

学報

2013年 7月 Vol.671



ASEAN諸国大学生の訪日団が来学
(6月26日)

学生相談対応者研修会 (FD/SD) を開催	1
第1回エジプト/岐阜大学シンポジウムを開催	1
「留学生と日本人学生のための能楽ワークショップ」を開催	2
第9回日中共同セミナー「交通とスマートシティ」を開催	3
ASEAN諸国大学生の訪日団が来学	4
学位授与	4
表彰受賞者	5
産学連携の実施状況	6
外国人研究者の受け入れ	7
科学研究費助成事業 (平成25年度) 被配分件数及び被配分額の対前年度比較	7
平成26年度入試募集要項	37
諸会議	39
主要日誌	41
人事異動	《学内限定》42

学生相談対応者研修会（FD/SD）を開催

6月10日（月）、平成25年度第1回学生相談対応者研修会（FD/SD）を、精神科医で保健管理センター所属の西尾彰泰准教授と臨床心理士で保健管理センター所属の佐渡忠洋助教を講師として開催した。

研修会には、本学の学生相談室員、キャンパスライフヘルパー、男女共同参画推進室メンター、留学生センター等の教職員、約50名が参加した。

西尾准教授は「大学生のメンタルヘルス」と題して、精神科医の視点から、大学生のいろいろなメンタルの問題の対応の仕方について講演した。また、佐渡助教は臨床心理士の立場から「学生相談の基本」と題して、教職員による相談・介入のステップについて講演した。

具体的な事例や学生への適切な対応方法についての説明があり、どのような視点をもって学生に対応すればよいかを学ぶことができ、大変有意義な講演会となった。



講演する西尾准教授

第1回エジプト／岐阜大学シンポジウムを開催

6月15日（土）、エジプト大使館文化・教育・科学部のエルシャルカウイ・モハメド参事官及びエルカディ・ガド担当官の参加のもと、本学連合大学院棟6階合同ゼミナール室にて、第1回エジプト／岐阜大学シンポジウムを開催した。

本シンポジウムは、本学のエジプト人研究者、エジプト人留学生及びエジプト大使館との連携を強化し、加えて出身機関との交流及びネットワーク拠点形成の促進を目的として、本学応用生物科学部の教員が中心となり、エジプト大使館と共同して企画したものである。本学からは、福井応用生物科学部長、福士応用生物科学部教授（連合獣医学研究科長代理）らが出席した他、本学等にて研究活動を行っている、エジプト人研究者やエジプト人留学生等合わせて約30名が集い、研究発表や意見交換等を行った。

また、エジプトを紹介する映像の上映後、エジプト料理が振る舞われ、参加者がエジプト文化に触れる機会も提供された。

なお、このシンポジウムの開催にあたり、駐日エジプト大使から本学に感謝状と記念品が贈られた。



エルカディ・ガド担当官による基調講演



エジプト人研究者によるポスターセッション

「留学生と日本人学生のための能楽ワークショップ」を開催

留学生センターは、6月19日（水）、柳戸会館集会ホールにおいて、能楽ワークショップを開催した。

当日は留学生、日本人学生及び教職員等約80人が参加した。観世流シテ方 味方團（みかたまどか）、田茂井廣道（たもいひろみち）両先生を講師として招き、能の実演、歴史、能面等についての講義に続き、謡、楽器・舞の実技指導等が行われた。

参加者のほとんどが初めての能楽体験で、先生方のユーモラスで巧みな話術に会場は、興味津々で熱気のこもったワークショップとなった。能で用いられる小鼓や締め太鼓の試技に挑戦できる機会もあり、4人の留学生が手ほどきを受け、講師から賛辞の言葉を受けていた。

最後に、サマースクールで、6月から本学に来ているスウェーデンの留学生に能装束の着付けが行われ、間近に見るきらびやかな衣装やあざやかな着付けの所作に、日本の伝統芸能の奥深さ、美しさを堪能することができた有意義なひと時となった。

なお、このワークショップは、「平成25年度岐阜大学活性化経費（教育）基盤的能力の育成を目指す教育プログラム」として採択されたものである。



能面の裏側から見える視界



能衣装と面の着付け体験



講師とともに記念撮影

第9回日中共同セミナー「交通とスマートシティ」を開催

第9回日中共同セミナー「交通とスマートシティ」(The 9th Japan-China Joint Seminar on Transportation and Smart City)(地域科学部及び未来型太陽光発電システム研究センター主催)が、6月21日(金)～22日(土)に本学地域科学部において開催され、日本と中国から61名の研究者及び学生が参加した。このセミナーは、名古屋大学において第1回が開催されて以来、日本と中国の交互で開催されている。

21日の開会式において、森川高行名古屋大学教授がセミナーの趣旨と沿革を紹介された後、森秀樹学長、竹内章郎地域科学部長が歓迎の挨拶をした。森学長は、交通とスマートシティの現代社会における意義に言及し、災害に強いインフラ整備の重要性を述べ、竹内学部長は、地域の課題を解決するため、多様な学問分野が協働する必要性を強調され、地域科学部がこのような教育研究をしている学部であることを説明した。

21日のセッション「鉄道交通システムの国際比較分析」においては、鉄道の建設と投融资、鉄道の組織と改革、公共交通政策、総合交通政策などのテーマについて講演が行われた。特に、日本、中国及び欧州諸国における現状分析と国際比較分析について、活発な討議が行われた。22日には、交通インフラ整備の経済評価、次世代インフラ整備のためのデータ整備とモデリングの課題、スマートグリッドの諸課題、アジアにおける電気自動車の展開などについてレビュー講演が行われた後、「公共交通システム」、「交通選択と交通網解析」、「電気自動車の展開」、「交通管理と交通安全」などのテーマについて研究発表が行われた。1日半という短い時間であったが、日本と中国(及びトルコの方1名)の多様な分野の研究者が濃密な学術交流がされた。

参加者は学術討議に熱中する一方、初夏の鮮やかな緑に包まれる本学のキャンパスの美しさにも賛美の声が上がった。そして、次回の日中交通セミナーは、来年に広州の中山大学で開催することが決まり、第9回セミナーは閉幕した。

次回開催校の中山大学は、中国民主革命の先駆者孫文が日本滞在中に名乗っていた“中山樵”という別名により命名された大学である。交通と都市についての日中学術交流促進を趣旨とするこのセミナーは、その中山大学で継続される。



森学長による挨拶



竹内地域科学部長による挨拶

ASEAN 諸国大学生の訪日団が来学

日本政府が進める青少年交流事業「JENESYS2.0」の一環で、ASEAN10カ国の大学生訪日団「ASEAN 経済共同体（AEC）ユースネットワーク第3陣」30名が、6月26日（水）、本学を訪問した。

「JENESYS2.0」は、日本経済の再生に向けて、青少年交流事業を通じてクールジャパンを含めた我が国の強みや魅力等の日本ブランド、日本的な「価値」への国際理解を増進させるための事業である。今回の訪問は、大学生の視点からモノづくりや流通を学び、また、学校交流や地域の方々との交流、伝統文化体験を通して日本の社会、文化の理解を深め、国際交流を図ることを目的に約360名が来日し、中部、関西、九州に滞在するものであり、そのうちの60名（10カ国×各国3名×2グループ）が岐阜県を訪れ、1グループ30名が本学で交流を深めた。

当日は、まず、医学部附属病院においてドクターヘリの見学が行われた。病院職員からヘリによる救急搬送の時間短縮等について説明を受けながら間近で見るドクターヘリに大学生訪日団は興奮を隠しきれない様子であった。その後、地域科学部の日本人学生26名が参加した交流会が行われた。地域科学部の中川教授及び三崎准教授からの挨拶及び大学紹介があり、続いて、日本人学生代表及び訪日団代表者それぞれの挨拶の後、7グループに分かれ日本の学生生活、食、文化等について、意見交換を行った。

引き続き行われたランチ交流会でも、日本とASEANの食の話題で交流を深め、会場内には笑い声が飛び交うなど終始和やかな雰囲気の中で懇談が行われた。

今回の交流を通して生まれた関係が、将来的には国際的な視野を持った次世代の人材としての成長を育み、日本とASEAN諸国の相互理解を増進するうえで重要な役割を果たすものと期待される。



本学学生との交流

学位授与

学位の種類	学位記番号	氏名	学位授与年月日	学位論文名
博士（農学）	農博甲第607号	Tushar Kanti Roy	平成25. 6. 28	Mechanisms Underlying High Blood Glucose Levels in Laying Hens (産卵ニワトリの糖代謝とその制御機構に関する研究)
博士（農学）	農博甲第608号	中村大輔	平成25. 6. 28	都市近郊における集落住民の猿害対策意識に関する研究 (Resident's Attitude toward Wildlife Damage Caused by Wild Macaques in Suburban Area)

博士 (薬科学)	連創博甲第22号	野 口 義 紘	平成25. 6. 30	熱帯熱マラリア原虫チミジル酸キナーゼ阻害活性を有する炭素環ヌクレオシド誘導体の合成
博士 (工学)	工博甲第442号	朴 明 宣	平成25. 6. 30	部位特異的にアジドチロシンを導入したタンパク質の高効率調整法の構築 (Construction of a highly efficient system to express proteins containing azidotyrosine at desired positions)
博士 (工学)	工博乙第72号	益 子 典 文	平成25. 6. 30	実践知を持つ社会人技術者を対象としたリカレント教育システムに関する研究 (Research on recurrent education system for skillful working experts with practical knowledge)
博士 (医学)	医博甲第926号	岩 田 賢 治	平成25. 6. 19	Nicorandil protects pial arterioles from endothelial dysfunction induced by smoking in rats (喫煙による脳血管内皮障害に対するニコランジルの保護効果)
博士 (医学)	医博乙第1468号	井 深 貴 士	平成25. 6. 19	Clinical significance of jejunoileal involvement of non-Hodgkin's lymphoma detected by double-balloon enteroscopy. (ダブルバルーン小腸内視鏡によって指摘された非ホジキンリンパ腫の空腸回腸浸潤の臨床的重要性に関する検討)

表彰受賞者

一般社団法人日本塑性加工学会 日本塑性加工学会賞論文賞

受賞者：王 志剛 工学部教授
 論文名：背圧絞り法による中実ボスの成形
 受賞日：平成25年 6 月 7 日

公益社団法人土木学会 平成24年度吉田研究奨励賞

受賞者：木下 幸治 工学部助教
 受賞課題：世界最大橋梁震動台実験を基にした RC 高架橋システムの数値解析技術の高度化
 受賞日：平成25年 6 月 14 日

産学連携の実施状況

○共同研究

(平成25年 6月契約分)

部 局 名	研究代表者	企 業 等 名
地 域 科 学 部	山 崎 仁 朗	岐阜市
医学系研究科	國 貞 隆 弘	ホーユー (株)
〃	武 田 純	(株) 三和化学研究所
工 学 部	服 部 敏 雄	(株) ハイテム
〃	武 野 明 義	アイセロ化学 (株)
〃	横 田 康 成	日本光電工業 (株)
〃	藤 原 裕 之	三菱重工業 (株)
〃	古 屋 耕 平	トヨタ自動車 (株)
〃	三 宅 卓 志	太平洋工業 (株)
〃	河 瀬 順 洋	(株) デンソー
〃	王 志 剛	日本パーカラライジング (株)
〃	倉 内 文 孝	岩手県立大学
〃	上 宮 成 之	JFE スチール (株)
応用生物科学部	岩 本 悟 志	(株) コモ
〃	早 川 享 志	サンエイ糖化 (株)
〃	中 野 浩 平	岐阜県農業技術センター
〃	矢 部 富 雄	和光堂 (株)
〃	鈴 木 正 嗣	特定非営利活動法人 メタセコイアの森の仲間たち
〃	大 場 伸 也	(株) ハイテム
〃	石 田 秀 治	片山化学工業 (株)

