-733-0820
(有) キンダーハイム TEL 044-374-4461

● Base-isolating Table

This base-isolating table has been developed by five companies from the “Todoroki Industry Association” in Kawasaki City, home of Ikuta Campus, and Professor Kenichiro Ohmata (currently professor emeritus).

Characteristic of this table is its ability to respond to “long-period seismic ground motion” which has a larger tremor width and can easily increase earthquake damage, in addition to the seismic motion immediately after an earthquake. Already used as a seismic isolation system for evacuated tube for display, it can also be used as protection equipment for art pieces and precise machinery.

Contact :

HORIBATA Ltd. TEL 044-733-0820
Kinder Heim Ltd. TEL 044-374-4461



● 顔画像美顔化システム 「Best Face」、**「Best Face Pro」**

株式会社アルデイトと総合数理学部の荒川薫教授(研究協力者:野本弘平山形大学教授)との共同研究開発によって生まれた、顔画像を美しく編集するソフトです。顔画像の美肌を損ねてしまう「しわ」や「シミ」等の成分を顔画像から除去することで滑らかな肌に見せ、同時に陰影を調整することで美しい顔画像に編集することができます。

この「Best Face」はiPhoneアプリとして無料版と有料版の2種類があり、App Store ホームページからダウンロードすることができます。

● Facial image beautification systems “Best Face” and **“Best Face Pro”**

This is software that edits facial images to make them more beautiful. It was created through collaborative research and development by Ardito Co., Ltd. and School of Interdisciplinary Mathematical Sciences Professor Kaoru Arakawa (research collaborator; Professor Kohei Nomoto (Yamagata University)). The software can edit facial images to make them more beautiful by showing lustrous skin as a result of eliminating components such as wrinkles and spots that detract from the beautiful skin of facial images, while simultaneously adjusting shade and shadowing.

This “Best Face” has two types, an iPhone application free version and a pay version. They can be downloaded from the App Store homepage.



URL : <http://www.ardito.jp/service/smartphoneapps/bestface-jp.html>

研究成果活用促進センター

Research Extension Center

「明治大学研究成果活用促進センター」は研究活用知財本部の下に設置され、本学の研究成果に基づく産官学連携の支援、及び研究成果を活用した起業支援を行っています。研究成果の活用を促進するためのスペースと



として、駿河台キャンパスのグローバルフロント内に7室の施設を設置しています。ここでは、教員・卒業生を中心とした人的ネットワークなどを活用し、創業・ベンチャー育成に必要な支援を行っています。これまでにおよそ20のプロジェクトの事業化が取り組まれ、10社あまりの会社設立の実績があり、現在もいくつかの事業化プロジェクトが創業の準備を行っています。

The Meiji University Research Extension Center is attached to the Research Extension and Intellectual Property Headquarters and is supporting industry-government-academia collaboration based on research results of Meiji University and supporting starting businesses that utilize research results. 7 rooms are located in the Global Front at the Surugadai Campus as spaces to promote the application of research results. The necessary support for starting up and nurturing venture companies and human resource network of staff and alumni is available. So far, about 20 projects have worked towards commercialization and over 10 companies have been established. And now, various members are actively doing unique business.

[利用資格]

1. 研究成果の活用を目指す明治大学の教職員及び大学院生
2. 明治大学の研究成果を活用する学外の方

[新規利用募集]

施設の利用状況に応じてウェブサイト (http://www.meiji.ac.jp/tlo/about_incubation_center.html) を通じて募集を行います。

[利用期間]

原則として1年間、最長6年間まで

[利用審査]

書類審査、プレゼンテーションによる審査を行い、利用可否を決定いたします。

[Requirements]

1. Meiji University faculty members, graduate students who aim to utilize research results.
2. Those who intend to utilize research results of Meiji University.

[Applications for entry]

Depending upon the usage situation of the facilities, we show detailed information on the website.

[Usage period]

one year : maximum 6 years.

[Screening process]

We screen applicants based on business plans and presentations.

