

### 3 研究関係

#### (1) 紀要等発行状況

紀 要 等 名	主 な 配 布 先	編 集 ・ 発 行
哲学・思想論集 第30号	国公立大学，関連研究機関等	哲学・思想専攻
歴史人類第33号	国立私立大学，研究機関等	歴史・人類学専攻
年報日本史叢2004		
近代史料研究第4号		
筑波大学先史学・考古学研究 第16号		
文芸言語研究・言語篇 45号，46号	国公立大学，学内関係部局等	文芸・言語専攻
文芸言語研究・文芸篇 45号，46号		
論叢 現代文化・公共政策VOL.1	国内外の関係大学，図書館，学内関係部局	現代文化・公共政策専攻
筑波法政 第37号，第38号	国公立大学，関連研究機関等	社会科学専攻
経済学論集 第52号，第53号		
社会学ジャーナル30号		
国際政治経済学研究 14号，15号	国内外の関係大学・研究機関	国際政治経済学専攻
平成15年度数学系年次報告	国内理工系大学，研究機関，学内関係者	数学系
Tsukuba Journal of Mathematics Vol.28, No.1, No.2	国内外の大学，研究機関，学内関係者	
平成15年度物理学系年次報告	国内理工系大学，研究機関，学内関係部局	物理学系
リスク工学研究	国立図書館，国公立大学，研究機関等	リスク工学専攻
電子情報工学系テクニカルレポート	国会図書館および海外大学	コンピュータサイエンス専攻
Annual Report of the Institute of Geoscience, The University of Tsukuba, No.30	国内外の大学，研究機関等	地球環境科学専攻 地球進化科学専攻 生命共存科学専攻 (旧地球科学系)
Science Reports of the Institute of Geoscience, University of Tsukuba Sec. A vol 26		地球環境科学専攻 生命共存科学専攻
人文地理学研究 29号	国内外の大学，研究機関等	地球環境科学専攻
地域研究年報 27号	国内の大学，研究機関等	
Annual Report 2003-2004 No.27	学内各組織，関係国立私立大学	社会工学系
筑波大学農林社会経済研究22号	国内の大学，研究機関等	農林学系
筑波大学農林学系年報 平成15年度	学内の研究組織	
教育学研究集録 第28集	国立私立大学，関連研究機関等	教育学系
教育学系論集 第29巻		
筑波大学心理学研究28号，29号	国立図書館，心理学関係学部を持つ全国の国立大学，主要私立大学，主要な研究所	心理学系
筑波大学臨床心理学論集19集	心理相談室を設置している全国の主要大学，公的相談機関	心理相談室

紀 要 等 名	主 な 配 布 先	編 集 ・ 発 行
筑波大学発達臨床心理学研究16巻	心理相談室を設置している全国の主要大学、公的相談機関	発達臨床心理心理相談室
心身障害学研究第29巻	国内外の大学、研究機関等	心身障害学系
筑波大学体育科学系紀要 第28巻	国内の大学等	体育科学系
筑波大学体育科学系研究業績集 2004・1～2004・12		
筑波大学芸術年報 2004	国公立大学、美術館・博物館、 学内関係部局等	芸術学系
芸術研究報 25		
芸術研究報・作品集 16		
筑波大学臨床医学系業績目録（2003）	学内関係部局	臨床医学系
図書館情報メディア研究 2巻1号2004	学内関係部局、国内外の大学図書館等	「図書館情報メディア研究」 編集委員会
プラズマ研究センター年次報告 平成 15年度	学内外関係部局等	プラズマ研究センター
外国語教育論集 第27号	国公立大学・関係機関、学内関係部 局	外国語センター
大学体育研究	国公立体育系大学、学内関係部局	体育センター
体育センター年次報告	学内関係部局	体育センター
農林技術センター研究報告	全国国公立大学附属農場、関係国公立 研究機関、学内関係部局等	農林技術センター
農林技術センター演習林報告	全国国公立大学関係学科・附属演習 林、関係国立研究機関、学内関係部局 等	農林技術センター
農林技術センター活動報告書	全国国公立大学附属農場、関係国公立 研究機関、学内関係部局等	農林技術センター
Tsukuba Asian Seminar on Agricultural Education(TASAE)	国内外の大学、研究機関等、セミナー 参加者	農林技術センター
筑波大学留学生センター日本語教育論 集19号	国公立大学、研究機関等	留学生センター
大学研究 31号、32号	全国の高等教育研究機関 高等教育研究者	大学研究センター
筑波大学における入学者選抜に関する 調査・研究報告書（平成16年度）	各教育組織	アドミッションセンター
大学等発ベンチャーの課題と推進方策 に関する調査研究	国公立大学、学内関係部局、調査回 答企業等	産学リエゾン共同研究センター
UTTC Annual Report 2003	国内外関係研究機関等	研究基盤総合センター 応用加速器部門
筑波大学学校教育論集	国公立大学等	附属学校教育局
研究紀要 第57号	全国国立大学附属中学校	附属中学校
研究資料〈教育課程研究〉39号 総合学習研究（29）		
筑波大学附属駒場論集 第44集	国立大学附属中学校、附属高等学校、 筑波大学関係部局等 筑波大学附属駒 場中・高等学校	附属駒場中・高等学校

紀 要 等 名	主 な 配 布 先	編 集 ・ 発 行
研究紀要 第42号	文部科学省, 学内関係者, 国立大学附属学校, 全国総合学科高等学校, 埼玉県公立高等学校等	附属坂戸高等学校
第8回総合学科研究大会資料集		
研究開発実施報告書 (第2年次)		
視覚障害教育研究協議会資料集	視覚障害教育研究協議会参加者及び視覚障害教育関係機関	
筑波大学聾学校紀要第27巻	公私立聾学校, 各種関係機関等	附属聾学校
研究紀要 第49集 個のニーズに応える特別支援教育の深化と充実をめざして －アセスメントの側面から－	養護学校, 障害児教育研究機関, 学内関係部局	附属大塚養護学校
研究紀要 第2集 個のニーズに応える特別支援教育の深化と充実をめざして －地域支援モデルの構築－	特別支援教育関係機関, 養護学校, 障害児教育研究機関, 学内関係部局	附属大塚養護学校支援部
筑波大学附属桐が丘養護学校研究紀要第40巻	学内関係者・各関係機関・附属学校・公立肢体不自由学校	附属桐が丘養護学校
研究開発実施報告書 (第一年次)	知的養護学校等	附属久里浜養護学校

## (2) 各種受賞

### ア 学会賞等

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
人文社会科学研究科 教授	木下 太志	出版奨励賞（共同受賞、日本人口学会）	『歴史人口学と家族史』	16.6
人文社会科学研究科 教授	古田 博司	読売・吉野作造賞	東アジア・イデオロギーを超えて	16.7
人文社会科学研究科 助教授	竹谷 悦子	アメリカ学会清水博賞	U.S. Women Writers and the Discourses of Colonialism, 1825-1861(テネシ-大学出版局、2003年)	16.7
人文社会科学研究科 助教授	竹谷 悦子	日本学術振興会賞	「アメリカ女性作家の植民地主義的言説の分析によるアメリカ研究」	17.3
人文社会科学研究科 助教授	山下 浩	The Isabel MacCafferey Award	Edmund Spenser: THE FAERIE QUEENE, (Longman Annotated English Poets Series), Person Education, 2001	16.10
人文社会科学研究科 助教授	吉森佳奈子	第6回紫式部学術賞	著書 『河海抄』の『源氏物語』	16.12
ビジネス科学研究科 教授	新井 誠	社団法人青年後見センター・リーガルサポート理事長賞	同教授のこれまでの青年後見制度の普及・利用促進につくした功績が評価された。	16.12
数理物質科学研究科 教授	青木 慎也	第1回日本学術振興会賞	「格子ゲージ理論の手法による素粒子物理学の研究」	17.3
数理物質科学研究科 教授	赤平 昌文	2004年度解析学賞	統計的推定の高次漸近理論に関する研究業績	16.9
数理物質科学研究科 (計算科学研究センター) 教授	梅村 雅之	日本天文学会欧文研究報告論文賞	The Discovery of Two Lyman $\alpha$ Emitters Beyond Redshift 6 in the Subaru Deep Field K.Kodaira 他43名 Publ. Astron. Soc. Japan Letters, 55 17-21(2003)	17.3
数理物質科学研究科 教授	関口 章	2004年度フンボルト賞	Contribution to Heavier Group 14 Elements Chemistry(高周期14族元素化学に関する系統的研究)	16.4
数理物質科学研究科 助教授	木塚 徳志	Int.Metallographic Contest, 2-nd(2004)in Class in Electron Microscopy-Transmission and Analytical (The Int.Metallographic Society and ASM Int.)	Images of Silicon Wires of Nanometer Width	16.7