○受託研究

(平成25年 6月契約分)

部 局 名	研究代表者	企 業 等 名
医学系研究科	手 塚 建 一	経済産業省
〃	藤 田 廣 志	東海総合通信局
〃	小 澤 修	(独) 国立長寿医療研究センター
〃	中 川 敏 幸	京都府公立大学法人
医学部附属病院	村 上 啓 雄	岐阜県
〃	湊 口 信 也	国立大学法人名古屋大学
工 学 部	武 野 明 義	(株) サイエンス・クリエイト
〃	神 谷 浩 二	国土交通省中部地方整備局木曾川上流河川事務所
応用生物科学部	鈴 木 正 嗣	国立大学法人北海道大学
〃	松 井 勤	(独) 農業環境技術研究所
研究推進・社会連携機構	高見澤 一 裕	中部経済産業局 (3件)
生命科学総合研究支援センター	須 賀 晴 久	(独) 農業・食品産業技術総合研究機構

外国人研究者の受け入れ

受入部局	氏 名 (国 名)	所属・職名	期 間	研 究 題 目
工 学 部	LASZLO Istvan (ハンガリー)	ブダペスト工科経済大学 准教授	25. 6. 25 ~ 25. 7. 4	グラフェンをベースとする炭素構造の性質に関する研究

科学研究費助成事業（平成25年度）被配分件数及び被配分額の対前年度比較

1 科学研究費助成事業（平成25年度）被配分件数及び被配分額の対前年度比較

(金額は直接経費と間接経費の合計額, 千円単位)

研究種目	平 成 24 年 度		平 成 25 年 度		増 減	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
新学術領域研究	9	56,680	13	73,190	4	16,510
基盤研究(S)	1	66,170	1	42,640		△ 23,530
基盤研究(A)	3	27,300	3	27,950		650
基盤研究(B) ^{※1}	49	239,850	40	192,400	△ 9	△ 47,450
基盤研究(C) ^{※1}	184	268,840	184	265,590		△ 3,250
挑戦的萌芽研究 ^{※1}	42	63,700	42	58,760		△ 4,940
若手研究(A) ^{※1}	4	32,630	3	19,370	△ 1	△ 13,260
若手研究(B) ^{※1}	52	80,990	71	111,826	19	30,836
研究活動スタート支援 ^{※2}	6	7,540	4	5,720	△ 2	△ 1,820
研究成果公開促進費	0	0	2	4,000	2	4,000
特別研究員奨励費 ^{※3}	14	11,300	12	11,300	△ 2	
奨励研究	5	2,700	5	2,400		△ 300
合 計	369	857,700	380	815,146	11	△ 42,554

※ 1. 基金化（一部基金化含む）されている課題は平成25年度当初計画に対する配分額を計上。

※ 2. 平成25年度新規採択分は含まれていない。

※ 3. 第1回の内定のみ計上。

【参考】部局別申請件数及び採択件数（平成24年度応募）
（新規分）

部局等名 研究種目	採択件数		応募件数		採択率
	採択件数	応募件数	採択件数	応募件数	
教育学部・ 教育学研究科	7	52	7	52	13.5%
教育学部	0	3	0	3	0.0%
附属学校	0	3	0	3	0.0%
地域科学部	5	23	5	23	21.7%
医学部・ 医学系研究科	29	138	29	138	21.0%
医学部	15	125	15	125	12.0%
附属病院	15	15	15	15	100.0%
工学部・ 工学研究科	32	121	32	121	26.4%
工学部	21	71	21	71	29.6%
科学部	2	2	2	2	100.0%
連合農学	0	0	0	0	0.0%
研究科	4	4	4	4	100.0%
連合獣医学	4	4	4	4	100.0%
研究科	7	7	7	7	100.0%
連合創薬医療	1	7	1	7	14.3%
情報研究科	1	1	1	1	100.0%
研究推進・ 社会連携機構	0	0	0	0	0.0%
七 ン タ ー	4	13	4	13	30.8%
流域圏科学研究	12	12	12	12	100.0%
生命科学総合研究	5	5	5	5	100.0%
支援センター	7	7	7	7	100.0%
総合情報メディア	3	3	3	3	100.0%
七 ン タ ー	0	0	0	0	0.0%
保健管理	0	0	0	0	0.0%
七 ン タ ー	0	0	0	0	0.0%
複合材料研究	0	0	0	0	0.0%
七 ン タ ー	0	2	0	2	0.0%
金型創成技術	0	2	0	2	0.0%
研究センター	0	0	0	0	0.0%
大学本部	126	588	126	588	21.4%
合 計	126	588	126	588	21.4%
採択率					21.4%

※ 職名は申請時(平成24年11月時)のもの
 ※ 基金化(一部基金化含む)されている課題は、各年度当初計画に対する配分額を計上。

3. 科学研究費助成事業(平成25年度)採択一覧

研究種目	新規・継続 の別	課題番号	研究代表者 氏名	所属	職	研究課題名	平成25年度 (円)		平成26年度 (円)	平成27年度 (円)	平成28年度 (円)	平成29年度 (円)
							直接経費	間接経費				
新学術領域研究 計画研究	継続	21103004	藤田 廣志	医学系 研究科	教授	計算解剖モデルの構築	16,500,000	4,950,000	0	0	0	0
	継続	24105510	岡 夏央	工学部	准教授	リン原子修飾オリゴ核酸の触媒的不斉合成法の開発	3,700,000	1,110,000	0	0	0	0
	継続	24106712	村井 利昭	工学部	教授	チオカルボニル基を鍵とする連続付加反応による時間的および空間的反応集積化	2,600,000	780,000	0	0	0	0
	継続	24110505	安藤 弘宗	応用生物 科学部	准教授	神経系ガングリオシドのイメージング用プローブの創製	3,800,000	1,140,000	0	0	0	0
	継続	24114507	深尾 敏幸	医学系 研究科	教授	Alu配列と遺伝性疾患の病態に関する研究	4,500,000	1,350,000	0	0	0	0
	継続	24118703	寺田 和憲	工学部	助教	人間とロボットの間の騙しのモデル化	2,100,000	630,000	0	0	0	0
	新規	25102706	植松 美彦	工学部	教授	多軸鍛造Mg合金バルクナノメタルにおける疲労力学現象の解明と最適鍛造条件の提案	4,400,000	1,320,000	4,400,000	0	0	0
	新規	25104512	池田 将	工学部	准教授	分子ロボットの骨格となるナノ構造体の開発と高機能化	2,500,000	750,000	2,500,000	0	0	0
	新規	25105718	芝原 文利	工学部	助教	活性官能基を持つ化合物の直截的不活性炭素-水素結合官能基化	2,500,000	750,000	2,600,000	0	0	0
	新規	25105719	安藤 香織	工学部	教授	C-H結合の位置選択的活性化機構の解明と新触媒系のデザイン、開発	2,800,000	840,000	2,800,000	0	0	0
新規	25109520	村井 利昭	工学部	教授	セレンノカルボニル基に由来する感応性化学種・機能性物質群の創製	2,800,000	840,000	2,800,000	0	0	0	
新規	25119502	寺田 和憲	工学部	助教	自閉症児の療育を目的とした定型性逸脱人工物の開発	4,500,000	1,350,000	4,600,000	0	0	0	
新規	25120712	山本 義治	応用生物 科学部	准教授	ゲノム情報科学に基づく環境応答性プロモーターの動作原理の還元論的解析	3,600,000	1,080,000	3,600,000	0	0	0	
基礎研究(S)	継続	23224006	仲澤 和馬	教育学部	教授	エマルションによる大統計ダブルハイパー核生成実験	32,800,000	9,840,000	16,300,000	14,700,000	0	0

基盤研究 (A) 一般	継続	22248006	小山 博之	応用生物 科学部	教授	STOP1転写因子が制御するマルチストレス耐性の理解と分子育種基盤の構築	5,400,000	1,620,000	0	0	0	0	0
	継続	22248017	栗屋 善雄	流域圏 科学研究 センター	教授	プロセスモデルによる炭素収支のスケールアップ推定の精度検証手法の開発	6,300,000	1,890,000	0	0	0	0	0
基盤研究 (A) 海外	継続	23255008	宮川 修一	応用生物 科学部	教授	熱帯の産米林農村に在来する生物の機能を活用した農業生産と資源利用との調和	9,800,000	2,940,000	6,100,000	2,500,000	0	0	0
	継続	22300287	加藤 直樹	総合情報 メディア センター	教授	学校改善を支援する教育経営情報システムの開発	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
基盤研究 (B) 一般	継続	22380067	木曾 真	応用生物 科学部	教授	シアロ糖鎖を足場とする新機能分子の創製と革新的利用技術の創出	2,600,000	780,000	2,600,000	0	0	0	0
	継続	22380128	平松 研	応用生物 科学部	准教授	農業排水路の改修が生態系に与えた影響	2,500,000	750,000	2,300,000	0	0	0	0
	継続	22380158	高島 康弘	応用生物 科学部	准教授	家畜に流産をおこす病原体の臓器向性を規定する体内伝播様式の解明	2,200,000	660,000	0	0	0	0	0
	継続	22380177	百町 満朗	応用生物 科学部	教授	遺伝子マーカーを用いた植物に基礎抵抗性の増強をもたらす微生物群集の機能解明	2,700,000	810,000	0	0	0	0	0
	継続	22390383	柴田 敏之	医学系 研究科	教授	ヒト歯髄由来組織幹細胞のシステムネス性維持とIPS細胞の良質化	3,500,000	1,050,000	0	0	0	0	0
	継続	23330257	大杉 昭英	教育学部	教授	「活用」力の段階的・系統的育成を目標とした社会系教科目の授業開発	2,600,000	780,000	1,400,000	0	0	0	0
	継続	23340100	佐々木重雄	工学部	教授	光散乱・NMR分光法によるガスハイドレート構造安定性のゲスト分子依存性の解明	1,900,000	570,000	0	0	0	0	0
	継続	23360121	高木 伸之	工学部	教授	風力発電施設への落雷の予知技術による新しい耐雷対策手法の確立に関する研究	2,800,000	840,000	2,500,000	0	0	0	0
	継続	23360184	川崎 晴久	工学部	教授	ハンドハブデバイスインターフェイスによる手技伝達の研究	4,400,000	1,320,000	0	0	0	0	0
	継続	23360195	杉戸 真太	流域圏 科学研究 センター	教授	大規模断層を対象とした強震動予測手法確立と各種構造物の損傷メカニズムの解明	3,100,000	930,000	0	0	0	0	0