大学等産学官連携自立化促進プログラム「コーディネーター支援型」

Program for Promoting Self-Sustained Management of Industry-Academia-Government Collaboration in Universities Coordinator Support Model

本事業は、文部科学省が大学等における産学官連携活動の自立を促すために産学官連携コーディネーターの雇用等の経費を補助し、その支援のもとで活動の基礎を構築・強化することによって、産学官連携活動の自立的な実施環境の整備を図る事業です。明治大学では、産学官連携コーディネーターの支援を通じて、知的財産の管理体制を構築・強化することや、職員の専門能力を育成することに取り組んでいます。

This program aims to establish a sustainable environment for industry-academia-government collaboration activities by establishing and strengthening the foundation for activities with the support of industry-academia-government collaboration coordinators and MEXT subsidizes hiring expenses for industry-academia-government collaboration coordinators to promote sustainable industry-academia-government collaboration activities at universities.

Meiji University is engaging in the establishment/strengthening of a management system for intellectual property and nurturing staff specialist abilities with the support of industry-academia-government collaboration coordinators.

研究活用知財本部主催・出展イベント一覧

Events by the Research Extension and Intellectual Property Headquarters

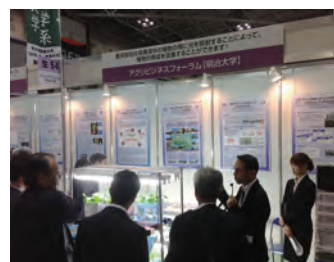
| | |
|--|--|
| 4 April | BIO tech2012 ~アカデミックフォーラム BIO tech2012 Academic Forum |
| | 開催日：2012年4月25日～27日／開催場所：東京ビッグサイト／主催：リード エグジビション ジャパン(株) |
| 7 July | テクノトランスファー in かわさき 2012 Techno-Transfer in Kawasaki 2012 |
| | 開催日：2012年7月11日～13日／開催場所：かながわサイエンスパーク(KSP)／主催：(公財)神奈川産業振興センター、神奈川県、川崎市 |
| 9 September | イノベーション・ジャパン2012 ~大学見本市~ Innovation JAPAN 2012 |
| | 開催日：2012年9月27日～9月28日／開催場所：東京国際フォーラム／主催：(独)科学技術振興機構(JST)、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) |
| 10 October | 明治大学・川崎地区 産学交流会 成果発表会2012 Meiji University and Kawasaki Region Business-Academia Collaboration Forum 2012 |
| | 開催日：2012年10月26日／開催場所：明治大学地域産学連携研究センター／主催：川崎市工業団体連合会、明治大学研究活用知財本部 |
| 11 November | 神奈川県ものづくり技術交流会 Kanagawa manufacturing technology exchange meetings |
| | 開催日：2012年11月7日～9日／開催場所：神奈川県産業技術センター／主催：神奈川県産業技術センター、神奈川県産業技術交流協会 |
| | 第8回アグリビジネスフォーラム(アグリビジネス創出フェア2012への共同出展) The 8th Agribusiness Forum (Agribusiness Creation Fair 2012) |
| | 開催日：2012年11月14日～16日／開催場所：東京ビッグサイト／ 主催：明治大学、東京農業大学、日本大学、玉川大学、東海大学(アグリビジネス創出フェア2012主催：農林水産省) |
| 龍谷大学・明治大学 新技術説明会 Ryukoku University and Meiji University -New Technology Presentation Meetings | 開催日：2012年11月27日／開催場所：JST東京別館ホール／主催：龍谷大学、明治大学、(独)科学技術振興機構(JST) |
| | 開催日：2012年11月27日／開催場所：JST東京別館ホール／主催：龍谷大学、明治大学、(独)科学技術振興機構(JST) |
| 12 December | 第3回 かわしんビジネスフェア The 3rd Kawashin Business Fair |
| | 開催日：2012年12月11日～12日／開催場所：川崎市とどろきアリーナ／主催：川崎信用金庫 |
| | 第9回関東・関西10私大 産学連携フォーラム The 9th Kanto and Kansai 10 Private University Industry-University Cooperation Forum |
| 開催日：2012年12月13日／開催場所：東京電機大学東京千住キャンパス／ 主催：慶應義塾大学、中央大学、日本大学、明治大学、早稲田大学、関西大学、関西学院大学、同志社大学、立命館大学、東京電機大学 | |
| 2 February | 川崎国際環境技術展2013 Kawasaki International Eco-Tech Fair 2013 |
| | 開催日：2013年2月1日～2日／開催場所：川崎市とどろきアリーナ／主催：川崎国際環境技術展実行委員会 |