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
数理物質科学研究科 助教授	木塚 徳志	Int.Metallographic Contest, 3-rd(2004) in Class in Unique, Unusual, and New Techniques in Microscopy (The Int.Metallographic Society and ASM Int.)	Atomistic Analysis of Preparation, Deformation, Fracture and Joining Single-walled Nanotubes	16.7
数理物質科学研究科 助教授	佐々木正洋	JJAP編集貢献賞	JJAP編集に対する多大な貢献に対して	16.4
数理物質科学研究科 助教授	白石 賢二	Selete Achievement A Ward	High-K技術に対する研究	16.5
数理物質科学研究科 助教授	藤田 淳一	MNC (Microprocess and Nano Techonology Conference) 国際会議	Graphitize Wavy Traces of Iron Particles Observed in Amorphus Carbon Nano-pillars」に対して	16.10
数理物質科学研究科 助手	砂川 秀明	日本数学会建部賢弘奨励賞	非線形Klein-Gordon方程式系の解の漸近挙動の研究	16.9
数理物質科学研究科 助手	安野 嘉晃	日本光学会奨励賞	「Polarization Sensitive Spectral Interferometric Optical Coherence Tomography for Biological Samples」に対して	16.11
システム情報工学研究科 教授	青島 伸治	計測自動制御学会 教育貢献賞	エンジニア教育への貢献	16.8
システム情報工学研究科 教授	稲垣 敏之	自動車技術会2003年秋季大会優秀講演発表賞	2つのモードを持つACCシステムへのドライバのモード認識	16.5
システム情報工学研究科 教授	井上 哲郎	茨城県建築士事務所協会一般功労者表彰	既存建築物の耐震診断及び補強計画の促進に貢献したことに対する表彰	16.5
システム情報工学研究科 教授	今井 弘	茨城県建築士事務所協会一般功労者表彰	既存建築物の耐震診断及び補強計画の促進に貢献したことに対する表彰	16.5
システム情報工学研究科 教授	岩田 洋夫	日本バーチャルリアリティ学会 論文賞	食感呈示装置の開発	16.9
システム情報工学研究科 教授	岩田 洋夫	電子情報通信学会 ヒューマンコミュニケーション賞	食感呈示装置における感覚統合	17.3
システム情報工学研究科 教授	大田 友一	国際パターン認識連盟フェロー	For Contributions to Computer Vision and Vision-Based Approach to Image Media and for service to the IAPR	16.8
システム情報工学研究科 教授	大田 友一	電子情報通信学会フェロー	視覚情報メディアに関する先駆的研究の貢献	16.9

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
システム情報工学研究科 教授	大田 友一	FIT2004論文賞	話者の注目喚起行動による机上作業映像の自動編集-ユーザインタフェースの側面からの評価-	16.9
システム情報工学研究科 教授	小場瀬令二	建築学会関東支部主催『美しくまちをつくる, むらをつくる』街づくりコンペで最優秀賞	『浦安さんぽ式』	16.10
システム情報工学研究科 教授	加藤 和彦	日本ソフトウェア科学会2003年度論文賞	安全なソフトウェア実行システム SoftwarePotの設計と実装	16.5
システム情報工学研究科 教授	亀田 壽夫	電子情報通信学会フェロー称号授与	情報処理システムの性能最適化に関する学術的基礎研究	16.9
システム情報工学研究科 教授	北脇 信彦	IEEE Fellow	for contributions to speech quality assessment for low bit rate encoders and associated standards	17.1
システム情報工学研究科 教授	黒田 誼	日本農業経済学会誌賞	“Impacts of Set-Aside and R&E Policies on Agricultural Productivity in Japan, 1965-97”	16.4
システム情報工学研究科 教授	黒田 誼	東アジア経済学会優秀論文発表賞 (East Asian Economic Association)	“Public Infrastructure and Productivity in Philippine Agriculture, 1974-2000” (with Romeo G. Teruel)	16.11
システム情報工学研究科 教授 教授 講師	佐藤 三久 朴 泰祐 高橋 大介	情報処理学会論文賞	OmniRPC: グリッド環境での並列プログラミングのためのGrid RPCシステム	16.5
システム情報工学研究科 教授	山海 嘉之	SI2004ベストセッション講演賞	次世代医療を支えるWearableデータターミナル-Cybernetics基盤技術の開拓-	16.12
システム情報工学研究科 教授 講師	田中 二郎 志築文太郎	「マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシンポジウム (DICOMO2004)」優秀論文賞, 情報処理学会	双方向授業のためのデジタルペンを利用した手書き筆記交換システム	16.10
システム情報工学研究科 教授	土井 正幸	日本港湾協会論文賞	土井正幸編著『港湾と地域の経済学』(2003年11月, 多賀出版)	16.5
システム情報工学研究科 教授	水谷 孝一	2004年度農業施設学会年次大会優秀賞	音響反射を利用する温室内温度プロファイルの計測	16.8
システム情報工学研究科 教授	安永 守利	The 5th Int’ l Conf Simulated Evolution And Learning (SEAL’ 04) Best Paper Award	Extraction of Feature Patterns Embedded in Non-Transcribed Region of Dictyostelium Discoideum	16.10



所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
システム情報工学研究科 助教授	小木 哲朗	大川出版賞	シミュレーションの思想	16.11
システム情報工学研究科 助教授	葛岡 英明	DICOMO 2004優秀プレゼンテーション賞	肩載せアクティブカメラ・レーザによる遠隔協調作業	16.7
システム情報工学研究科 助教授	葛岡 英明	日本バーチャルリアリティ学会論文賞	マヤ文明展におけるバーチャルガイドツアーのためのユーザインタフェース	16.9
システム情報工学研究科 助教授	葛岡 英明	SI2004ベストセッション講演賞	展示空間を利用した実世界ロールプレイングゲーム	16.12
システム情報工学研究科 助教授	葛岡 英明	サイバースペースと仮想都市研究会 サイバースペース研究賞	ロボットを介した遠隔コミュニケーションシステムにおけるエコロジーの2重性とその解決法	17.2
システム情報工学研究科 助教授	榊原 潤	可視化情報学会学会賞（技術賞）	Scanning stereo-PIV for 3D velocity measurement	16.7
システム情報工学研究科 助教授	佐藤 美佳	日本港湾協会論文賞	著書「港湾と地域の経済学」（共著）	16.5
システム情報工学研究科 助教授	藪野 浩司	日本機械学会機械力学計測制御部門 パイオニア賞	機械システムに対する新たな非線形制御手法を開発した業績に対して	16.9
システム情報工学研究科 講師	有田 智一	2004年度日本建築学会奨励賞	建築基準法接道義務の但書き規定の運用とその問題点有田智一・岩田司「建築基準法接道義務の但書き規定の運用実態とその問題点」,『日本建築学会計画系論文集』第531号,2000年5月	16.8
システム情報工学研究科 講師	亀田 敏弘	地盤工学会「土と基礎」年間優秀賞	GPS地殻変動計測への新しい解析理論の応用	16.5
システム情報工学研究科 講師	長谷川泰久	The 2003 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems Conference Paper Award	Study on Brachiation Controller for the Multi-locomotion Robot -Redesigning Behavior Controllers-	16.10
システム情報工学研究科 講師	長谷川泰久	The 2004 International Symposium on Micro-Nano Mechanics and Human Science Conference Paper Award	Passive Dynamic Autonomous Control of Bipedal Walking	16.11
システム情報工学研究科 講師	星野 准一	SI2004ベストセッション講演賞	CGキャラクタによる能動的対話空間の生成	16.12