継続	23360221	倉内 文孝	工学部	教授	脆弱性の概念によるロバストな道路ネットワークデザイン手法の開発とその実用性検証	2,500,000	750,000	0	0	0	0
継続	23360345	板谷 義紀	工学部	教授	炭素質多孔体誘起マイクロ波プラズマ非平衡反応による環境・エネルギープロセス	3,000,000	900,000	0	0	0	0
継続	23370068	桑田 一夫	連合創薬医療情報研究科	教授	カイネティック NMR によるプリオン立体内構造進化過程の解明	5,000,000	1,500,000	0	0	0	0
継続	23380075	長岡 利	応用生物科学部	教授	新規脂質代謝改善ペプチドの特定・網羅解析・作用機構解明・高機能化	2,400,000	720,000	0	0	0	0
継続	23380178	猪島 康雄	応用生物科学部	准教授	口蹄疫と類症鑑別が困難な反芻獣のバロポックスウイルス感染症の迅速診断法の開発	2,700,000	810,000	2,700,000	0	0	0
継続	23380179	杉山 誠	応用生物科学部	教授	増殖欠損ウイルスを応用した次世代・狂犬病ワクチンの開発	3,600,000	1,080,000	0	0	0	0
継続	23380184	前田 貞俊	応用生物科学部	教授	ケラチノサイトを介したランゲルハンス細胞活性化機序の解明と治療への応用	4,000,000	1,200,000	0	0	0	0
継続	23390129	鈴木 康之	医学部	教授	医学・医療教育指導者の育成システム構築に関する研究	4,500,000	1,350,000	0	0	0	0
継続	24310154	古田 享史	医学系研究科	准教授	アロペイニアの発生機構解明に向けたカインイド型分子プロローブの創製	4,700,000	1,410,000	4,700,000	0	0	0
継続	24360170	六郷 恵哲	工学部	教授	高靱性コンクリートを用いた局所破壊型ならびに高弾性変形衝撃吸収部材の開発	3,600,000	1,080,000	3,600,000	0	0	0
継続	24360190	本城 勇介	工学部	教授	地盤構造物の実用的な信頼性設計法の開発と地盤調査の最適化	4,000,000	1,200,000	4,400,000	0	0	0
継続	24360214	李 富生	流域圏科学研究センター	教授	放射線物質汚染から水道水の安全を図る一活性炭によるセシウム吸着能の診断と機構解明	4,500,000	1,350,000	4,000,000	0	0	0
継続	24360348	宮坂 武志	工学部	准教授	ホール推進機クラスシステムのピーム・磁場干渉物理の解明とシステム最適化	3,900,000	1,170,000	2,100,000	0	0	0
継続	24370008	土田 浩治	応用生物科学部	教授	原始的真社会性種の繁殖制御：遺伝子から行動まで	3,200,000	960,000	3,200,000	0	0	0

基盤研究 (B)
一般

継続	23500926	加藤 邦人	工学部	准教授	天ぶらのおいしさ評価のための画像処理技術の開発	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
継続	23501011	川上 紳一	教育学部	教授	地衣類調査をテーマにした科学的発見の敏びを実感する科学教育プログラムの開発	1,300,000	390,000	0	0	0	0	0
継続	23501142	興戸 律子	総合情報メディアセンター	助教	全学的教育基盤システムとしてのLMSの活用支援と普及過程モデルの分析	400,000	120,000	500,000	0	0	0	0
継続	23501143	森田 政裕	総合情報メディアセンター	教授	情報通信ネットワークを活用した高等教育と地域生涯学習の連携に関する研究	600,000	180,000	0	0	0	0	0
継続	23510094	高見澤一裕	応用生物科学部	教授	膜固定化バオキシダゼを用いた塩素化エチレン汚染地下水の修復	1,200,000	360,000	0	0	0	0	0
継続	23510164	應 江黔	地域科学部	准教授	土地利用・交通政策の最適設計手法の開発	700,000	210,000	0	0	0	0	0
継続	23510292	向井 貴彦	地域科学部	准教授	ため池生態系の保全と復元のための高精度調査に基づく淡水魚の「保全単位マップ」作成	1,200,000	360,000	0	0	0	0	0
継続	23510293	浅野 玄	応用生物科学部	准教授	特定外来生物アライグマの排除のための新手法となる避妊化ワクチンの開発	900,000	270,000	0	0	0	0	0
継続	23520549	山田 敏弘	教育学部	准教授	岐阜県方言データベース構築ならびに総合記述に関する研究	500,000	150,000	0	0	0	0	0
継続	23530893	伊藤 宗親	総合情報メディアセンター	准教授	ロールシャッハ法における被検者の主観的反応評価を用いたアセスメント技法の開発	900,000	270,000	0	0	0	0	0
継続	23530996	今村 光章	教育学部	准教授	持続可能な市民社会を構築する環境教育思想に関する基礎研究	700,000	210,000	500,000	0	0	0	0
継続	23531288	別府 哲	教育学部	教授	高機能自閉症幼児における情動理解・情動表出とアタッチメント対象形成との関連	900,000	270,000	0	0	0	0	0
継続	23540196	宇佐美広介	工学部	教授	準線型常微分方程式の漸近解析とそれに基づき楕円型偏微分方程式の漸近解析	600,000	180,000	500,000	0	0	0	0
継続	23540365	久米 徹二	工学部	准教授	アルミニウム水素化物の圧力誘起金属化に関する分光研究	600,000	180,000	0	0	0	0	0

基盤研究 (C)

継続	23540531	小嶋 智	工学部	教授	せき止め湖堆積物から探る有史以前の地震・豪雨災害と将来予測	300,000	90,000	0	0	0	0
継続	23550204	大矢 豊	工学部	教授	二酸化チタン薄膜の還元によるTiO ₂ n-1薄膜の合成と物性評価	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23550224	伴 隆幸	工学部	准教授	有機配位子によるゼオライト結晶の形態制御	1,200,000	360,000	0	0	0	0
継続	23560066	宮島 信也	工学部	准教授	固有値問題の高速かつ高品質な精度保証付き数値計算法の研究	700,000	210,000	700,000	0	0	0
継続	23560118	深川 仁	複合材料研究センター	特任教授	プラスチックによるCFRP加工メカニズムの解明	200,000	60,000	0	0	0	0
継続	23560285	山田 貴孝	工学部	准教授	高度な把持を実現する複数対象物把握系の安定性解析と最適把持の設計	1,700,000	510,000	0	0	0	0
継続	23560906	上宮 成之	工学部	教授	電子アパイスプロセスを利用した水素分離用金属薄膜の作製	1,000,000	300,000	0	0	0	0
継続	23560941	満倉 浩一	工学部	助教	新規エナンチオ選択的イミン還元酵素の発見と光学活性アミンの効率的合成	800,000	240,000	0	0	0	0
継続	23570021	三宅 崇	教育学部	准教授	サビキン有性生殖期の昆虫誘引における宿主植物利用	600,000	180,000	0	0	0	0
継続	23570208	横川 隆志	工学部	准教授	tRNA スプライシング機構の特徴点抽出	1,500,000	450,000	0	0	0	0
継続	23580108	吉田 豊和	工学部	教授	炭酸固定反応を触媒する脱炭酸酵素の機能発現解析とその応用	800,000	240,000	0	0	0	0
継続	23580109	中川 智行	応用生物科学部	准教授	酵母の酸素認識と細胞内酸素情報ネットワークによるメタノール代謝の制御機構の解明	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23580162	山内 亮	応用生物科学部	教授	脂質過酸化二次反応の制御に対するピタミンEの作用機構	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23580163	矢部 富雄	応用生物科学部	准教授	食物繊維に対する消化管細胞応答の解明	1,300,000	390,000	0	0	0	0
継続	23580191	岩橋 均	応用生物科学部	教授	微高压炭酸ガス殺菌技術のメカニズムと適用性に関する基礎的・基盤的研究	700,000	210,000	0	0	0	0
継続	23580346	西津 貴久	応用生物科学部	准教授	軟弱野菜の萎凋抑制と高速冷却を兼ね備える低温高压ガスをを用いた予冷技術の開発	700,000	210,000	0	0	0	0

基礎研究 (C)

継続	23580347	岩本 悟志	応用生物 科学部	准教授	永結晶成長過程の可視化による品質劣化抑制のための食品冷凍技術の確立	800,000	240,000	0	0	0	0	0
継続	23580387	岩澤 淳	応用生物 科学部	教授	ニワトリ胚の下垂体-甲状腺系フィードバック機構の成立機序に関する研究	200,000	60,000	0	0	0	0	0
継続	23580400	長野 功	医学系 研究科	准教授	旋毛虫分泌タンパク質による免疫抑制作用の免疫学的および構造生物学的解析	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
継続	23580401	齋藤正一郎	応用生物 科学部	准教授	蝸牛におけるグルタミン酸関連分子ならびに神経栄養因子の動態の解明	900,000	270,000	0	0	0	0	0
継続	23580439	酒井 洋樹	応用生物 科学部	准教授	分子標的治療を旨とした犬血管肉腫における増殖因子/受容体系の分子基盤の解明	1,400,000	420,000	0	0	0	0	0
継続	23590005	纈額 守	工学部	教授	グルココサミノグリカン生合成阻害剤としての各種キシロシロス誘導体の調製	1,100,000	330,000	0	0	0	0	0
継続	23590073	上田 浩	工学部	准教授	三量体G蛋白質シグナル依存的Rho活性化因子のリン酸化の生理的役割	1,200,000	360,000	0	0	0	0	0
継続	23590233	本橋 力	医学系 研究科	講師	神経堤細胞発生をモデルとした上皮-間葉系転換 (EMT) メカニズムの解明	900,000	270,000	0	0	0	0	0
継続	23590591	白鳥 義宗	医学部附 属病院	准教授	次世代型電子カルテシステムを用いた医療の質改善のためのプロセス解析手法の開発	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
継続	23591013	安田 一朗	医学系 研究科	准教授	膀胱に対する Gemcitabine の作用発現における HSP27の役割	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
継続	23591239	木村 暁夫	医学系 研究科	准教授	自己免疫介在性脳炎に関する新規抗神経抗体・抗血管内皮抗体の同定と診断・治療への応用	1,300,000	390,000	0	0	0	0	0
継続	23591534	松井 永子	医学部附 属病院	講師	遺伝、環境要因の相互作用がアレルギー発症に及ぼす影響	1,100,000	330,000	0	0	0	0	0
継続	23591535	金子 英雄	医学系 研究科	非常勤 講師	抗体産生不全症における臨床経過の多様性とその病態解析—新規治療法の基礎的検討—	1,000,000	300,000	0	0	0	0	0
継続	23591758	渡邊 春夫	医学系 研究科	非常勤 講師	IVIM - MR 画像を用いた腹部臓器の機能診断および腫瘍の質的診断	500,000	150,000	0	0	0	0	0
継続	23591985	長田 真二	医学系 研究科	准教授	凍結治療における抗腫瘍免疫賦活	1,600,000	480,000	0	0	0	0	0

基礎研究 (C)

継続	23592162	宮本 敬	医学系 研究科	准教授	椎間板のアンチエイジングを具現し得る 新しい生物学的治療の開発	800,000	240,000	0	0	0	0
継続	23592208	東 華岳	医学系 研究科	講師	チユーングによるストレス性骨粗鬆症 進行抑制機構の賦活	800,000	240,000	0	0	0	0
継続	23592247	熊澤 昌彦	医学部 附属病院	講師	血管平滑筋細胞における分化・増殖の分 子基盤の解析	1,100,000	330,000	0	0	0	0
継続	23592248	田辺久美子	医学部 附属病院	講師	全身麻酔薬の中枢神経系に対する脳保護 作用の分子機序の解析	800,000	240,000	0	0	0	0
継続	23592249	赤松 繁	医学系 研究科	非常勤 講師	過大侵襲に対する凝固線溶系におけるス トレス応答の分子基盤の解析	1,100,000	330,000	0	0	0	0
継続	23592443	森重健一郎	医学系 研究科	教授	卵巣癌における HIF による癌幹細胞誘導 機構の解明と治療戦略への応用	700,000	210,000	0	0	0	0
継続	23592559	山本 哲也	医学系 研究科	教授	緑内障の治療予後改善による失明の予防	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23592697	手塚 建一	医学系 研究科	准教授	センダイウイルスベクターを利用した歯 髓細胞からの人工多能性幹細胞誘導方法 の検討	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23592917	島山大二郎	医学系 研究科	助教	ヒト歯髓細胞の遺伝子発現プロファイル と IPS 細胞誘導効率の検証	1,200,000	360,000	0	0	0	0
継続	23617007	中川 敏幸	医学系 研究科	教授	発症予防を目指したアルツハイマー病の 病態解明	1,100,000	330,000	0	0	0	0
継続	24500237	伊藤 聡	工学部	准教授	平衡における運動学習と知覚補正に関す る研究	1,300,000	390,000	1,000,000	0	0	0
継続	24500310	野原 仁	地域 科学部	准教授	地方自治体の行政・議会情報の伝達受容 過程とマスメディアの役割～岐阜県を例 に～	800,000	240,000	1,300,000	0	0	0
継続	24500542	横田 康成	工学部	教授	頸動脈血管 4 次元可視化と動脈硬化症評 価システム	1,300,000	390,000	500,000	0	0	0
継続	24500543	原 武史	医学系 研究科	准教授	体幹部代謝アトラス構築と経時変化を自 動追跡するがん治療効果の診断支援	1,600,000	480,000	900,000	0	0	0
継続	24500940	長野 宏子	教育学部	教授	パンの世界地図-酵母と乳酸菌の遺伝子 解析からみるパンの多様性-	900,000	270,000	800,000	0	0	0
継続	24501184	益子 典文	総合情報 メディアア センター	教授	教師の教材開発能力の分析に基づき教員 研修用ルーブリックの開発と評価	800,000	240,000	500,000	0	0	0