BIO tech2012



イノベーション・ジャパン2012



アグリビジネス創出フェア2012



川崎国際環境技術展2013

車座技術セミナー

Intensive Technical Seminar in Kawasaki

2005年度から生田キャンパスのある川崎市において「車座技術セミナー」と称し、教員が川崎市内の中小企業を中心とした企業関係者に研究シーズを説明したり、各種相談に応じたりしています。この「膝をつきあわせた」セミナーをきっかけとして、これまでに数種の研究開発プロジェクトが進行しています。



【2012年度 車座技術セミナー実施一覧】

| | 開催日 | テーマ | 講師 |
|-----|------------|----------------------------|----------------|
| 第1回 | 2012年7月18日 | 微量分析を用いた高分子の分析 | 理工学部 本多貴之 専任講師 |
| 第2回 | 2012年9月18日 | 生活支援を行う移動・作業型ロボットとその要素技術 | 理工学部 加藤恵輔 専任講師 |
| 第3回 | 2013年3月11日 | 機械・構造物の健全性診断のための新しい非破壊検査技術 | 理工学部 松尾卓摩 専任講師 |

「ひらめき☆ときめきサイエンス」(独)日本学術振興会

"Hirameki Tokimeki Science": Japan Society for the Promotion of Science

学術と日常生活との関わりや学術がもつ意味に対する理解を深める機会を、我が国の将来を担う中学生・高校生に大学と(独)日本学術振興会が共同で提供する事業です。科学研究費補助金による研究成果をわかりやすく発信することを通じて、学術の文化的価値及び社会的重要性を示し、学術の振興を図ることを目的としています。

This project provides opportunities to deepen the relationship between study and daily living and the understanding of the meaning of study, to junior high and high school students who will bear the future of Japan, with the University and the Society at a joint foundation. The purpose of the project is to show the cultural value and social importance of studying, and seeks academic promotion, by transmitting research achievements in an easy-to-understand way through scientific research subsidies.

| 開催日 | 所属 | 職格 | 氏名 | タイトル | 参加者数 |
|-------------|-----|----|------|--|------|
| 2012年8月1日 | 農学部 | 教授 | 倉本 宣 | 里山の生態系の成り立ち - 明治大学黒川農場 | 15名 |
| 2012年8月7~8日 | 農学部 | 教授 | 玉置雅彦 | マイクロバブル化した気体の種類が異なると植物病原菌の殺菌効果に違いがあるのか | 20名 |
| 2012年8月22日 | 農学部 | 教授 | 中島春紫 | 食品醸造に活躍する微生物 - 麹菌と乳酸菌 | 35名 |

基盤研究部門主催公開講座

Open Lectures Hosted by the 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、所員の日ごろ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への刺激を与えていただくための企画を行なっています。

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

| 開催日 | 講座名 | テーマ |
|------------|-------------------|--------------------------------------|
| 7月14日 (土) | 第1回科学技術研究所公開講演会 | 環境再生への多角的アプローチ |
| 10月13日 (土) | 第2回科学技術研究所公開講演会 | 衛星通信技術で広がる世界 - いつでもどこでもつながる通信技術への挑戦 |
| 11月10日 (土) | 第28回社会科学研究所シンポジウム | 震災がれきとアスベストについて |
| 11月17日 (土) | 第36回人文科学研究所公開文化講座 | 書物としての宇宙 |
| 11月24日 (土) | 人文科学研究所公開文化講座 小倉 | 森鷗外 - その多面的なる耀き |
| 12月1日 (土) | 第3回科学技術研究所公開講演会 | 宇宙を解く鍵 - Higgs ^{ヒッグス} 粒子の発見 |

研究シーズ

Research Seeds

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、本学教員が創出した研究シーズをホームページで公開しています。

The Research Extension and Intellectual Property Headquarters provide research ideas invented by our faculty members as 'Research Seeds' on the University website. The 'Research Seeds' aims to facilitate extramural researches with partner groups in order to promote industry-academia collaboration.