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
システム情報工学研究科 講師	矢野 博明	日本バーチャルリアリティ学会 論文賞	食感呈示装置の開発	16.9
システム情報工学研究科 講師	矢野 博明	電子情報通信学会 ヒューマンコミュニケーション賞	食感呈示装置における感覚統合	17.3
生命環境科学研究科 教授	柿畠 眞	日本菌学会平塚賞	The Hiratsuka Award of the Mycological Society of Japan	16.5
生命環境科学研究科 教授	小林 達彦	第1回日本学術振興会賞	受賞題目：ニトリル化合物代謝の 分子機構と物質生産利用に関する 研究	17.3
生命環境科学研究科 教授 助教授	田中 秀夫 青柳 秀紀	日本生物学会東日本支部ポ スター発表会 支部長賞 (銀賞)	特殊菌体濃縮システムを導入した 実用的な食品微生物の迅速検査法 の開発	16.12
生命環境科学研究科 教授	徳増 征二	日本菌学会平塚賞	Molecular phylogeny of four selected species of the strictly anamorphic genus <i>Thysanophora</i> using nuclear ribosomal DNA sequences(Microscience誌掲載論 文)	16.5
生命環境科学研究科 教授	永木 正和	平成16年度日本農業経営学 会賞学会誌賞	Water Availability Conditions and Determinants of Rice Productivity :A Case Study of the Gia Thuan Irrigation System,Vietnam,「農業経営研究」 第41巻-第2号, 日本農業経営学 会, 24頁~34頁	16.7
生命環境科学研究科 教授	永木 正和	農業情報学会フェロー称号	農業情報学会フェロー称号	16.9
生命環境科学研究科 教授	福島 武彦	河川整備基金研究助成	湖沼・ダム湖での水質鉛直分布の 連続観測と水管理への応用	16.5
生命環境科学研究科 教授	福島 武彦	平成16年度下水道振興基金 研究助成	市街地からの有害化学物質の雨天 時流出の連続観測とその発生源・ 動態解析	16.7
生命環境科学研究科 教授	松本 宏	日本雑草学会賞(業績賞)	植物における光酸化傷害誘導型生 理活性物質の作用機構に関する研 究に対して	16.4
生命環境科学研究科 教授	宮本 邦明	砂防学会論文賞	土石流の数値シミュレーションと 相似則	16.5
生命環境科学研究科 教授	渡辺 守	第52回日本生態学会大会・ ポスター賞・優秀賞	再交尾したナミアゲハの雌におけ る精子排出	17.3
生命環境科学研究科 助教授	磯田 博子	日本砂漠学会学術論文賞	乾燥地有用生物資源の機能開発と 有効利用に関する研究	16.8
生命環境科学研究科 助教授	江面 浩	日本植物細胞分子生物学会 技術賞	バイオテクノロジーを活用したメ ロンの品種改良技術の開発	16.8



所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
生命環境科学研究科 助教授	戒能 洋一	日本応用動物昆虫学会学会賞	寄生性昆虫の寄主発見行動に関する行動生態学的研究	17.3
生命環境科学研究科 助教授	山口 智治 他	農業施設学会論文賞	Studies on Thermal Environment of the Sunlight Greenhouse, Part 1&2, Journal of the Society of Agricultural Structures, Japan, 34(1), 31-37, 39-47, 2003	16.8
生命環境科学研究科 助教授	山口 智治 他	農業施設学会大会ポスター発表最優秀賞	CFDによる生物生産施設内空気分布に関する研究—パッドファン冷房大型温室における温度分布解析	16.8
生命環境科学研究科 講師 助教授 教授	野村 暢彦 中島 敏明 内山 裕夫	日本微生物生態学会論文賞	Participation of nitrite reductase in conversion NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> to NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> in a heterotrophic nitrifier, Burkholderia cepacia NH-17, with denitrification activity.	16.11
生命環境科学研究科 講師	野村 暢彦	2004年度日本微生物生態学会論文賞	Participation of nitrite reductase in conversion NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> to NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> in a heterotrophic nitrifier, Burkholderia cepacia NH-17, with denitrification activity. Microbes and Environments 18:203-209 (2003)	16.11
生命環境科学研究科 助手	橋本 義輝	第5回酵素応用シンポジウム研究奨励賞	N-置換ホルムアミド代謝に関わる酵素の基礎解析および有用物質生産への応用	16.6
人間総合科学研究科 教授	新井邦二郎	日本カウンセリング学会第37回大会ポスター賞	児童の抑うつ症状における素因ストレスモデルとストレス媒介モデルの比較(2)	16.8
人間総合科学研究科 教授	安藤 邦廣	日本建築学会東北支部東北建築賞作品奨励賞	「秋田県ゆとり生活創造センター遊学舎」(共同設計)	16.6
人間総合科学研究科 教授	石隈 利紀	日本教育心理学会優秀論文賞	教師・保護者・スクールカウンセラーによるコア援助チームの形成と展開—援助者としての保護者に焦点をあてて	16.4
人間総合科学研究科 教授	大河内信弘	Grassi Prize	Anti-thrombin prevents hepatic metastasis of colon cancer after ischemia reperfusion	16.12
人間総合科学研究科 教授	加藤 澤男	紫綬褒章	多年体操競技界にあって優れた成績を挙げるとともに後進の育成に貢献したことに対して	16.4
人間総合科学研究科 教授	斎藤 英俊	ベトナム社会主義共和国文化情報事業褒賞	ベトナムの文化遺産保存事業への貢献に対して	16.12
人間総合科学研究科 教授	斎藤 英俊	2004年度ユネスコ・アジアパシフィック文化遺産保存賞(功績賞)	ベトナムの伝統的民家の保存プロジェクトに対して	17.1

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
人間総合科学研究科 教授 助教授 助教授	佐伯 聰夫 菊 幸一 仲澤 眞	平成16年度秩父宮記念ス ポーツ医・科学賞奨励賞	「生涯スポーツの振興方策に関する調査研究」, 「スペクテータースポーツにおける観戦文化の形成過程に関する研究」, 「地域社会における社会制度としての競技スポーツ大会とコミュニティ形成」, 「企業スポーツ支援のモデル開発に関する国際調査研究」等のスポーツの振興に関する一連の社会学的研究に対して	16.6
人間総合科学研究科 教授 講師	高松 薫 大山 (卞) 圭悟	平成16年度日本体育学会学 会賞	レジスタンス運動におけるStrength-up type と Bulk-up type の負荷特性の相違-筋放電量および成長ホルモンの分泌に着目して-	16.9
人間総合科学研究科 教授	玉川 信一	第58回 二紀展 鍋井賞	夜の月	16.10
人間総合科学研究科 教授	南 学	教育展示 優秀賞 (銅賞に相当)	CT/MR determination of the origin of Abdominal tumors: where are you from?	16.12
人間総合科学研究科 教授 講師	山本 雅之 伊東 健	Thomson Scientific Research Front Award 2004	異物 代謝・酸素ストレス応答を制御する Nrf2-Keap1 系の発見	16.11
人間総合科学研究科 教授	渡辺三枝子	The Penn State Allumuni Award (ペンシルバニア 州立大学)	キャリア発達教育への貢献	16.4
人間総合科学研究科 教授	渡辺三枝子	International Leadership Award(International Career Development Association)	キャリア発達の研究とカウンセラー教育での貢献	16.6
人間総合科学研究科 助教授	内山 治樹	平成16年度日本スポーツ方 法学会学会賞	バスケットボール競技におけるチーム戦術の構造分析	17.3
人間総合科学研究科 助教授	筒井 達夫	Poster Award	Resonant Frequency control for the Artificial Heart Using the online	16.9
人間総合科学研究科 助教授	筒井 達夫	ヤングベンチャービジネス プランコンペ いばらき優秀賞	血栓計測モニターによる健康管理	17.1
人間総合科学研究科 助教授	直江 俊雄	美術科教育学会 第2回 『美術教育学』賞	ハーバート・リードと英国美術教育改革—批評家と教育実践者との対話をめぐって—	17.3
人間総合科学研究科 助教授	本間三和子	平成16年度筑波大学河本体 育科学研究奨励賞	Routine analysis of synchronised swimming at the 9th FINA World Championships 2001	16.11