基礎研究 (C)

継続	24510253	田中 雅宏	工学部	准教授	局所豪雨を観測する降雨レーダの高精度電磁界解析および雨量と減衰係数の関係の解明	1,800,000	540,000	800,000	0	0	0
継続	24510325	山根 京子	応用生物科学部	助教	日本で栽培化された植物が、保全すべき野生集団を遺伝的に攪乱する実例とその対策	1,200,000	360,000	300,000	0	0	0
継続	24520211	林 正子	地域科学部	教授	近代日本の〈民間伝承〉による〈民族文文化〉の創成——柳田國男のハイネ受容	700,000	210,000	700,000	0	0	0
継続	24530167	加藤 公一	地域科学部	講師	1940年代後半における東アジア国際秩序形成過程の研究の脱「アメリカ」化	500,000	150,000	500,000	0	0	0
継続	24530413	小西 豊	地域科学部	講師	現代ロシア企業の所有・支配・管理に関する総合的研究	1,200,000	360,000	1,200,000	0	0	0
継続	24530996	益川 浩一	総合情報メディアセンター	准教授	法人公民館の設立・運営に関する研究	500,000	150,000	600,000	0	0	0
継続	24530997	篠原 清昭	教育学研究科	教授	台湾の教育の民主化に関する実証的研究	900,000	270,000	900,000	900,000	0	0
継続	24531242	坂本 裕	教育学研究科	准教授	特別支援学校等の教員のバーンアウトと精神健康状況に関する調査研究	600,000	180,000	900,000	0	0	0
継続	24550074	植村 一広	工学部	助教	異種金属結合を利用した混合原子価一次元錯体の合成とスピンドルダイナミクス	1,000,000	300,000	1,000,000	0	0	0
継続	24550232	杉浦 隆	工学研究科	教授	可視光応答型 GaN : ZnO 固溶体光触媒の固体窒素源を用いた新規合成法の開発	700,000	210,000	700,000	0	0	0
継続	24560073	寺尾 貴道	工学部	准教授	超大規模非エルミート行列の内部固有値解析とメタマテリアル複合材料への応用	1,000,000	300,000	900,000	900,000	0	0
継続	24560093	植松 美彦	工学部	教授	固相窒素吸収により表面高窒化した生体適合型ステンレス鋼およびβ型チタン合金の創製	800,000	240,000	1,000,000	0	0	0
継続	24560094	三宅 卓志	工学部	教授	応力成分分離可能なμm空間分解能の局所応力測定法の開発	1,700,000	510,000	600,000	0	0	0
継続	24560128	王 志剛	工学部	教授	実プレス加工における焼付き発生の予測技術の開発	1,300,000	390,000	1,400,000	0	0	0
継続	24560290	毛利 哲也	工学部	准教授	作業意図を考慮した人間型ロボットハンドの遠隔操作	1,100,000	330,000	1,600,000	0	0	0

基礎研究 (C)

継続	24560291	佐々木 実	工学部	教授	高分子アークエレクトロンの高精度制御に関する研究	1,800,000	540,000	1,000,000	0	0	0
継続	24560292	井上 吉弘	工学部	准教授	流体静圧軸受を用いた超精密加工機の自律振動抑制システムの研究開発	700,000	210,000	600,000	0	0	0
継続	24560329	河瀬 順洋	工学部	教授	電動機の磁界・応力連成解析のための並列計算機システムの開発	400,000	120,000	1,100,000	0	0	0
継続	24560565	内田 裕市	総合情報メディアセンター	教授	超高強度繊維補強コンクリートの繊維の分散・配向の可視化と引張軟化特性	1,400,000	420,000	700,000	0	0	0
継続	24560838	仲井 朝美	工学部	教授	炭素繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の界面接着性および含浸性評価	1,300,000	390,000	1,100,000	0	0	0
継続	24560908	櫻田 修	工学部	教授	酸化物被覆による溶融アルミニウム用フィルタの耐食性の向上	900,000	270,000	800,000	0	0	0
継続	24561023	吉田 弘樹	工学部	准教授	位相共役光によるレーザー核融合用自動ステアリング技術開発	1,400,000	420,000	800,000	0	0	0
継続	24570180	鎌足 雄司	生命科学総合研究支援センター	助教	低分子化合物を用いた揺らぎの制御によるプリオン蛋白質の構造変換抑制	1,400,000	420,000	1,200,000	0	0	0
継続	24580318	荒幡 克己	応用生物科学部	教授	米生産調整、直接支払等生産者への所得移転政策における受益の転嫁と帰着に関する分析	1,500,000	450,000	1,200,000	0	0	0
継続	24580423	阿閉 泰郎	応用生物科学部	教授	爬虫類、鳥類、哺乳類における大脳皮質の進化：グルタミン酸ニューロンによる証明	1,100,000	330,000	1,100,000	0	0	0
継続	24580424	伊藤 直人	応用生物科学部	准教授	狂犬病ウイルスの自然免疫回避および病原性におけるP蛋白質アイソフォームの重要性	1,600,000	480,000	1,300,000	0	0	0
継続	24580459	森 崇	応用生物科学部	准教授	イヌ口腔内悪性メラノーマに対するmicro-RNAの治療応用	1,600,000	480,000	1,100,000	0	0	0
継続	24580474	須賀 晴久	生命科学総合研究支援センター	准教授	イネに寄生する糸状菌のカビ毒産生能の遺伝的要因解明	1,400,000	420,000	1,500,000	0	0	0

基盤研究 (C)

継続	24590185	清高眞理子	医学系 研究科	教授	悪性黒色腫における生理活性脂質の抗がん剤耐性調節機序の解明	800,000	240,000	500,000	0	0	0
継続	24590234	千田 隆夫	医学系 研究科	教授	APC 蛋白質の形態形成と細胞分化に対する新規機能の解明	1,200,000	360,000	1,500,000	0	0	0
継続	24590298	森田 啓之	医学系 研究科	教授	宇宙飛行に伴う前庭 - 血圧反射の可塑性とその対策	1,600,000	480,000	1,200,000	0	0	0
継続	24590384	竹内 保	医学系 研究科	教授	クロマチン再構成因子 ARID1A 変異が、もたらす腫瘍発生の検討	1,200,000	360,000	1,400,000	0	0	0
継続	24590504	呉 志良	医学系 研究科	助教	タイ肝吸虫感染による胆管癌の新規腫瘍マーカーの同定及び検出系の確立	1,600,000	480,000	1,400,000	0	0	0
継続	24590585	前川 洋一	医学系 研究科	教授	メモリー T リンパ球の生存 / 維持を制御する Notch シグナルの標的的同定とその調節	1,400,000	420,000	1,300,000	0	0	0
継続	24590605	西城 卓也	医学部	助教	小グループ学習における医学生学習スタイルに関する文化的検証とモデル開発	1,500,000	450,000	700,000	0	0	0
継続	24590911	富田 弘之	医学系 研究科	助教	器官形成因子制御機構を背景とした幹細胞ニッチ異常による胃癌発症メカニズムの解明	1,400,000	420,000	1,200,000	0	0	0
継続	24590939	足立 政治	医学系 研究科	非常勤 講師	紫外線による大腸がん制御に関する研究	1,400,000	420,000	1,100,000	0	0	0
継続	24591043	川崎 雅規	医学部 附属病院	講師	超音波と光干渉波を組み合わせた新しい冠動脈不安定プラーク診断装置の開発	1,100,000	330,000	1,300,000	0	0	0
継続	24591044	西垣 和彦	医学部 附属病院	准教授	ニコラジルを用いた慢性腎臓病合併冠動脈疾患患者に対する総合的治療法の開発	700,000	210,000	900,000	0	0	0
継続	24591093	竹村 元三	医学系 研究科	准教授	筋線維芽細胞自家移植による大型心筋梗塞後の左室リモデリング治療	1,600,000	480,000	800,000	0	0	0
継続	24591159	久野 壽也	医学系 研究科	准教授	PPAR α アゴニストによる肺腫瘍抑制メカニズムの検索	1,000,000	300,000	800,000	0	0	0
継続	24591256	犬塚 貴	医学系 研究科	教授	プロテオミクスとプロテインアレイを用いたアルツハイマー病に関わる自己抗体の検索	1,700,000	510,000	700,000	0	0	0
継続	24591505	深尾 敏幸	医学系 研究科	教授	ケトン体代謝とその異常症の解析 - SCOT 遺伝子発現調節機構の解明を中心にして -	1,300,000	390,000	1,300,000	0	0	0

基礎研究 (C)

継続	24591545	近藤 直実	医学系 研究科	教授	アレルギー発症増悪における体内時計遺伝子と環境相互の分子遺伝学的解析と臨床展開	1,600,000	480,000	800,000	0	0	0
継続	24591752	五島 聡	医学部 附属病院	助教	肝表面性状解析による肝線維化コンピュータ自動支援診断アルゴリズムの構築	800,000	240,000	500,000	0	0	0
継続	24592055	島袋 勝也	医学部 附属病院	講師	Bartonella henselae を用いた重症虚血症に対する治療法の確立	600,000	180,000	600,000	0	0	0
継続	24592229	大野 貴敏	医学系 研究科	准教授	悪性軟部腫瘍に対する新たな分子標的治療法の開発	1,700,000	510,000	200,000	0	0	0
継続	24592258	松本 和	医学部 附属病院	助教	コンドロイチン硫酸合成酵素に着目した変形性膝関節症の新たな病態の解明	1,900,000	570,000	800,000	0	0	0
継続	24592294	飯田 宏樹	医学系 研究科	教授	NO 吸入療法による周術期中枢神経保護法の確立に向けて	1,300,000	390,000	1,400,000	0	0	0
継続	24593281	竹下美恵子	医学部	准教授	看護学生の二次的ストレスに伴う共感疲労のストレスマネジメント教育プログラムの開発	100,000	30,000	400,000	0	0	0
継続	24593476	小木曾加奈子	医学部	准教授	BPSD サポート尺度によるアウトカムと認知症ケア充実感と職務満足と離職意向の関係	600,000	180,000	1,100,000	1,100,000	0	0
新規	25330233	山田 宏尚	工学部	教授	遠隔操作用油圧パワーシヨベルの高精度力覚提示法の開発	1,400,000	420,000	1,300,000	1,100,000	0	0
新規	25350070	夫馬佳代子	教育学部	教授	大正期の服装改善運動が果たした役割について—考案服の復元による検証—	700,000	210,000	400,000	100,000	0	0
新規	25350196	佐藤 節子	教育学部	教授	児童・生徒を揺さぶり、学びをつなげるための教材開発とモデル授業の構築	1,400,000	420,000	900,000	900,000	0	0
新規	25350326	今井 亜湖	教育学部	准教授	小学校教員養成における授業力向上プログラムの開発	700,000	210,000	600,000	900,000	0	0
新規	25350811	今井 一	教育学部	教授	運動によって生じる酸化ストレスにコエンザイム Q10は有効か	800,000	240,000	400,000	400,000	0	0
新規	25350840	春日 見章	教育学部	准教授	“ちよっと気になる子”の発達遅延の改善に及ぼす運動効果	1,700,000	510,000	1,100,000	900,000	0	0
新規	25370213	土谷 桃子	留学生 センター	准教授	幕末から明治初期の岐阜の芝居（劇場と役者）の実態	200,000	60,000	200,000	200,000	0	0