<http://www.meiji.ac.jp/tlo/seeds.html>
研究シーズ

基盤研究部門刊行物一覧

Publications of the Fundamental Research Institute Division

● 社会科学研究所

| 【叢書】 | 所属 | 執筆者 | 書名 | 出版社 |
|------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | 法学部ほか | 笹川紀勝、川嶋周一、江島晶子、清野幾久子、山田朗、下川環、西莖章 | 憲法の国際協調主義の展開 —ヨーロッパの動向と日本の課題 | 敬文堂 |
| | 商学部 | 押尾直志 | 現代共済論 | 日本経済評論社 |
| | 農学部 | 池上彰英 | 中国の食品流通システム | 御茶ノ水書房 |
| | 法学部 | 加藤哲実 | 宗教的心性と法 —イングランド中世の農村と歳市 | 国際書院 |
| | 法学部 | 山田道郎 | 新釈刑事訴訟法 | 成文堂 |
| | 経営学部ほか | 大石芳裕、郝燕書、向殿政男、宮城善一、大滝厚 | MOT教育の総合的研究 | 白桃書房 |
| | 政治経済学部 | 秋谷紀男 | 戦前期日豪通商問題と日豪貿易 —1930年代の日豪羊毛貿易を中心に | 日本経済評論社 |

【紀要】 社会科学研究所紀要 第51巻第1、2号

【年報】 社会科学研究所年報 第52号

● 人文科学研究所

| 【叢書】 | 所属 | 執筆者 | 書名 | 出版社 |
|------|-----|------|---------------------------|---------|
| | 文学部 | 三上昭彦 | 教育委員会制度論 —歴史的動態と〈再生〉の展望 | エイデル研究所 |
| | 文学部 | 竹中克久 | 組織の理論社会学 —コミュニケーション・社会・人間 | 文眞堂 |

【紀要】 人文科学研究所紀要 第70冊、第71冊

【欧文紀要】 The Journal of Humanities. Vol.18

● 科学技術研究所

【年報】 科学技術研究所年報 第53号

教員数

Number of faculty members

| 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 | 農場 | 大学院 | 法科大学院 | 専門職大学院 | 研究・知財戦略機構 | 国際連携機構 | 計 |
|------|-----|-----|--------|-----|------|-----|------|---------------|--------|----|-----|-------|--------|-----------|--------|-------|
| 専任教員 | 93 | 112 | 107 | 130 | 188 | 89 | 73 | 42 | 32 | 0 | 1 | 37 | 36 | 0 | 0 | 940 |
| 特任教員 | 5 | 8 | 6 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 16 | 2 | 20 | 14 | 8 | 21 | 7 | 121 |
| 客員教員 | 0 | 2 | 8 | 4 | 7 | 2 | 8 | 0 | 4 | 0 | 13 | 1 | 17 | 7 | 2 | 75 |
| 合 計 | 98 | 122 | 121 | 135 | 199 | 94 | 85 | 44 | 52 | 2 | 34 | 52 | 61 | 28 | 9 | 1,136 |

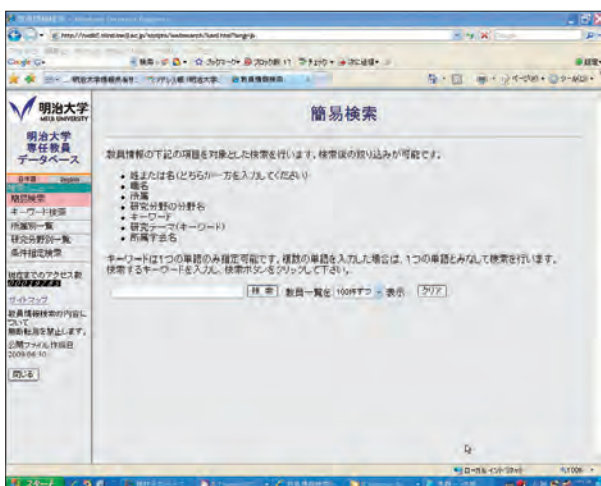
2013年 3月1日 現在

専任教員データベース

Online Researcher 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インターネット上で紹介しています。簡易検索、キーワード検索、複数の条件から検索できる条件指定検索のほか、所属別一覧、研究分野別一覧から参照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 via the Internet. The database is searchable by using a simple search, keyword search or by an advanced search using multiple fields. It is also possible to browse by affiliation or by research field.