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
人間総合科学研究科 講師	石黒 浩毅	Lilly Molecular Psychiatry Award honorary mention	Human Cannabinoid receptor 1:5' exons,camd: date regulatory regions, polymorphisms,haplotypes and association with polysubstance abuse	16.8
人間総合科学研究科 講師	伊東 健	日本生化学会奨励賞	Keap1/Nrf2制御系による酸化ス トレス防御機構の解明	16.10
人間総合科学研究科 講師	大藏 倫博	日本肥満学会若手研究奨励 賞	有酸素性運動と肥満タイプが腹 部脂肪の減少に与える影響 - The SMART Study -	16.10
人間総合科学研究科 講師	小田 竜也	日本消化器病学会研究奨励 賞	消化器疾患の病因, 病態の解明及 び疾患の予防, 治療に寄与する臨 床及び基礎研究に対して	16.12
人間総合科学研究科 講師	加治 優一	フィルムフェスティバル優 勝	Visualization of vitreous body after posterior capsule using 11- deoxycortisol	16.5
人間総合科学研究科 講師	後藤 大輔	内科学会奨励賞	自己免疫疾患における可溶性 CD1d遺伝子の発現に関する検討	16.4
人間総合科学研究科 講師	木塚 朝博	平成16年度筑波大学河本体 育科学研究奨励賞	運動経験による伸張反射の調整能 力の相違	16.11
人間総合科学研究科 講師	正田 純一	HEPATOLOGY RESEARCH賞 (肝臓研究賞)	Novel mutations identified in the human multidrug resistance- associated protein2(MRP2/ ABCC2) gene in a Japanese patient with Dubin-Johnson syndrome	16.6
人間総合科学研究科 講師	正田 純一	肝臓フォーラム奨励賞	Genipin enhances multidrug resistance associated protein2- mediated bile formation in rat liver	16.6
人間総合科学研究科 講師	島野 仁	日本臨床分子医学会賞	エネルギー代謝転写調節と生活習 慣病	16.7
人間総合科学研究科 講師	田島 直樹	第6回高知国際版画トリエン ナーレ日和崎尊夫賞	steering-II (銅版画)	17.3
人間総合科学研究科 講師	野々山未希 子	学術奨励賞	STD予防視聴覚教材が若者の セーファー・セックスに与える影 響	16.12
人間総合科学研究科 講師	日高紀久江	日本プライマリ・ケア学会 優秀論文賞	布団の上での起き上がり支援技術 の検討— 一般助成における客観 的評価と主観的評価から—	16.6
人間総合科学研究科 講師	仏山 輝美	第58回 二紀展 同人賞	シェフの唄 (油彩画, 130号)	16.10

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
人間総合科学研究科 助手	家光 素行	Hypertension Research -Novartis賞- (第4回) 優秀論文賞	Cardiac hypertrophy by hypertension and exercise training exhibits different gene expression of enzymes in energy metabolism	16.10
人間総合科学研究科 助手	家光 素行	American Heart Association (米国心臓学会 : AHA) Scientific Meeting 2004, Scientific Sessions Poster Competition・Population Science Award	Chronic exercise training improves aging-induced decrease fatty acid metabolic capacity through peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR)- $\alpha$ signaling in the heart	16.11
人間総合科学研究科 準研究員	木庭 康樹	平成16年度日本体育学会奨励賞	プラトン哲学におけるソーマの原理的特性	16.9
人間総合科学研究科 準研究員	木庭 康樹	平成16年度筑波大学河本体育科学研究奨励賞	プラトン哲学におけるソーマの原理的特性	16.11
図書館情報メディア 研究科 講師	水落 憲和	電子スピンスイエンズ学会 年会優秀発表賞	CVDホモエピタキシャルダイヤモンドにおける水素の伴った炭素ダングリングボンドのESRによる研究	16.11
プラズマ研究センター 研究機関研究員	沼倉 友晴	第5回核融合エネルギー連 合講演会優秀賞	プラズマ研究センターにおける業績「電位形成比例則並びに高パワージャイロトロンを用いた生成電場及び電場の径方向シアアの効果」に対して	16.6

## イ 研究助成等

所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
数理物質科学研究科 教授	赤木 和夫	財団法人 小笠原科学技術 振興財団研究助成	キラルな液晶性反応場を用いた芳香族系光学活性導電性高分子の開発	16.12
数理物質科学研究科 教授	齋藤 一弥	茨城県科学技術振興財団学会等開催助成賞	The Third International Symposium on the New Frontiers of Thermal Studies of Materials	16.7
数理物質科学研究科 教授	齋藤 一弥	泉科学技術振興財団研究助成賞	負の熱膨張を示す固溶体酸化物の熱容量と格子振動に関する研究	16.10
数理物質科学研究科 教授	関口 章	財団法人 旭硝子財団研究助成賞	有機・無機ハイブリット型ナノラスター分子の創製と機能性材料への応用	16.6
数理物質科学研究科 教授	宮崎 修一	第3回「トヨタ先端技術共同研究公募」研究助成	Ti基合金のゴムメタル的変形機構の解明	16.4
数理物質科学研究科 教授	山部紀久夫	Leadership Award	SEMI International Standards の発展に対する貢献	16.12
数理物質科学研究科 教授	山本 泰彦	日本学術振興会国際学会等派遣助成賞	Effects of axial ligand coordination on the in-plane asymmetry of the heme electronic structure of oxidized cytochrome C	16.7
数理物質科学研究科 助教授	木塚 徳志	戦略的創造事業さきがけ研究21	原子直視法によるナノコンタクトの光機能探索	16.4
数理物質科学研究科 講師	末永 聖武	SONBOR GRANT 研究助成賞	生物活性天然物に関する研究	16.5
数理物質科学研究科 講師	末永 聖武	クリタ水・環境科学振興財団研究助成賞	水生生物由来の生物活性物質の探索および機能解明	16.8
数理物質科学研究科 講師	末永 聖武	松籟科学技術振興財団研究助成賞	植物由来ジテルペン、ジオルキノライドDの合成と生体分子との反応に関する研究	17.1
数理物質科学研究科 助手	土屋 敬広	倉田記念日立科学技術財団第37回研究助成賞	内包フラーレンを鍵物質とする超分子磁性伝導体の開発	17.3
システム情報工学研究科 教授	寅市 和男	平成16年度船井情報科学振興賞（エレクトロニクス部門）	「フルーエンシ情報理論とそのマルチメディアへの応用に関する研究」	17.3
システム情報工学研究科（計算科学研究センター） 助教授	石川 佳治	日本データベース学会平成16年度上林奨励賞	データベースに関する研究や技術に対して国際的に優れた貢献	17.2
生命環境科学研究科 助教授	青柳 秀紀	地球環境財団研究奨励金	コケ培養細胞を用いた大気環境の迅速かつ定量的な評価法の開発とその利用研究	16.12
生命環境科学研究科 助教授	浅沼 順	アサヒビール学術振興財団研究助成	大気・地表面間の熱・水・CO <sub>2</sub> 輸送に関する時間-周波数解析	16.6