基礎研究 (C)

基礎研究 (C)	新規	25370428	牧 秀樹	地域科学部	准教授	現代アイルランド語におけるオペレーターの性質の解明に関する研究	1,000,000	300,000	500,000	500,000	0	0
	新規	25370515	佐藤 貴裕	教育学部	教授	近世辞書の文化的・言語生活史的的位置づけのための基礎調査	1,200,000	360,000	900,000	1,100,000	0	0
	新規	25380664	山崎 仁朗	地域科学部	准教授	「コミュニティの制度化」と地域自治の比較社会学的研究	800,000	240,000	1,400,000	1,200,000	500,000	0
	新規	25380665	伊原 亮司	地域科学部	准教授	労働者による職場規制の可能性－労働運動へのコミットメントと労働中心生活からの退出	400,000	120,000	500,000	600,000	0	0
	新規	25381018	原田 信之	教育学研究科	准教授	学力として社会コンピテンシーを育成する授業診断シートとその活用法の開発	1,200,000	360,000	800,000	1,500,000	0	0
	新規	25381180	日比 光治	教育学研究科	准教授	社会認識の基礎として歴史コンピテンシーを育成する生活科スタンダード開発基礎研究	1,600,000	480,000	1,500,000	500,000	0	0
	新規	25381305	平澤 紀子	教育学研究科	教授	就学前の有効な支援情報を活用した小学校入学時からの行動問題予防プログラムの開発	1,300,000	390,000	700,000	500,000	0	0
	新規	25390009	平野 元久	工学部	教授	多体原子間相互作用下における超潤滑安定性の解明	900,000	270,000	1,800,000	1,200,000	0	0
	新規	25390108	牟田 浩司	工学研究科	准教授	超音速噴流を用いたVHFプラズマによる高速大面積微結晶シリコン製膜法の開発	2,700,000	810,000	500,000	800,000	0	0
	新規	25390148	永井 学志	工学部	准教授	超並列計算による材料非線形ボクセルFEM解法の開発	1,200,000	360,000	600,000	1,200,000	0	0
	新規	25400133	山田 雅博	教育学部	准教授	放物型方程式の解からなる関数空間の研究	1,300,000	390,000	1,100,000	1,100,000	0	0
	新規	25400157	柘植 直樹	教育学部	准教授	圧縮性流体の数学的解明	700,000	210,000	600,000	600,000	600,000	500,000
	新規	25400200	三嶋美和子	工学部	准教授	量子通信符号・多元接続通信符号を導出する組合せデザインの研究	1,400,000	420,000	1,400,000	1,000,000	0	0
	新規	25400396	松下 栄子	工学部	教授	ペロフスカイト構造の量子ゆらぎに起因する特異な誘電性及び超伝導転移の微視的理論	900,000	270,000	900,000	900,000	1,000,000	0
	新規	25410091	沓水 祥一	工学部	教授	液晶性秩序構造の次元性の光制御	2,200,000	660,000	1,100,000	600,000	0	0

新規	25410111	安藤 香織	工学部	教授	新しいワノンポット Julia 試薬によるオレフィンの高立体選択的自在合成法の開発	1,400,000	420,000	1,300,000	1,400,000	0	0
新規	25420182	松村 雄一	工学部	教授	くさび形弾性はりにおける波動の無反射・増幅特性を利用した水中推進機の高効率化	1,900,000	570,000	1,700,000	300,000	0	0
新規	25420250	石川 裕記	工学部	准教授	再生可能エネルギーを利用した分散電源に適した系統連系システムスイッチング電力変換器	2,100,000	630,000	800,000	1,100,000	0	0
新規	25420458	小林 孝一	工学部	准教授	大面積補修に適した高耐久・高靱性な吹付け繊維補強モルタルの開発	1,100,000	330,000	900,000	1,100,000	0	0
新規	25420459	小澤満津雄	工学部	助教	火災時におけるコンクリートの爆裂メカニズムの解明と爆裂評価手法の提案	1,100,000	330,000	1,000,000	1,400,000	0	0
新規	25420500	神谷 浩二	工学部	准教授	河川堤防の豪雨時における間隙空気の噴発生メカニズム	2,600,000	780,000	700,000	700,000	0	0
新規	25420519	児島 利治	流域圏科学研究所センター	准教授	衛星データと高解像度気象データをを用いた実時間洪水予測手法の高度化に関する研究	1,600,000	480,000	1,100,000	1,000,000	0	0
新規	25430136	廣瀬 善信	医学部附属病院	准教授	分子標的薬の治療提案を旨とした進行大腸癌に対する病理評価の試み	1,600,000	480,000	1,200,000	1,200,000	0	0
新規	25440190	松村 秀一	応用生物科学部	准教授	漁業活動による生活史形質と行動形質の進化：その遺伝的基盤の解明へ向けて	2,500,000	750,000	800,000	800,000	0	0
新規	25450098	横山慎一郎	連合農学研究科	研究員	イソフラボンを代謝する腸内細菌の比較ゲノム解析	1,200,000	360,000	1,400,000	1,400,000	0	0
新規	25450357	清水 英良	応用生物科学部	教授	振動実験によるため池堤体・基礎地盤の動特性の推定と耐震性評価	2,100,000	630,000	900,000	800,000	0	0
新規	25450499	大西 健夫	応用生物科学部	助教	伊勢湾流域圏を対象とした水系総合モデルの開発と感度解析	1,600,000	480,000	1,200,000	1,300,000	0	0
新規	25460147	古山 浩子	医学系研究科	助教	短寿命111C 放射性核種標識のための sp3-sp3炭素間高速 C-メチル化反応の開発	1,300,000	390,000	1,200,000	1,400,000	0	0
新規	25460208	伊藤 善規	医学系研究科	教授	がん化学療法における口内炎の予防薬としてのポラプレジジン製剤の開発に関する研究	2,100,000	630,000	900,000	600,000	0	0
新規	25460283	小畑 孝二	医学系研究科	助教	2波長イメージングによる全心臓のカルシウム動態とエネルギー消費の同時計測法の開発	2,300,000	690,000	800,000	700,000	0	0

基礎研究 (C)

新規	25460679	伊藤 弘康	医学系 研究科	准教授	NKT細胞活性化と免疫抑制因子の制御を用いた癌転移に対する新規免疫療法の開発	1,300,000	390,000	1,200,000	1,300,000	0	0
新規	25460866	永井 淳	医学系 研究科	助教	日本人に適したマルチプレックス INDEL多型検出システムの構築とその医学的応用	1,000,000	300,000	700,000	800,000	0	0
新規	25460894	牛越 博昭	医学部 附属病院	講師	集中治療領域における東洋医学的介入による効果とコスト削減への挑戦	1,200,000	360,000	1,200,000	1,300,000	0	0
新規	25460987	森脇 久隆	医学系 研究科	教授	レチノイド核内受容体 RXR α 遺伝子改良マウスを用いた肝発癌機序の解析	1,200,000	360,000	1,200,000	1,500,000	0	0
新規	25460988	清水 雅仁	医学部 附属病院	助教	肥満・糖尿病・NASH 関連肝発癌抑制に繋がる新規標的分子の解明	1,200,000	360,000	1,200,000	1,500,000	0	0
新規	25460989	小澤 修	医学系 研究科	教授	低分子量ストレス蛋白質による原発性肝がんの増殖抑制作用の分子基盤の解析	1,500,000	450,000	1,200,000	1,200,000	0	0
新規	25461587	小関 道夫	医学部 附属病院	その他	難治性血管腫・リンパ管腫に対するプロプラノロール療法の確立	1,400,000	420,000	1,400,000	1,000,000	0	0
新規	25461588	加藤善一郎	医学部 附属病院	准教授	新規 IL18阻害剤臨床応用研究及び β -trefoil 型サイトカイン分子標的薬探索	1,400,000	420,000	1,300,000	1,200,000	0	0
新規	25461757	植木 啓文	医学部 附属病院	准教授	禁煙をめぐらした経耳介迷走神経電気刺激治療の確立	900,000	270,000	700,000	900,000	0	0
新規	25461807	川田 紘資	医学部 附属病院	その他	非造影 MRI を用いた腹部大動脈瘤破裂予測システムの開発	1,000,000	300,000	500,000	600,000	0	0
新規	25461874	近藤 浩史	医学部 附属病院	講師	癒着胎盤帝王切開術の出血量低減を目的としたダブアルバルカンカテーテルシステムの開発	700,000	210,000	1,300,000	500,000	0	0
新規	25461911	大宝 和博	医学系 研究科	助教	脳血管病変に対する非侵襲的フレームレス高精度定位置放射線治療法の開発	1,700,000	510,000	700,000	800,000	0	0
新規	25462134	松野 幸博	医学部 附属病院	助教	低酸素応答システムを標的とした超音波遺伝子導入による病的心筋リモデリングの制御	2,400,000	720,000	600,000	800,000	0	0
新規	25462326	伊藤 芳毅	医学部 附属病院	講師	遺伝性多発外骨腫症モデルマウスを用いた骨軟骨腫発生に関するへパラン硫酸の機能解析	1,400,000	420,000	1,200,000	1,200,000	0	0
新規	25462509	出口 隆	医学系 研究科	教授	男子尿道炎における病原体抗菌薬耐性サーベイランスの構築	1,500,000	450,000	1,200,000	1,200,000	0	0

基礎研究 (C)