<http://rwdb2.mind.meiji.ac.jp/>

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（2011年に改称）から構成されています。この2つの本部が両翼となり、本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、戦略的な観点から、研究環境の重点的整備等の課題に取り組んでいきます。

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（5頁参照）が設置されており、2011年には国際総合研究所（3頁参照）と、バイオリソース研究国際インスティテュート（4頁参照）が設置されました。

また、附属研究施設として黒曜石研究センター（長野県）（10頁参照）が設置されており、2011年には生田キャンパスに植物工場基盤技術研究センター（11頁参照）と地域産学連携研究センター（12頁参照）が設置されました。

機構は、今後も本学の研究を担う核として、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「外部評価に耐えうる大学」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。

(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

● Organization for the Strategic Coordination of Research and Intellectual Properties

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

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

As affiliated research institute to this Organization, the Meiji Institute for the Advanced Study of Mathematical Sciences (refer to p.5) has been established and the Meiji Institute for Global Affairs (refer to p.3) and the Meiji University International institute for Bio-Resource Research (refer to p.4) in 2011.

Moreover, as affiliated research facilities, the Center for Obsidian and Lithic Studies (Nagano Pref.) (refer to p.10) has been established and the Advanced Plant Factory Research Center (refer to p.11) and Center for Collaborative Innovation and Incubation at Ikuta Campus (refer to p.12) was established in 2011.

The Organization will continue to work towards the activation of research activities as a nucleus which bears research at this university, and continue to return its research achievements back to society.

● Research Planning and Promotion Headquarters

The main mission of the 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."

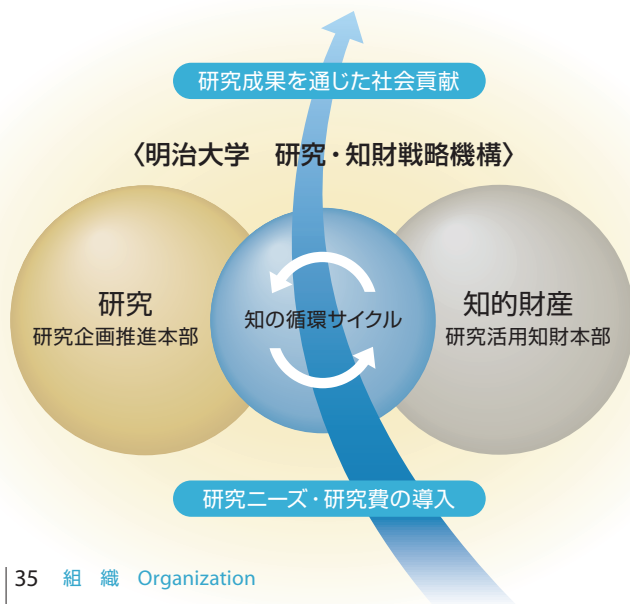
Under this policy, Research Planning and Promotion Headquarters has established three research institutes (In Social Sciences, Humanities, and Sciences and Technology) as Research Institutes. Furthermore, the following research organizations have been established to strategically promote research in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

(1) Designated Research Projects Unit

A bottoms-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 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.



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、グローバルCOEプログラムなどの採択が期待できるもので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及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の2つの組織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室の施設を設置して、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ぶ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。

(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 and has a high probability of being selected as a Global COE Program.