所属・職名	氏名	賞名	受賞論文等	受賞月
生命環境科学研究科 講師	興野 純	財団法人実吉奨学会研究助成金	鉱物の結晶構造に対する光誘起構造相転移の動的機構解明	16.9
人間総合科学研究科 教授	大鹿 哲郎	平成16年度日本医師会医学研究助成費	眼光学系および視覚の質に関する定量的解析	16.9
人間総合科学研究科 助教授	須磨崎 亮	上原記念生命科学財団 平成16年度研究助成金	膵臓幹細胞の分化制御と糖尿病の細胞治療	17.1
人間総合科学研究科 助教授	範 江林	武田科学振興財団報彰研究奨励金	動脈硬化の発生及び進展におけるC反応性蛋白の役割	16.8
人間総合科学研究科 助教授	範 江林	小野医学研究財団研究助成金	冠状動脈プラークの形成及び心イベントの発症におけるC反応性蛋白の役割—新規遺伝子改変ウサギモデルを用いた研究—	16.12
人間総合科学研究科 助教授	伴野 朋裕	コスメトロジー研究振興財団研究助成	高齢者の顔面における常在真菌フローラのタイピング	16.11
人間総合科学研究科 助教授	本橋ほづみ	財団法人病態代謝研究会 平成16年度研究助成金	小Maf群因子MafGによる巨核球胞体突起形成の制御機構の解析	16.10
人間総合科学研究科 助教授	本橋ほづみ	上原記念生命科学財団 平成16年度研究奨励金	小Maf群因子MafGによる血小板形成制御機構の解明	17.3
人間総合科学研究科 講師	青沼 和隆	平成16年度財団法人桐仁会 設立10周年記念臨床医学研究助成金	心不全患者における多点同時ペーシングによる心機能改善の臨床的研究	16.10
人間総合科学研究科 講師	小野寺雅史	財団法人持田記念医学薬学振興財団 第22回研究助成金	レトロウイルスベクターを用いた養子免疫遺伝子細胞治療の確立	16.10
人間総合科学研究科 講師	小野寺雅史	財団法人先進医薬研究振興財団 第23回血液医学研究助成	レトロウイルスベクターを用いた養子免疫遺伝子細胞治療の確立	16.10
人間総合科学研究科 講師	小野寺雅史	財団法人大阪癌研究会 平成16年度一般学術研究助成	レトロウイルスベクターを用いた養子免疫遺伝子細胞治療の確立	16.12
人間総合科学研究科 講師	黒田 誠	財団法人テルモ科学技術振興財団助成	感染成立に関与する黄色ブドウ球菌の接着因子発現解析	17.2
人間総合科学研究科 講師	三輪 佳宏	倉田記念日立科学技術財団研究助成	生細胞内分子動態を可視化する蛍光技術の開発	17.3
人間総合科学研究科 助手	中田 由夫	第21回（平成16年度）明治安田厚生事業団健康医科学研究助成	減量後のリバウンドが冠危険因子に及ぼす影響とリバウンドを規定する肥満遺伝子の探索	17.3
人間総合科学研究科 助手	山中 章弘	かなえ医薬振興財団 研究助成金	睡眠覚醒を司るオレキシン神経の解析	17.1



(3) 科学研究費補助金採択状況 (新規＋継続分)

ア 総括表

平成17年3月31日現在 (金額単位：千円)

研究 科目	種 目	教員数 5/1 現在	特別推進 研究		特定領域 研究		特別研究 促進費		学術創成 研究費		基礎研究 (S)		基礎研究 (B)						基礎研究(C)			若手研究 (A)		若手研究 (B)		萌芽研究 金額 件数	合 計 金額 件数								
			件 数	金額	件 数	金額	件 数	金額	件 数	金額	件 数	金額	審査区分		件 数	金額	審査区分		件 数	金額	件 数	金額	件 数	金額	件 数			金額							
													海外学術				海外学術												企画調査		件 数	金額			
													一般	海外学術			一般	海外学術											一般	企画調査					
人 社		240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39,400	0	0	0	0	0	0	0	14	14,600	6	5,800	79	129,430					
ビ ジ		39	0	0	2	6,698	1	9,300	0	0	2	26,390	0	0	2	2,912	6	7,400	0	0	0	0	0	0	3	3,700	0	0	17	59,700					
数 理		236	1	28,600	17	91,700	0	0	0	0	2	27,300	10	180,830	0	0	24	109,522	0	0	0	0	41	53,100	0	0	2	18,460	30	35,903	16	20,700	143	566,115	
シ ス 情		211	0	0	9	33,645	0	0	0	0	0	0	5	79,820	0	33	143,600	1	2,500	3	6,100	5	40,560	2	5,700	20	25,362	11	12,400	124	388,787				
生 命		230	0	0	17	112,600	0	0	1	73,580	1	11,960	7	91,910	6	40,170	36	172,000	0	0	5	18,100	19	25,300	1	3,500	17	28,560	26	36,900	137	625,500			
人 間		639	0	0	23	228,363	1	5,000	0	0	1	22,360	11	123,760	1	7,150	58	232,424	0	0	5	17,500	80	101,908	0	0	1	14,040	37	50,267	36	45,800	254	848,572	
図 情		65	0	0	2	8,500	0	0	0	0	0	0	2	9,300	0	0	0	9,300	0	0	0	0	8	11,500	0	0	0	4	8,500	0	0	16	37,800		
特別研																																			
合 計		1,660	1	28,600	70	481,506	2	14,300	1	73,580	4	61,620	35	502,710	9	68,250	167	705,158	1	2,500	20	58,300	228	277,708	3	9,200	9	83,980	125	166,892	215	231,222	890	2,765,526	
16年度 申 請																																			
		1,673	2	155,000	133	894,799	1	74,136	1	56,600	4	47,400	24	204,808	8	43,800	98	314,400	2	3,700	10	31,100	136	132,500	4	21,700	68	67,500	51	50,700					