新規	25462588	鈴木 紀子	医学系 研究科	その他	卵巣癌における血管新生阻害薬抵抗性を克服するための治療法開発-HIF阻害剤の導入	2,100,000	630,000	800,000	1,000,000	0	0
新規	25463075	米本 和弘	医学部 附属病院	助教	4NQO誘発ラット舌癌モデルにおけるmicro RNAの解析	1,000,000	300,000	1,100,000	900,000	0	0
新規	25463077	加藤 恵三	医学部 附属病院	講師	環境因子による口腔粘膜メチル化異常の経時的解析と脱メチル化による影響の解析	500,000	150,000	1,800,000	1,300,000	0	0
新規	25463295	杉浦 浩子	医学部	准教授	对患者コミュニケーションにおける「聴く技術の自己評価ツール」の開発	2,100,000	630,000	700,000	600,000	0	0
新規	25463467	丸尾亜喜代 (三尾亜喜代)	医学部	助教	不妊治療を終結した子どもを持たない女性の健康感・幸福感を促進する看護支援の検討	600,000	180,000	800,000	500,000	0	0
新規	25463546	松波 美紀	医学部	教授	医療現場における認知症高齢者の「持つる力」を活用したチームケアのあり方	1,700,000	510,000	500,000	500,000	500,000	0
継続	23652060	中川 一雄	地域 科学部	教授	ダックとコリアの比較研究に始まる「性」と「経済」から見た「水」表象の研究	700,000	210,000	0	0	0	0
継続	23652135	巽 徹	教育学部	准教授	4技能を関連させた英語指導法の開発と中高英語教育への応用	500,000	150,000	0	0	0	0
継続	23653288	安 直哉	教育学部	教授	実物資料による国民学校期国語学習の事例研究	200,000	60,000	0	0	0	0
継続	23657065	川窪 伸光	応用生物 科学部	准教授	降雨に対抗する植物の開花適応戦略の解明	100,000	30,000	0	0	0	0
継続	23659151	長岡 仁	医学系 研究科	教授	Creマウスを用いた新たなin vivo分子機能解析法の確立	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	24650220	川島 卓	医学系 研究科	准教授	大脳局所電場電位のβγシンクロニによる上肢運動時のサル・ヒトの脳機能比較	1,100,000	330,000	0	0	0	0
継続	24653270	藤田 雅文	医学系 研究科	講師	授業の受け皿を育てる前頭前野活性化教材の開発	300,000	90,000	300,000	0	0	0
継続	24653294	池谷 尚剛	教育学部	教授	イノベーション教育を推進する小・中学校における「交流及び共同学習」に関する研究	500,000	150,000	0	0	0	0

基礎研究 (C)

挑戦的萌芽研究

挑戦的萌芽研究	継続	24656312	市橋 修	流域圏 科学研究所 センター	特定研究 補佐員	微生物燃料電池カソード近傍の pH 分布 測定法の開発と予測モデルの作成	800,000	240,000	500,000	0	0	0
	継続	24656480	神原 信志	工学 研究科	准教授	真空紫外線による常温無触媒脱硝法の開 発	1,100,000	330,000	0	0	0	0
	継続	24657016	大塚 俊之	流域圏 科学研究所 センター	教 授	マングローブ林の炭素循環 - 土壌生態 学の創生 -	1,200,000	360,000	500,000	0	0	0
	継続	24657029	山本 義治	応用生物 科学部	准教授	シロイヌナズナ全ゲノム相関解析のハイ スループット化のための試験的研究	1,200,000	360,000	0	0	0	0
	継続	24658092	海老原章郎	応用生物 科学部	准教授	プロ酵素の不活性状態を生み出す分子機 構の解明と創薬への応用	1,300,000	390,000	700,000	0	0	0
	継続	24658254	石黒 直隆	応用生物 科学部	教 授	ワクチン接種で誘発される鶏アミロイド 症の病態解析と食鳥から人への伝播性の 危害解析	1,200,000	360,000	0	0	0	0
	継続	24658255	大屋 賢司	応用生物 科学部	准教授	オウム病クラミジアの増殖を制御する ncRNA のトランスクリプトーム解析	1,200,000	360,000	0	0	0	0
	継続	24658256	福士 秀人	応用生物 科学部	教 授	ヘルペスウイルス増殖におけるアンチセ ンス RNA による新規遺伝子発現調節機 構の解明	1,200,000	360,000	0	0	0	0
	継続	24659045	上野 義仁	応用生物 科学部	准教授	microRNA 創薬を指向した細胞膜透過性 バイ電子充填型人工核酸の創製	1,500,000	450,000	0	0	0	0
	継続	24659157	赤尾 幸博	連合創薬 医療情報 研究科	教 授	分泌膜小胞を用いた RNA 医療の試行	900,000	270,000	600,000	0	0	0
	継続	24659319	井奈波良一	医学系 研究科	准教授	調剤業務に伴う薬物曝露に起因する健康 障害とその対策に関する研究	1,100,000	330,000	500,000	0	0	0
	継続	24659361	清島 満	医学系 研究科	教 授	肝炎ウイルス感染症におけるインドール アミン酸素添加酵素の役割と新規治療法 の開発	1,400,000	420,000	0	0	0	0
	継続	24659492	下澤 伸行	生命科学 総合研究 支援 センター	教 授	多角的アプローチによる副腎白質ジスト ロフィーの脱髄発症・病型規定因子の同 定	1,000,000	300,000	900,000	0	0	0

挑戦的萌芽研究	継続	24659524	大沢 匡毅	医学系 研究科	教授	変異マウスを用いた迅速化表現型スクリーニングによる色素細胞制御遺伝子の同定	1,200,000	360,000	0	0	0	0
	継続	24659602	村瀬 勝俊	医学系 研究科	助教	熱変成性生分解化合物を用いたステントレス胆管吻合法の開発	900,000	270,000	0	0	0	0
	継続	24659646	岩間 亨	医学系 研究科	教授	主幹動脈狭窄症における炎症性サイトカインの動脈硬化進展作用の解拮	1,400,000	420,000	0	0	0	0
	継続	24659647	副田 明男	医学部 附属病院	助教	脳腫瘍の階層・多様性の解明	900,000	270,000	0	0	0	0
	継続	24659946	松田 好美	医学部	教授	心肺蘇生教育のためのポートフォリオ・システムの開発	600,000	180,000	600,000	0	0	0
	継続	24660034	玉置真理子	医学部	助教	地域包括支援センターに所属する保健師活動の専門性に関する研究	900,000	270,000	800,000	0	0	0
	新規	25540067	川村 拓也	工学部	准教授	触感を認識可能な指先型力触覚ハイブリッドセンサーシステムを搭載したロボットの開発	2,200,000	660,000	600,000	0	0	0
	新規	25550055	木村 浩	工学部	准教授	低電場を用いた新規微粒子分離技術による水質浄化	1,900,000	570,000	600,000	600,000	0	0
	新規	25580055	根岸 泰子	教育学部	教授	戦時下文学史の再編成に向けて一階層性とジェンダーの観点から	900,000	270,000	600,000	600,000	0	0
	新規	25580089	吉成 祐子	留学生 センター	准教授	事態描写における言語表現と認知プロセスの解明：アイトラッキングを用いた実証研究	700,000	210,000	600,000	600,000	0	0
	新規	25610137	玉川 一郎	流域圏 科学研究 センター	准教授	大気境界層内の3次元風速場観測のためのドップラーソナー観測システムの開発	800,000	240,000	1,400,000	500,000	0	0
	新規	25660015	松井 勤	応用生物 科学部	教授	受粉生態からみた温暖化条件におけるイネの理想型	2,200,000	660,000	500,000	500,000	0	0
	新規	25660100	長岡 利	応用生物 科学部	教授	ポリフェノールの媒介する新規コレステロール代謝調節系の分子レベルでの解明と応用	1,100,000	330,000	1,100,000	1,000,000	0	0
	新規	25660225	杉山 誠	応用生物 科学部	教授	マウス遺伝子改変技術を活用した狂犬病の病態発症に重要なウイルス因子の同定	1,000,000	300,000	1,100,000	1,000,000	0	0
新規	25660238	高島 康弘	応用生物 科学部	准教授	移行抗体存在下で利用できる子牛牛ネオスポラ血清診断系の確立	1,500,000	450,000	1,500,000	0	0	0	

挑戦的萌芽研究	新規	25660239	高須 正規	応用生物 科学部	准教授	小規模施設でも遺伝子組換えヤギを作成できる精巢媒介性核移植法の開発	1,500,000	450,000	1,500,000	0	0	0
	新規	25660249	志水 泰武	応用生物 科学部	教授	人工冬眠誘導法の確立と新しい低体温療法の開発に向けた非冬眠動物への応用	1,700,000	510,000	1,400,000	0	0	0
	新規	25670092	國貞 隆弘	医学系 研究科	教授	色素細胞の系譜と分布から予想される脊椎動物の神経細胞の起源	1,000,000	300,000	1,000,000	900,000	0	0
	新規	25670432	武田 純	医学系 研究科	教授	臍細胞の内分泌細胞への分化能変換因子の網羅的探索	1,700,000	510,000	1,200,000	0	0	0
	新規	25670573	奥村 直樹	医学部 附属病院	助教	大腸癌肝転移のメカニズムと抗腫剤耐性について	1,000,000	300,000	800,000	1,100,000	0	0
	新規	25671014	石原多佳子	医学部	教授	高齢者虐待における虐待者と被虐待者分離後の支援プログラムの開発	700,000	210,000	1,200,000	1,000,000	0	0
	継続	23688014	安藤 弘宗	応用生物 科学部	准教授	ガンゲリオシドが持つ神経突起促進活性の分子基盤の解明	3,400,000	1,020,000	3,100,000	0	0	0
	継続	24686058	吉野 純	工学 研究科	准教授	台風環境場を大気海洋学的に考慮した台風災害外力モデリングシステムの開発	6,200,000	1,860,000	3,500,000	0	0	0
	継続	24688009	小林佑理子	応用生物 科学部	助教	ゲノムワイド関連解析に基づき酸性土壌耐性の分子的理解	5,300,000	1,590,000	2,500,000	2,300,000	0	0
	継続	22700067	毛利 公美	総合情報 メディアア センター	准教授	情報漏えい耐性と簡便性の高い情報交換サービス提供基盤の開発	900,000	270,000	0	0	0	0
	継続	22730016	三谷 晋	地域 科学部	准教授	アメリカ行政実務における和解の実情把握と理論的検討	300,000	90,000	0	0	0	0
	継続	23700143	遠藤 孝浩	工学部	助教	手指技能の伝承を目指した、次世代高度訓練システムの構築	700,000	210,000	0	0	0	0
	若手研究 (B)	継続	23700829	林 祐一	医学系 研究科	助教	運動により変化するガンゲリオシド変換酵素種の同定とアルツハイマー病への応用	1,000,000	300,000	0	0	0
継続		23730653	佐渡 忠洋	保健管理 センター	助教	日本におけるローレルシヤハ法の輸入過程と発展過程の検討	200,000	60,000	0	0	0	0
継続		23740046	田中 利史	教育学部	准教授	量子不変量の結び目コボルディズムに関する位相的性質の研究	500,000	150,000	0	0	0	0
継続		23780291	椎名 貴彦	応用生物 科学部	准教授	新生子期の食道における神経系および筋細胞の機能的特徴	900,000	270,000	0	0	0	0

継続	23780321	柴田 早苗	応用生物 科学部	助 教	シグナル伝達関連分子に着目したイスラトピー性皮膚炎の新規治療法開発に向けた研究	1,000,000	300,000	0	0	0	0
継続	23790246	安部 力	医学系 研究科	准教授	起立性低血圧における前庭-動脈血圧反射の定量的評価と飲水による改善方法	1,000,000	300,000	0	0	0	0
継続	23791161	大西 秀典	医学系 研究科	助 教	Toll-リーニンローキニン受容体ドメインの結合特異性を利用した免疫抑制法の開発	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	23791700	杉山 陽子	医学系 研究科	助 教	人工呼吸管理中の肺保護における GABA 受容体の役割	700,000	210,000	0	0	0	0
継続	23792328	飯田 一規	医学部 附属病院	助 教	高齢者のヒト歯髄細胞から iPS 細胞を効率よく樹立するための基礎的検討	800,000	240,000	800,000	0	0	0
継続	24700751	辛 紹熙	医学系 研究科	助 教	転倒関連体力の評価及び転倒回避動作特性の検討による具体的な転倒予防策の提案	700,000	210,000	0	0	0	0
継続	24700824	池亀 由香	医学系 研究科	助 教	ポリフェノールによる腫瘍幹細胞制御機構の解明	1,700,000	510,000	0	0	0	0
継続	24700875	安田淳一郎	教養教育 推進 センター	准教授	思考過程ごとに段階化された設問群を用いた和訳版力学概念指標の定量的妥当性評価	600,000	180,000	0	0	0	0
継続	24700947	勝田 長貴	教育学部	准教授	河川堆積物を用いた活火山地域における環境指標の確立と気候変動・噴火活動の検出	500,000	150,000	500,000	0	0	0
継続	24730077	立石 直子	地域 科学部	准教授	夫婦の非対称性に配慮した離婚法のあり方に関する研究 - DV 事案を素材として	500,000	150,000	500,000	0	0	0
継続	24730760	小島 道生	教育学部	准教授	青年期発達障害者の自己理解の特性を踏まえた自己形成支援プログラムの開発	600,000	180,000	500,000	0	0	0
継続	24760203	新田 高洋	工学部	助 教	モーター蛋白質によって駆動されるサルコメア様マイクログルチエウタの開発	400,000	120,000	2,300,000	0	0	0
継続	24760274	高橋 康宏	工学部	助 教	セキユアかつ低消費電力な断熱的論理回路の設計	600,000	180,000	1,500,000	0	0	0
継続	24760410	出村 嘉史	工学部	准教授	地方都市のボトムアップ型都市形成—近代岐阜における「市区改正」の解明	800,000	240,000	800,000	0	0	0
継続	24760620	宮本 学	工学部	助 教	エタノール選択透過用多孔性配位高分子 ZIF-8 膜の開発	1,100,000	330,000	0	0	0	0