● Research Extension and Intellectual Property Headquarters

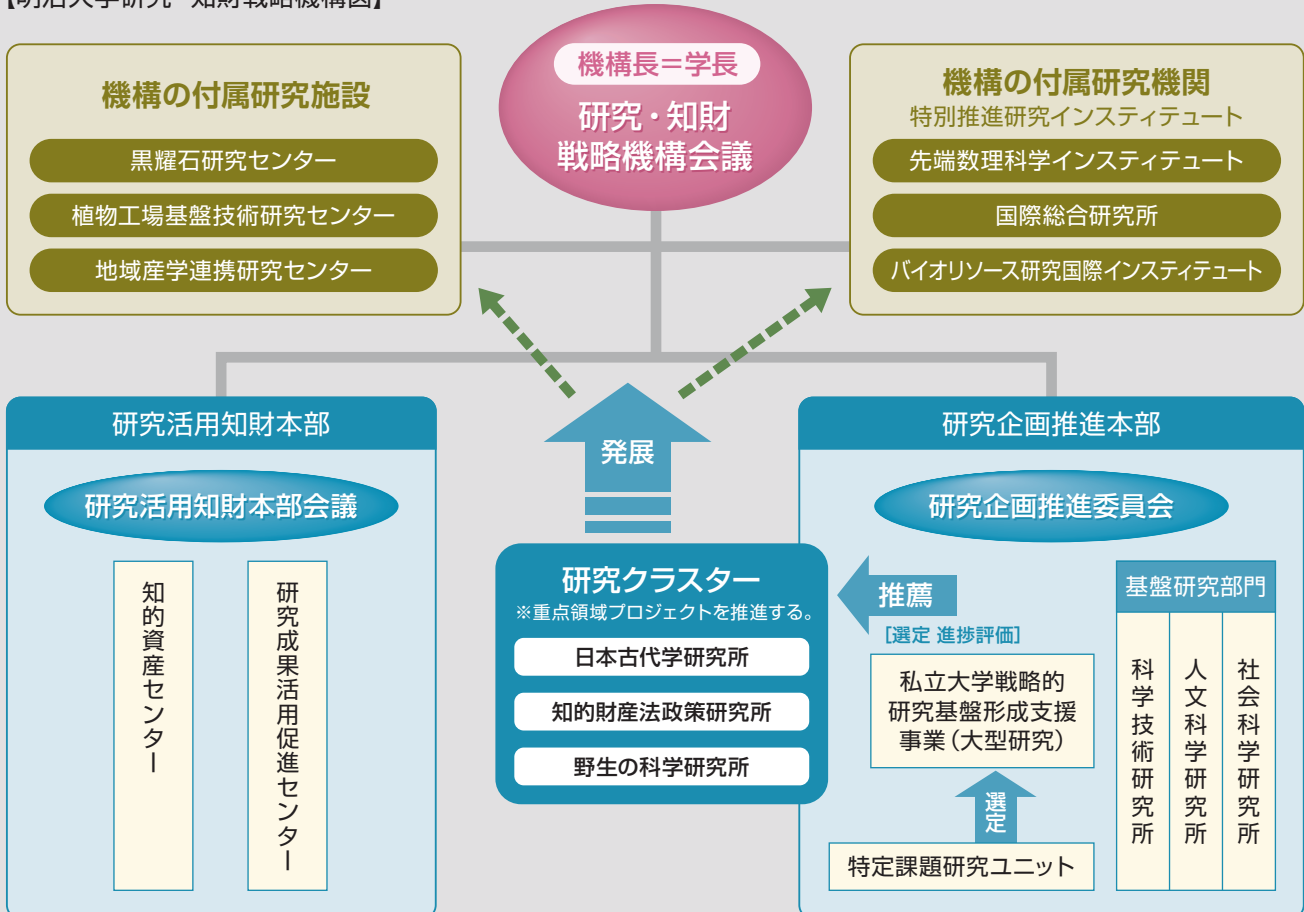
To fulfill the social responsibilities of the University such as returning the advanced research results (intellectual property) produced by the study activities to private companies and the local community and to aim for a peaceful and prosperous society, the University established the Research Extension 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 the Intellectual Properties Center, which is the Technology Licensing Organization (approved TLO) approved by MEXT and METI, and the Incubation Center, which provides support for University staff to utilize their research results. The Intellectual Properties Center is a Technology Licensing Organization that supports the discovery to application of intellectual property within the University.

The Incubation 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 venture companies 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】