※16年度申請欄上段は継続分にかかる申請件数及び申請金額で外数

\*特別研究員奨励費

イ 種目別採択状況

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別推進	16002003	数理物質科学研究科 ・教授	梅村 雅之	融合型並列計算機による宇宙第一世代天体の起源の解明	千円 28,600
特定領域研究(1)	12218101	人間総合科学研究科 ・教授	赤座 英之	前立腺がんの環境・宿主要因に関する疫学的研究	22,300
	12218102	人間総合科学研究科 ・教授	吉川 裕之	H P V感染と子宮頸部発がんに関するコホート研究	23,800
	13047101	数理物質科学研究科 ・教授	金 信弘	質量起源と超対称性物理の研究計画調整	10,100
	14035101	生命環境科学研究科 ・教授	林 純一	ミトコンドリア t R N A 遺伝子突然変異導入マウスの病態解析と遺伝子治療	15,900
特定領域研究(2)	12053207	人間総合科学研究科 ・助手	塩見 健輔	神経軸索側枝誘導に関与する分子の探索と機能解析	10,000
	12137202	生命環境科学研究科 ・教授	柳澤 純	脂溶性ホルモンによる骨代謝制御の分子メカニズムの解明	12,200
	12204001	人間総合科学研究科 ・教授	有波 忠雄	気管支喘息・アトピー, 精神分裂病, 血清脂質異常関連遺伝子の解明	25,000
	12206001	生命環境科学研究科 ・教授	漆原 秀子	細胞性粘菌のゲノム解析による細胞分化の遺伝子システム解明	30,000
	12210003	人間総合科学研究科 ・教授	榊 正幸	神経回路形成遺伝子の機能解析	26,400
	13043002	人間総合科学研究科 ・講師	豊島 秀男	C d k 結合タンパク質	13,900
	13131201	ビジネス科学研究科 ・助教授	大澤 幸生	ヒューマン・システム・インタラクションに基づく知識の評価と選択	4,800
	13135204	学長	岩崎 洋一	大規模数値シミュレーションによる格子量子色力学の研究	3,400
	13214034	人間総合科学研究科 ・教授	永田 恭介	クロマチンリモデリング因とヌクレオポリン融合がん遺伝子の細胞がん化能	9,300
	13216012	人間総合科学研究科 ・教授	高橋 智	細胞の分化とがん化における大M a f 群転写因子の機能解析	10,500
	14046203	数理物質科学研究科 ・教授	金 信弘	高エネルギー陽子反陽子衝突によるヒッグス粒子の探索	22,600
	14076205	数理物質科学研究科 ・教授	滝田 宏樹	磁性半導体の人工微細構造における物性と新機能発現の探索	6,000
	14078204	数理物質科学研究科 ・教授	関口 章	高周期14族元素カチオン性多中心錯体の合成と機能	6,800
	14078205	数理物質科学研究科 ・教授	細見 彰	有機ケイ素化合物を用いる新合成反応の開拓	7,200
14087201	生命環境科学研究科 ・教授	小熊 譲	求愛歌による性的隔離の分子機構	8,200	
15020214	人間総合科学研究科 ・助教授	磯田 正美	数学用機械とJAVAによる移動・変換と関数・微積ハンズオン教材のWEB化研究	4,000	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特定領域研究(2)	15020215	システム情報工学研究科 ・助教	蔡 東生	他地点間で効率よく配信できるIDをベースとした理数科系双方向マルチメディア教材	千円 4,100
	15027201	人間総合科学研究科 ・教授	山本 雅之	細胞癌化とその抑制における転写因子の役割	29,500
	15029205	人間総合科学研究科 ・講師	一條 裕之	網膜軸索路形成のコンドロイチン硫酸プロテオグリカンによる制御	2,000
	15030202	生命環境科学研究科 ・助教	中村 幸治	グラム陽性細菌における非翻訳型RNAによる転写制御機構の解析	3,200
	15030203	生命環境科学研究科 ・助教	柏原 真一	精細胞細胞質でのmRNAポリ(A)鎖伸長による遺伝子発現制御ネットワークの解析	3,200
	15030204	人間総合科学研究科 ・助教	竹内 薫	酸性分子シャペロンによるウイルスRNPの機能調節	3,200
	15030205	生命環境科学研究科 ・助教	坂本 和一	線虫の神経特異的低分子RNAによる神経ネットワーク形成の分子機構	2,700
	15031203	生命環境科学研究科 ・教授	佐藤 忍	メリステム形成・維持に必須な細胞接着関連遺伝子の探索と機能解明	3,000
	15033209	数理物質科学研究科 ・助教	中村 潤児	光触媒によるメタンおよび水の活性化と表面科学	2,500
	15033210	数理物質科学研究科 ・教授	大塩 寛紀	スピン平衡多角錯体の合成と多段階光スイッチング素子の構築	2,800
	15033211	数理物質科学研究科 ・教授	新井 達郎	生体界面現象解明に向けたケージド化合物の合成と光機能	2,700
	15033212	数理物質科学研究科 ・助教	小林 正美	光合成反応中心の分子機構の解明-新規な「光→電子」変換素子を目指して-	2,500
	15039204	生命環境科学研究科 ・助教	谷本 啓司	トランスジーンの不活性化欠如がもたらす胚性幹細胞の分化異常の解明	2,400
	15040204	人間総合科学研究科 ・講師	栴 和子	ゼブラフィッシュを用いた新規の糖鎖修飾遺伝子の機能解析	1,400
	16011204	システム情報工学研究科 ・教授	安永 守利	音声認識技術を利用した発現規則抽出法とその細胞性粘菌への適用	3,000
	16013204	生命環境科学研究科 ・教授	星野 貴行	複数のアミノ酸生合成に関与していると予想される超好熱菌遺伝子クラスターの機能解析	5,400
	16013205	生命環境科学研究科 ・助教	中村 幸治	枯草菌における非翻訳型RNAによる遺伝子発現制御ネットワーク解析	8,000
	16013206	生命環境科学研究科 ・講師	高谷 直樹	真核微生物の低酸素下での生存戦略とそのゲノム研究	3,600
	16015220	人間総合科学研究科 ・助教	玉岡 晃	アルツハイマー病脳低密度膜画分におけるアミロイドβ蛋白と過酸化脂質の相関について	3,000
	16016203	システム情報工学研究科 ・教授	田中 二郎	インタラクティブなビジュアルシステム生成系とその応用	3,100
16016204	ビジネス科学研究科 ・教授	寺野 隆雄	WEBコンテンツ情報に基づくリコメンダー技法	1,898	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特 定 領 域 研 究  (2)	16016205	システム情報工学研究科 ・教授	北川 博之	適応型ストリーム処理に基づく能動的コンテンツ統合利用に関する研究	千円 6,400
	16016206	図書館情報メディア研究科 ・助教授	藤井 敦	ユーザや利用状況に適応した事典的コンテンツの自動生成	6,000
	16016207	システム情報工学研究科 ・助教授	森田 昌彦	軌道アトラクタによる人間の動的パターン処理のモデル化	4,000
	16016209	システム情報工学研究科 ・教授	岡本 栄司	PKIの安全性向上化技術の研究	5,600
	16016210	システム情報工学研究科 ・教授	佐藤 三久	計算物理学分野のGridアプリケーションと並列プログラミングシステムの研究	545
	16017215	人間総合科学研究科 ・教授	渋谷 彰	IgM/IgA免疫グロブリンによる感染防御の分子基盤	7,500
	16021206	人間総合科学研究科 ・教授	加藤 光保	発がんにおけるTGF- $\beta$ の役割に関する遺伝子改変マウスを用いた研究	5,200
	16021207	生命環境科学研究科 ・教授	深水 昭吉	Ewing肉腫がん遺伝子・EWSの転写後修飾と悪性腫瘍発生の分子機構の解析	3,800
	16021208	人間総合科学研究科 ・教授	渋谷 彰	腫瘍拒断におけるCD226 (DNAM-1)の役割	5,800
	16021209	人間総合科学研究科 ・助教授	本橋ほづみ	転写因子Nrf2の発癌防御における役割の解明	2,900
	16024204	人間総合科学研究科 ・教授	三輪 正直	タイ寄生虫感染関連胆道がんの症例・対照研究による遺伝子多型の解析	6,700
	16027206	生命環境科学研究科 ・助教授	古久保克男 (徳永克男)	ショウジョウバエ学習記憶中枢形成遺伝子の網羅的解析	3,000
	16027226	生命環境科学研究科 ・助教授	和田 洋	Sox遺伝子によるタイプ2コラーゲンの発現制御の進化と軟骨の進化	2,600
	16027263	人間総合科学研究科 ・講師	先崎 浩次	CNRカドヘリン分子群の機能と系統進化の解析	1,828
	16028201	数理物質科学研究科 ・教授	青木 慎也	格子QCDによる重いクォークの物理の研究の展開	1,700
	16031202	図書館情報メディア研究科 ・教授	磯谷 順一	半導体電子スピン系量子コンピュータの要素技術の開発	2,500
	16031203	数理物質科学研究科 ・教授	舛本 泰章	半導体量子ドットのスピニコヒーレンスの研究	2,600
	16035201	システム情報工学研究科 ・教授	椎名 毅	実時間超音波組織弾性イメージングに基づくがん診断の知的支援技術に関する研究	3,400
	16035202	システム情報工学研究科 ・助教授	工藤 博幸	痴呆診断を目指した知的CADのためのSPECT/PETとMRI画像の融合	3,500
	16038206	数理物質科学研究科 ・助手	二瓶 雅之	光誘起スピン転移による分子性導体の伝導性・磁性制御	2,100
16039207	数理物質科学研究科 ・教授	水林 博	金属ガラス中の集団運動、パルス通電結晶化に関する研究	3,000	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特定領域研究(2)	16043207	人間総合科学研究科 ・教授	渋谷 彰	ペア型免疫細胞受容体の免疫監視機構における役割	千円 6,000
	16043208	人間総合科学研究科 ・講師	渋谷 和子	CD8 $\alpha$ 陽性樹状細胞の活性化とTh1/Th2バランスの制御機構	6,000
	16044205	生命環境科学研究科 ・講師	中野賢太郎	細胞の極性成長および細胞質分裂におけるエキソサイトーシスの役割とその制御機構	3,000
	16045201	生命環境科学研究科 ・講師	山縣 一夫	父性由来エピジェネティック制御因子の探索と機能解析	2,400
	16048233	人間総合科学研究科 ・講師	先崎 浩次	CNRカドヘリン分子群の分子間相互作用の解析	2,135
	16073204	数理解物質科学研究科 ・教授	木越 英夫	海洋産生物活性物質の合成と活性発現の分子機構	3,600
	16074203	数理解物質科学研究科 ・教授	大塩 寛紀	外場応答性配位空間の創成と機能発現	2,300
	16082203	数理解物質科学研究科 ・講師	吉川 正志	先進シナリオに則した電位閉じ込め効果究明のための新しい電位計測	9,800
学術創成	14GS0305	生命環境科学研究科 ・教授	林 純一	ミトコンドリアDNA突然変異導入モデルマウスを用いた病態発症機構の解明	73,580
促進費	15800001	ビジネス科学研究科 ・教授	山本 眞一	学術研究システムの改革のための資源配分および研究人材養成に関する調査研究	9,300
	16800057	人間総合科学研究科 ・教授	日高健一郎	インド洋津波によるスリランカの文化遺産被災状況調査と復興ガイドラインの作成	5,000
基盤研究(S)	13852003	数理解物質科学研究科 ・教授	舛本 泰章	量子ドットの緩和とコヒーレント制御	15,080
	14102011	数理解物質科学研究科 ・教授	重川 秀実	ナノ構造・超高速現象の解析・制御と次世代新機能素子開発への展開	12,220
	14104009	人間総合科学研究科 ・教授	後藤 勝年	オレキシンによる摂食および睡眠・覚醒の制御機構の解明	22,360
	15104009	生命環境科学研究科 ・助教授	遠藤 一佳	貝殻形成に関わる遺伝子の網羅的探索：軟体動物ゲノムプロジェクトに向けて	11,960
基盤研究(A)(1)	13308027	生命環境科学研究科 ・教授	及川 武久	各種陸上生態系における炭素・水・熱フラックスの相互関係の微気象生態学的解析	7,150
	13373004	生命環境科学研究科 ・講師	安間 了	チリ海嶺沈み込みと陸弧における火成活動の時空的変遷	2,470
	14204006	数理解物質科学研究科 ・教授	赤平 昌文	量子推測理論の数理解統計学的基礎とその応用	11,050
	14206005	生命環境科学研究科 ・教授	河野 義明	アセチルコリンエステラーゼ薬剤感受性低下の分子機構解明とその成果利用に関する研究	12,350
	14207019	人間総合科学研究科 ・教授	磯 博康	動脈硬化の進展に関与する炎症・感染と抗酸化物質の相互作用に関する大規模疫学研究	8,320
	14208026	システム情報工学研究科 ・教授	佐藤 三久	OpenMPによる次世代高性能クラスター計算機向け高度並列プログラミング環境の研究	6,110