若手研究 (B)

継続	24780123	柳瀬 笑子	応用生物 科学部	准教授	生理機能解明を指向したウーロン茶ポリフェノールの生成機構解明及びその合成	1,100,000	330,000	1,000,000	0	0	0
継続	24780124	稲垣 瑞穂	応用生物 科学部	学術研究 補佐員	ウイルスへの直接結合によらない牛乳ラクトフォリンの示す感染阻害メカニズムの解明	900,000	270,000	0	0	0	0
継続	24780147	加藤 正吾	応用生物 科学部	助 教	付着根型つる植物の光屈性と空間獲得戦略	420,000	126,000	680,000	0	0	0
継続	24780307	西飯 直仁	応用生物 科学部	准教授	自己免疫性内分泌疾患における自己抗体の標的抗原の検索	1,400,000	420,000	0	0	0	0
継続	24780317	清水 淳文	応用生物 科学部	准教授	ネギ属植物根圏への拮抗細菌集積の機構解明	1,400,000	420,000	0	0	0	0
継続	24790108	岡 夏央	工学部	准教授	核酸の生合成経路を標的とする酵素応答性抗がん剤及び蛍光プローブの創製	1,700,000	510,000	0	0	0	0
継続	24790381	平田 暁大	生命科学 総合研究 支援 センター	助 教	Wnt シグナルによる胃上皮細胞の増殖・分化制御機構の解明	1,000,000	300,000	1,000,000	0	0	0
継続	24790751	金森 寛充	医学部 附属病院	助 教	心筋オートファジー制御による左室リモデリング改善効果と治療応用	1,300,000	390,000	0	0	0	0
継続	24791051	松戸 道徳	医学部 附属病院	助 教	Ｌ-アスパラギナーゼによる薬剤性急性膀胱炎に対する新規試験管内疾患モデルの開発	1,600,000	480,000	0	0	0	0
継続	24791457	石田成吏洋	医学部 附属病院	助 教	慢性虚血心におけるエリスロポエチン投与と下大網充填術による新たな外科治療の確立	1,000,000	300,000	0	0	0	0
継続	24791493	江頭 裕介	医学部 附属病院	医 員	急性期脳梗塞に対する新規抗炎症療法の研究と開発	500,000	150,000	0	0	0	0
継続	24792197	玉置 也剛	医学部 附属病院	助 教	ヒトiPS細胞の誘導効率を高める新規初期化因子の発見	800,000	240,000	900,000	0	0	0
新規	25730109	田村 哲嗣	工学部	助 教	環境に応じたマルチモーダル音声認識の構成最適化手法の研究	900,000	270,000	900,000	800,000	0	0
新規	25740003	飯村 康夫	流域圏 科学研究 センター	その他	多様な土壌炭素の分解反応に及ぼすブライミニング効果の定量的評価	2,500,000	750,000	900,000	0	0	0

若手研究 (B)

新規	25740036	加藤 雅彦	工学部	助教	重金属と半金属を同時に不溶化可能な土質の物理的・化学的特性の解明	1,300,000	390,000	1,000,000	1,100,000	0	0
新規	25740049	角田 裕志	応用生物科学部	その他	ニホンジカの食害が溪流内の水生生物群集に及ぼす間接的影響の解明	1,400,000	420,000	1,000,000	800,000	0	0
新規	25750039	島田 昌也	応用生物科学部	助教	米糠由来新規胆汁酸結合タンパク質のコレステロール代謝改善作用	1,900,000	570,000	1,300,000	0	0	0
新規	25750040	太田 和徳	医学系研究科	助教	転写因子 ATF4 を標的とした生活習慣病によるアレルツハイマー病発症機構の解明	1,800,000	540,000	1,300,000	0	0	0
新規	25810072	三輪 洋平	工学部	助教	高分子末端のダイナミクス	2,600,000	780,000	800,000	0	0	0
新規	25810085	リム リーフ	工学部	助教	マイクロ波支援による高機能性モノリス型キャピラリーカーラムの迅速調製の確率	1,900,000	570,000	1,400,000	0	0	0
新規	25810096	犬塚 俊康	生命科学総合研究支援センター	助教	渦鞭毛藻の生産する巨大分子の構造解析研究・巨大分子の機能解明へ向けて	2,700,000	810,000	700,000	0	0	0
新規	25810107	小村 賢一	工学部	准教授	低環境負荷型アミド化反応のためのコアシェル型多孔質シリカ触媒の開発	2,000,000	600,000	1,300,000	0	0	0
新規	25820006	柿内 利文	工学部	助教	超小型 Mg 合金単結晶疲労試験による疲労特性の微規構造依存性の解明	1,300,000	390,000	800,000	0	0	0
新規	25820023	吉川 泰晴	工学部	助教	側方応力状態を考慮した高面圧下の摩擦実験による新しい摩擦現象の解明	2,000,000	600,000	1,300,000	0	0	0
新規	25820072	古屋 耕平	工学部	助教	CFRP と金属の接着部の疲労耐久性を予測するための有限要素モデルの構築	2,500,000	750,000	800,000	0	0	0
新規	25820204	木下 幸治	工学部	助教	700MPa 級の橋梁用高降伏点鋼板の予熱フリー溶接法の提案	2,000,000	600,000	1,300,000	0	0	0
新規	25820280	十二村佳樹	地域科学部	助教	熱中症危険度の面的把握に関する研究	1,200,000	360,000	400,000	0	0	0
新規	25820430	中村 浩平	応用生物科学部	助教	原油回収技術の開発に向けたメタン発酵共生系の鍵微生物の獲得と分子機構の解明	2,700,000	810,000	600,000	0	0	0
新規	25840155	吉山 浩平	流域圏科学研究センター	助教	藻類の鉛直分布構造と多様性の創出：光と栄養塩を巡る空間競争	500,000	150,000	500,000	0	0	0
新規	25850191	二宮 茂	応用生物科学部	准教授	ウシの睡眠とウェルフェア、生産性	1,900,000	570,000	500,000	0	0	0

若手研究 (B)

新規	25850207	村上 麻美	応用生物 科学部	助教	イヌ炎症性乳癌に対するRNA干渉を利用した治療法開発	1,000,000	300,000	1,000,000	0	0	0
新規	25860267	後藤 尚絵	医学系 研究科	講師	濾胞性リンパ腫におけるクロマチン再構成異常の研究	700,000	210,000	900,000	0	0	0
新規	25860461	和田 恵子	医学系 研究科	助教	小児期の家庭内受動喫煙と肥満、酸化ストレスに関する研究	1,600,000	480,000	1,600,000	0	0	0
新規	25860529	久保田全哉	医学部 附属病院	その他	APC遺伝子へテロ変異を有する肥満・糖尿病患者を用いた大腸発癌機序の解明	900,000	270,000	900,000	1,200,000	0	0
新規	25860705	山田 恵	医学部 附属病院	助教	iPS細胞を用いた筋萎縮性側索硬化症治療薬のスクリーニング法の開発	1,000,000	300,000	600,000	0	0	0
新規	25860706	香村 彰宏	医学部 附属病院	助教	自己抗体が関与する純粋小脳型小脳失調症に関する研究	1,000,000	300,000	1,100,000	900,000	0	0
新規	25860854	久保田一生	医学部 附属病院	その他	アレルギー疾患発症の解明に向けたToll様受容体10を介したシグナル伝達経路解析	1,300,000	390,000	900,000	900,000	0	0
新規	25860855	高島 茂雄	生命科学 総合研究 支援 センター	助教	ゼブラフィッシュを用いたペルオキシソーム病発症メカニズムの解明	1,400,000	420,000	1,200,000	600,000	0	0
新規	25860943	藤澤 智美	医学系 研究科	助教	好中球性皮膚症に対する顆粒球吸着療法の奏功機序の解明	2,200,000	660,000	900,000	0	0	0
新規	25861081	加藤 博基	医学部 附属病院	助教	3テスラMRIを用いた子宮筋腫の術前シミュレーションモデルの作成	600,000	180,000	300,000	0	0	0
新規	25861266	高木 俊範	医学部 附属病院	その他	t-PA静注療法の未来への探求	1,500,000	450,000	1,700,000	0	0	0
新規	25861267	榎本由貴子	医学系 研究科	助教	血小板機能検査におけるクロピドドレル不応症の臨床的意義とその対処法	1,500,000	450,000	1,600,000	0	0	0
新規	25861370	福岡 尚和	医学部 附属病院	助教	アトロピンの脳血管内皮機能への作用	600,000	180,000	700,000	0	0	0
新規	25861416	加藤 卓	医学部 附属病院	その他	膀胱癌における塩酸ゲムシタピン耐性に関与するmiRの同定と作用機序の解明	1,900,000	570,000	1,200,000	0	0	0
新規	25862182	長谷川文子	医学部	助教	女子大学生に対する子宮頸がん教育プログラムの開発	1,000,000	300,000	600,000	700,000	0	0
新規	25862183	大橋 麗子	医学部	助教	医療型障害児入所施設における被虐待児の地域移行・自立支援に関する研究	600,000	180,000	500,000	500,000	400,000	0

若手研究 (B)