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

| 所属機関等 | 氏名 | 職格 | 研究課題等 |
|----------------------------------|--------|-------|---|
| 先端数理科学 インスティテュート (MIMS) | 萩原 一郎 | 特任教授 | 折紙幾何学と計算科学との融合研究 |
| | 友枝 明保 | 特任講師 | 渋滞解消の実現と錯視現象の積極的利用に向けた数理研究 |
| | 高安 秀樹 | 客員教授 | 社会に現れる複雑現象の解明、金融市場の変動等の経済現象の数理的理論である「経済物理学」の教育研究活動 |
| | 草野 完也 | 客員教授 | 「階層構造の科学」及びそれを支援するシミュレーション科学を融合するハイブリッド法 |
| | 柴田 達夫 | 客員准教授 | 生命系の複雑現象の解明 |
| 国際総合研究所 (MIGA) | 林 良造 | 特任教授 | 日本経済・産業の再生について |
| | 山内 昌之 | 特任教授 | 中東・中央アジアの政治社会変動と文化変容 |
| | 松本 加代 | 特任准教授 | 東アジア経済統合、経済統合にかかわる国際経済法上の重要論点 (投資) |
| | 鎌江 伊三夫 | 客員教授 | 医療技術評価 |
| | 川口 順子 | 客員教授 | 米中関係問題 |
| マレーシア関係 | 堀江 正彦 | 特任教授 | 日本とマレーシアとの間の東方政策の新たな展開 |
| バイオリソース研究 国際インスティテュート (MICBR) | 梅山 一大 | 特任准教授 | 遺伝子改変ブタの作出とその利用研究 |
| | 渡邊 将人 | 特任講師 | 遺伝子改変技術による臓器欠損や病態モデルブタの作出 |
| | 長屋 昌樹 | 客員教授 | 豚ランゲルハンス島移植時の適切な移植部位が探索できるクローンブタの作出とその応用 |
| 黒曜石研究センター | 小野 昭 | 特任教授 | 大型研究の課題「ヒト-資源環境系の歴史の変遷に基づく先史時代人類史の構築」を基礎にした黒曜石研究センターの体制確立・国際的情報発信 |
| | 隅田 祥光 | 特任講師 | 黒曜石標準試料の確立と黒曜石遺物の非破壊分析法の確立 |
| | 橋詰 潤 | 特任講師 | 更新世 / 完新世移行期の環境変動に対する人類の適応行動の解明 |
| | 会田 進 | 客員教授 | 中部山岳地縄文時代におけるマメ栽培化課程の解明 |
| 植物工場基盤技術研究センター | 斎藤 岳士 | 特任講師 | 二酸化炭素マイクロバブル法による養液栽培における培養液の殺菌 |
| 知的財産法政策研究所 | 中山 信弘 | 特任教授 | 知的財産法体系の再構築 |
| 野生の科学研究所 | 中沢 新一 | 特任教授 | 野生の科学の研究 |
| ICT時代の次世代教育にかかわる研究 | 高木 直二 | 特任教授 | 社会と連携した次世代型教育プログラムの研究・開発 |
| オープンコースウェアにかかわる研究 | 福原 美三 | 特任教授 | ICTを活用した教育環境の高度化に関する研究 |
| NEDO事業 | 田島 道夫 | 特任教授 | フォトルミネッセンスによるシリコン結晶の評価 |
| ガスハイドレート研究 | 松本 良 | 特任教授 | 表層ガスハイドレートの環境インパクトと資源ポテンシャルに関する研究 |
| 高等教育政策 | 清水 潔 | 特任教授 | この10年間の大学の教育改革の進捗状況について |
| 日中学術交流 | 林 振江 | 特任教授 | 北京大学との学術交流の基盤整備及び研究・教育関連事業の拡充 |
| ブランディング関係 | 藤巻 幸夫 | 特任教授 | 大学教育のイノベーションに向けて |

グローバルフロント

Global Front



駿河台キャンパスの最前線となるC地区は、世界へ発信するコンセプトに基づき、リビティタワー・アカデミーコモンと並ぶ高層棟として建設され、「グローバルフロント」となりました。エントランスが面するとちの木通りは、まちづくりのモチーフがアーチとなっているため、アーチを用いたゲートをつくり、その上にメディアラウンジを、その下にカフェを置いて、賑わいをつくりました。ゲートをくぐった先には、階段状のステップコートをつくり、明大スクエアと連続した一体感のある空間としました。駿河台キャンパス全体を立体的な緑のネットワークで繋がめます。6階には研究推進部研究知財事務室、8階には研究プロジェクト推進を目的とした共同研究室があります。

中野キャンパス

Nakano Campus



明治大学第4のキャンパスが東京中野に開校しました。

「国際化、先端研究、社会連携の拠点キャンパス」として誕生したこの中野キャンパスは、約16,000㎡の敷地に国際日本学部と総合数理学部の2学部と複数の大学院研究科および研究機関が展開します。ここに先端数理科学研究インスティテュート(MIMS)の研究拠点があります。校舎は地下1階地上14階建。この区域には明治大学のほかに2つの大学施設、2つのオフィス・商業施設、公園やオープンスペースも新たに整備され、東京都や中野区との産官学による連携も期待されています。