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基盤研究 (A) (1)	14251003	人間総合科学研究科 ・助教	佐藤真理子	東南アジア諸国の基礎教育に対する国際協力援助方法の比較研究	千円 7,150
	14255004	生命環境科学研究科 ・教授	柿島 眞	アジア熱帯モンスーン地域の菌類の多様性と その生態的機能の調査研究	8,190
	15200045	人間総合科学研究科 ・助教	岡出美則	ストーリーミング技術を活用した学校教育用ス ポーツ関連デジタルコンテンツの開発研究	12,090
	15203013	生命環境科学研究科 ・教授	水鮑揚四郎	持続可能な都市再生政策評価システムに関す る研究	14,950
	15203031	システム情報工学研 究科 ・教授	白川 友紀	中等教育の多様化に柔軟に対応できる高大接 続のための新しい大学入試に関する実地研究	17,940
	15251010	人文社会科学研究所 ・教授	佐藤 俊	東アフリカ遊牧圏における生活安全網と地域 連環の統合的研究	9,620
	15252006	生命環境科学研究科 ・教授	水鮑揚四郎	環境共生型都市再生政策に関する海外事例研 究	7,670
	16200006	ビジネス科学研究科 ・助教	大澤 幸生	組織的チャンス発見を支援するシナリオマッ プ・システム	9,620
	16206055	システム情報工学研 究科 ・教授	鈴木 弘之	火災加熱を受ける鋼骨組のシステムとしての 構造安定性と火災時リダンダンシー	31,850
	16251002	人文社会科学研究所 ・助教	塩尻 和子	現代イスラームにおける「平和と暴力」に関 する比較宗教学的的研究	11,310
基盤研究 (A) (2)	14201026	人間総合科学研究科 ・教授	中村満紀男	民主社会実現手段としてのインクルーシブ教 育の社会的背景と理論的基盤に関する研究	8,710
	14205062	システム情報工学研 究科 ・教授	山海 嘉之	インタラクティブ外骨格パワードスーツとモ ビリティ・プロモーションに関する研究	9,620
	14205099	数理工学物質科学研究科 ・教授	宮崎 修一	T i - N i 形状記憶合金スパッタ薄膜を用い た強力大変位マイクロアクチュエータの作製	5,590
	14205135	数理工学物質科学研究科 ・教授	赤木 和夫	らせん状液晶性共役系高分子の創成とキラ ル発光材料の開発	4,290
	14206040	生命環境科学研究科 ・教授	深水 昭吉	転写制御因子の多重修飾と機能調節ネッ トワークの解明	10,400
	14207024	人間総合科学研究科 ・教授	渋谷 彰	I g A および I g M 免疫グロブリン受容体 による粘膜免疫機構の解析	14,040
	14208002	人間総合科学研究科 ・教授	萩原 武久	青少年の運動所要量策定のための基礎研 究：二重標識水法による総エネルギー消費 量測定	9,100
	14208034	システム情報工学研 究科 ・教授	大田 友一	大規模な現実世界の知的撮影による4次元 映像空間の生成と配信	14,300
	15200033	人間総合科学研究科 ・講師	三好 浩稔	再生医工学的手法を用いた生体外人工免疫 システムの開発	14,690
	15200046	人間総合科学研究科 ・教授	佐伯 聰夫	企業のスポーツ支援に関するモデル開発～ 成熟型企業経営の事例分析に基づいて～	10,920
15200047	人間総合科学研究科 ・助教	真田 久	オリンピック教育の実践に向けた教材開 発と授業モデル形成に関する研究	5,330	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (A)  (2)	15200048	人間総合科学研究科 ・教授	武政 徹	運動による骨格筋の筋線維分化, および筋代謝機構におよぼす遺伝子発現の検討	千円 7,670
	15204015	数理物質科学研究科 ・教授	宇川 彰	超並列計算機CP-PACSを用いた素粒子標準理論の探求	13,390
	15204027	数理物質科学研究科 ・教授	大塚 洋一	単一金属量子ドットの電子状態	17,680
	15205008	数理物質科学研究科 ・教授	大塩 寛紀	ナノ磁性分子の合成と展開	5,070
	15208003	生命環境科学研究科 ・教授	弦間 洋	果実熟成および生理障害発生にかかわるエチレン信号伝達機構の解明と分子制御	15,470
	15208033	生命環境科学研究科 ・教授	馬場 忠	雄性配偶子の「なりたち」と「はたらき」の分子基盤	15,470
	15253001	生命環境科学研究科 ・教授	安仁屋政武	南米パタゴニア氷原における完新世の環境変動の解明	10,660
	15255019	生命環境科学研究科 ・教授	小池 正之	東南アジアにおける農業機械設計概念の特質に関する調査研究	6,110
	16200021	ビジネス科学研究科 ・教授	椿 広計	技術開発促進のための新たな統計科学体系とそれに基づく情報システム開発	16,770
	16200041	人間総合科学研究科 ・助教授	高木 英樹	トータルスポーツパフォーマンス(人間力)向上を目指した教育システムの構築	7,930
	16200043	人間総合科学研究科 ・助教授	西嶋 尚彦	子どもの体力向上のための運動, 遊び, 健康生活習慣に関する研究	24,960
	16204032	数理物質科学研究科 ・教授	小島 誠治	複雑液体のテラヘルツダイナミクス	26,000
	16205008	数理物質科学研究科 ・教授	関口 章	高周期典型元素開殻分子の合成, 構造及び機能開発に関する研究	40,430
	16206007	数理物質科学研究科 ・教授	青木 貞雄	生体微細構造観察用ウォルターミラー軟X線位相差顕微鏡の開発	21,060
	16206012	数理物質科学研究科 ・教授	巨瀬 勝美	超高分解能MRマイクロスコープによるヒト胚子三次元構造データベースの構築	36,270
	16208023	生命環境科学研究科 ・助教授	足立 泰久	農業環境におけるコロイド界面現象と流体運動が協同する物質動態とその予測制御	16,120
基 盤 研 究  (B)  (1)	13410123	人文社会科学 ・教授	湯沢 質幸	日本漢字音データベース(大字音表)作成のための基礎的研究	2,000
	13480004	人間総合科学研究科 ・助教授	中込 四郎	「こころと身体」の臨床スポーツ心理学研究	2,700
	14310029	人間総合科学研究科 ・教授	五十殿利治	観者・展示・鑑賞-受容の美術史	2,600
	14310112	人間総合科学研究科 ・教授	前川 久男	学習障害児の算数困難と個別支援の研究-数学的操作の獲得段階に合わせた指導法開発-	1,900
	14310113	人間総合科学研究科 ・教授	大戸 安弘	前近代日本における識字状況に関する基礎的研究	2,000