若手研究 (B)	新規	25870291	大野 敏	工学部	助教	非標準アミノ酸を利用した光開閉制御可能なバイオ・ナノカプセルの開発	1,300,000	390,000	800,000	1,000,000	0	0
	新規	25870292	青木 仁美	医学系 研究科	助教	神経細胞の多分化能に対する神経分化抑制因子 Rest の機能	1,600,000	480,000	1,700,000	0	0	0
	新規	25870293	窪田 裕大	工学部	助教	大きなストークスシフトを有し凝集状態においても強い蛍光を示す新規色素の開発	1,700,000	510,000	800,000	800,000	0	0
	継続	24840023	佐藤 正寿	教育学部	助教	Tレリ群の有理コホモロジーと写像類群の無限次元表現のねじれ係数コホモロジーの研究	1,100,000	330,000	0	0	0	0
	継続	24840024	和田出秀光	教育学部	助教	実解析学に現れる種々の関数不等式と付随する変分問題への応用	1,100,000	330,000	0	0	0	0
	継続	24890080	伊藤 弘康	医学系 研究科	准教授	転移性腫瘍に対する NKT 細胞免疫と免疫抑制因子の制御を用いた新規抗癌療法の開発	1,100,000	330,000	0	0	0	0
	継続	24890081	末次 淳	医学部 附属病院	助教	肝癌幹細胞における miRNA の解析：発癌予防と抑制そして転移抑制に向けて	1,100,000	330,000	0	0	0	0
	新規	255059	橋本永貢子	地域 科学部	准教授	中国語量詞の機能と意味について	900,000	0	0	0	0	0
	新規	255240	荒幡 克己	応用生物 科学部	教授	減反40年と日本の水田農業	3,100,000	0	0	0	0	0
	新規	25929003	石原 正志	医学部 附属病院	薬剤師	造血幹細胞移植前処置による口腔粘膜炎に対するボラプレジシクの前防効果に関する研究	500,000	0	0	0	0	0
	新規	25929005	今西 義紀	医学部 附属病院	薬剤師	シスプラチンによる腎機能障害マーカーとしてのシスタチンCの有用性の検討	500,000	0	0	0	0	0
	奨励研究	新規	25929013	鈴木 昭夫	医学部 附属病院	薬剤師	シスプラチン投与時の腎機能障害の発現に及ぼす要因の解析とその予防対策の確立	500,000	0	0	0	0
新規		25931054	寺澤里也子	医学系 研究科	事務 補佐員	前立腺がん細胞におけるカバクソンおよびその誘導体のバクリタキセル感受性増強効果	600,000	0	0	0	0	0
新規		25934005	島田 定尚	教育学部 附属 中学校	中学校 教員	局面学習を中核としたバレーボールの効果的な指導法の開発	300,000	0	0	0	0	0

(転入分)

研究種目	新規・継続 の別	課題番号	研究代表者 氏名	所属	職	研究課題名	平成25年度 (円)		平成26年度 (円)	平成27年度 (円)	平成28年度 (円)	平成29年度 (円)
							直接経費	間接経費				
基盤研究 (B) 一般	継続	23360190	國枝 稔	工学部	教 授	離散化された繊維補強材料のライフパ ン解析手法の構築と新材料開発への応用	1,800,000	540,000	0	0	0	0
	継続	23501187	河崎 哲嗣	教育学部	准教授	小学校教員を志す文系大学生を対象とし た数学的モデリング授業の開発研究	500,000	150,000	0	0	0	0
	継続	23580228	寺本 好邦	応用生物 科学部	准教授	セルロース誘導体の潜在特性を引き出す 化学修飾と配向制御による光・電気的機 能発現	1,300,000	390,000	0	0	0	0
若手研究 (B)	新規	25800195	松岡 岳洋	工学部	助 教	高密度に水素化した金属による金属水素 状態の創出	1,200,000	270,000	900,000	0	0	0

(特別研究員奨励費)

研究種目	新規・継続 の別	課題番号	研究代表者 氏名	所属	職	研究課題名	平成25年度 (円)		平成26年度 (円)	平成27年度 (円)	平成28年度 (円)	平成29年度 (円)
							直接経費	間接経費				
特別研究員 奨励費 (国内)	継続	24・1401	田川 道人	連合獣医 学研究所	特別 研究員 (DC1)	偶蹄類に感染するヘモプラズマに関する 研究	900,000	0	900,000	900,000	0	0
	継続	24・2095	盛田 怜子	連合獣医 学研究所	特別 研究員 (DC1)	複数のCYP誘導剤併用投与によるラッ ト肝に対する発がん修飾作用に関する研 究	900,000	0	900,000	900,000	0	0
	継続	24・2874	都築 直	連合獣医 学研究所	特別 研究員 (DC2)	ウマに対する生体組織工学を用いた再生 医学の応用検討	900,000	0	900,000	0	0	0
	新規	25・1103	白木 彩子	連合獣医 学研究所	特別 研究員 (DC1)	ニューロン新生傷害に関わるエピソード シスを基盤とした神経発達障害評価	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	0
	新規	25・2635	新田あかね	連合獣医 学研究所	特別 研究員 (DC1)	妊娠時マラリア感染における病態機構の 解析	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	0

平成26年度岐阜大学大学院教育学研究科修士課程学生募集

I 募集人員

専攻名	募集人員
心理発達支援専攻	11人
総合教科教育専攻	38人

II 出願期間

専攻名	期間
全専攻	平成25年9月9日(月)～平成25年9月13日(金)

III 入試期日

専攻名	期日
心理発達支援専攻 (臨床心理学)	平成25年10月5日(土)・平成25年10月6日(日)
心理発達支援専攻 (学校心理学・特別支援教育)	平成25年10月5日(土)
総合教科教育専攻	平成25年10月5日(土)

IV 合格者発表

専攻名	期日
全専攻	平成25年10月21日(月)午前10時

平成26年度岐阜大学大学院教育学研究科専門職学位課程(教職大学院)学生募集

I 募集人員

専攻名	募集人員
教職実践開発専攻	20人

II 出願期間

専攻名	期間
教職実践開発専攻	平成25年9月9日(月)～平成25年9月13日(金)

III 入試期日

専攻名	期日
教職実践開発専攻	平成25年10月5日(土)

IV 合格者発表

専攻名	期日
教職実践開発専攻	平成25年10月21日(月)午前10時

平成26年度岐阜大学大学院医学系研究科（医科学専攻）博士課程学生募集

I 募集人員

専攻名	募集人員
医科学専攻	6人

II 出願期間

専攻名	期 間	
医科学専攻	第1次	平成25年9月4日（水）～平成25年9月13日（金）
	第2次	平成26年1月8日（水）～平成26年1月17日（金）
	第3次	平成26年2月17日（月）～平成26年2月21日（金）

※第3次募集は、募集定員を満した時は、実施しない場合がある。

III 入試期日

専攻名	期 日	
医科学専攻	第1次	平成25年9月27日（金）～平成25年10月1日（火）
	第2次	平成26年1月31日（金）～平成26年2月4日（火）
	第3次	平成26年2月27日（木）～平成26年2月28日（金）

IV 合格者発表

専攻名	期 日	
医科学専攻	第1次	平成25年10月23日（水）正午
	第2次	平成26年2月21日（金）正午
	第3次	平成26年3月21日（金）正午

平成26年度岐阜大学大学院医学系研究科（再生医科学専攻）博士後期課程学生募集

I 募集人員

専攻名	募集人員
再生医科学専攻	6人

II 出願期間

専攻名	期 間	
再生医科学専攻	第1次	平成25年9月4日（水）～平成25年9月13日（金）
	第2次	平成26年1月8日（水）～平成26年1月17日（金）
	第3次	平成26年2月17日（月）～平成26年2月21日（金）

※第3次募集は、募集定員を満した時は、実施しない場合がある。

III 入試期日

専攻名	期 日	
再生医科学専攻	第1次	平成25年9月27日（金）
	第2次	平成26年1月31日（金）
	第3次	平成26年2月27日（木）

IV 合格者発表

専攻名	期 日	
再生医科学専攻	第1次	平成25年10月23日（水）正午
	第2次	平成26年2月21日（金）正午
	第3次	平成26年3月21日（金）正午

諸会議

<p>◇ 第3回教養教育推進センター業務実施委員会 6月3日（月） 議 題 1. 教養教育における授業構築の基本方針並びに全学共通教育に係る新規開講科目の設置に関する基本的な考え方について</p> <p>◇ 第400回役員会 6月6日（木） 議 題 1. 教育職員の人事（流域圏科学研究センター：准教授1，生命科学総合研究支援センター：教授1）について</p> <p>◇ 第181回図書館委員会 6月11日（火）</p>	<p>議 題 1. 平成24年度活動報告及び運営費決算について 2. 平成25年度事業計画及び運営費予算案について 3. 学生用図書のおすすめについて 4. 図書及び雑誌の廃棄について 5. 電子ジャーナル購入経費について（継続審議）</p> <p>◇ 第3回大学教育委員会 6月11日（火） 議 題 1. 教育推進・学生支援機構の設置について 2. 課外活動支援経費について 3. 平成25年度日本学生支援機構大学（在学採用）奨学生の推薦について 4. 学生の乗車マナーについて</p>
--	--

◇ 第401回役員会

6月13日(木)

議 題

1. ポイント外教育職員の配置について
2. 教育職員の人事(地域科学部:助教2)について

◇ 第115回教育研究評議会

6月13日(木)

議 題

1. 平成24事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
2. 大学機関別認証評価に係る自己評価書(案)について
3. スプラス・マレット大学との学術交流協定について
4. 教育職員の任期を定める規程の一部改正について

◇ 第3回部局長・部長会

6月13日(木)

事 項

1. 教育推進・学生支援機構の設置について
2. 岐阜大学の理念実現に向けて(案)について

◇ 第402回役員会

6月13日(木)

議 題

1. スプラス・マレット大学との大学間学術交流協定の締結について
2. 教育職員の任期を定める規程の一部改正について

◇ 第3回教養教育推進センター企画運営委員会

6月17日(月)

議 題

1. 非常勤講師採用基準について
2. 教育推進・学生支援機構の設置について

◇ 第60回経営協議会

6月18日(火)

議 題

1. 平成24事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
2. 大学機関別認証評価に係る自己評価書(案)について
3. 平成24事業年度財務諸表(案)等について
4. 平成26年度概算要求事項(案)について

◇ 第403回役員会

6月21日(金)

議 題

1. 特任教員雇用申請について
2. 平成24事業年度に係る業務の実績に関する報告書(案)について
3. 大学機関別認証評価に係る自己評価書(案)について
4. 平成24事業年度財務諸表(案)等について
5. 平成26年度概算要求事項(案)について

◇ 第3回国際戦略本部会議

6月25日(火)

議 題

1. 平成25年度10月期学術交流協定に基づく短期交換留学生の受入について

◇ 第3回入学試験委員会

6月26日(水)

議 題

1. 医学部看護学科のアドミッション・ポリシーの改定(案)について
2. 応用生物科学部のアドミッション・ポリシーの改定(案)について
3. 教育学研究科一般入試入学者選抜基準の一部改正(案)について
4. 教育学研究科平成26年度入試の変更(案)について
5. 教育学部における大学入試センター試験利用科目の変更(案)について
6. 工学部入学者選抜基準の一部改正(案)について
7. 一般入試(前期日程試験・後期日程試験)における英語の試験時間(案)について
8. 平成26年度入学者選抜に関する要項(案)について
9. 平成26年度特別入試(推薦入学I・社会人・帰国子女)学生募集要項(案)について
10. 平成26年度大学入試センター試験の試験場設定及び各学部(校舎)別志願者割当数等(案)について

◇ 第404回役員会

6月27日(木)

議 題

1. 教育職員の人事(工学部:教授又は准教授1名, 准教授2名, 助教2名)について

主要日誌

月 日	行 事 名
6 / 1	工学部3年次編入学（推薦）入学試験
3	第3回教養教育推進センター業務実施委員会
6	第400回役員会
7	代議員会・研究科委員会（連農）
11	第181回図書館委員会
	第3回大学教育委員会
12	看護学科・看護学専攻教授会議（医）
	教授会（メディア）
	教授会・代議委員会（工）
13	第401回・第402回役員会
	第115回教育研究評議会
	第3回部局長・部長会
14	代議委員会（連獣）
17	第3回教養教育推進センター企画運営委員会
	連合農学研究科（秋季入学）入学試験（～7/1）
18	第60回経営協議会
	研究科委員会（連創）
19	教授会・研究科委員会（教・地・応）
	医学研究科・医学科教授会議（医）
21	第403回役員会
25	第3回国際戦略本部会議
	応用生物科学部3年次編入学入学試験
26	第3回入学試験委員会
	教授会（流域・生命）
27	第404回役員会
29	工学部3年次編入学（一般）入学試験