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (1)	14310214	人文社会科学研究所 ・助教授	森 芳樹	意味論を中心に据えたインターフェイスの再構成と日独語の対照可能性	千円 4,300
	14320025	人文社会科学研究所 ・教授	辻中 豊	日本・韓国の公共政策・政策過程に関する体系的比較研究	4,100
	14370174	人間総合科学研究所 ・教授	田中 直見	癌特異的増殖融解E1変異アデノウイルスによる胆嚢癌遺伝子治療の実験的解析と応用	2,400
	14380116	人文社会科学研究所 ・教授	Kaiser Stefan	日本語オンライン学習辞典の開発研究	2,700
	15300002	数理解物質科学研究所 ・教授	佐々木建昭	近似代数の算法と応用の研究	2,900
	15300026	図書館情報メディア 研究科 ・教授	田中 和世	汎用音声符号系を用いた音声の統一的符号化と音声処理応用システムの研究	5,200
	15300230	人間総合科学研究所 ・教授	田中喜代次	活力寿命を評価する客観的指標作成のためのデータベースの構築	3,500
	15310004	生命環境科学研究所 ・助教授	鞠子 茂	生態系温暖化ポテンシャルによる生態系の温暖化影響力の総合評価	4,100
	15330153	人間総合科学研究所 ・教授	一谷 幸男	遅延非見本合わせ課題を用いたラットの顕在記憶の研究：海馬グルタミン酸受容体の役割	1,500
	15380146	生命環境科学研究所 ・教授	永木 正和	循環型社会形成に調和する日本型農業モデルの構築	3,400
	15401023	人文社会科学研究所 ・教授	川西 宏幸	古代エジプト王朝の終焉に関する多角的研究－衰亡・危機論への提言－	3,200
	15401041	人間総合科学研究所 ・教授	中田 英雄	インドネシアにおける障害児教育開発の国際協力に関する研究	6,700
	15403013	生命環境科学研究所 ・助教授	久田健一郎	タイ・ラオスにおけるゴンドワナ北縁地塊群衝突の地質学的検証	3,900
	15406004	人間総合科学研究所 ・教授	熊谷 嘉人	中国の慢性ヒ素中毒患者の生体内NO産生低下と酸化ストレスを改善するための介入研究	4,100
	16300204	人間総合科学研究所 ・助教授	征矢 英昭	抗重力筋の発育・発達ならびに運動時の機能を調節する脳内オレキシンの作用機構	7,200
	16300261	システム情報工学研 究科 ・助教授	葛岡 英明	コミュニケーション志向のネットワーク型学習機の開発	6,200
16360097	システム情報工学研 究科 ・教授	阿部 豊	大粒径浮遊液滴の界面大変形と内部流動挙動に関する研究	8,900	
基 盤 研 究  (B)  (2)	13440002	数理解物質科学研究所 ・教授	宮本 雅彦	頂点作用素代数のモジュラー不変のヒルベルト型, ジーゲル型への拡張を目指して	3,800
	13440024	数理解物質科学研究所 ・教授	山口 孝男	リーマン多様体の崩壊理論とアレクサンドロフ空間の幾何学	2,100
	13558046	システム情報工学研 究科 ・教授	藤原 良叔	デリバティブ価格計算のための超一様分布列の構成に関する研究	2,500
	13574011	人間総合科学研究所 ・教授	斎藤 英俊	現代社会に適合した歴史的建造物の多様な再利用の手法に関する研究	2,000

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	14310050	人間総合科学研究科 ・教授	四日市 章	聴覚障害児の読み書き能力の評価と育成に関する研究	千円 700
	14310051	人間総合科学研究科 ・教授	小玉 正博	企業員の精神的健康と活力向上のための抗ストレス資源の解明とその開発に関する研究	2,300
	14310168	人文社会科学研究所 ・助教授	楠木 賢道	清朝における満・蒙・漢の政治統合と文化変容	3,500
	14310206	人文社会科学研究所 ・教授	鷺津 浩子	Epistemological Framework と英米文学	3,800
	14330008	システム情報工学研究科 ・教授	土井 正幸	生産基盤としての運輸整備・効率化, 情報化進展, エネルギー効率化の経済分析・政策	1,800
	14340166	生命環境科学研究科 ・助教授	濱 健夫	数ヶ月から1年の寿命を持つ海洋準難分解性溶存態有機物群の特定	1,700
	14350018	数理工学物質科学研究科 ・助教授	木塚 徳志	表面構造ダイナミクスその場原子直視観察のための複合機能型電子顕微鏡法	900
	14350038	人間総合科学研究科 ・教授	長島 泰夫	極微量環境アルミニウム26をタンデム加速器を用いて超高感度に測定する方法の研究	1,300
	14350338	数理工学物質科学研究科 ・教授	水林 博	非晶質合金中の集団運動励起による固体内励起場の実現とその応用	1,700
	14350471	数理工学物質科学研究科 ・助教授	藤澤 清史	不安定酸素活性種の創製と詳細な分光解析	1,800
	14350502	数理工学物質科学研究科 ・教授	長崎 幸夫	新しい環境応答ハイドロゲル・ポリサイラミンの設計と評価	2,200
	14350506	システム情報工学研究科 ・教授	村上 正秀	超流動ヘリウムの自由界面での第2音波熱パルス-蒸発波間のエネルギーモード変換	2,900
	14360047	生命環境科学研究科 ・教授	小林 達彦	非プロテアーゼ系炭素-窒素結合切断酵素群の分子機能解析	4,400
	14360080	生命環境科学研究科 ・教授	宮本 邦明	ハイドロフォンを用いた流砂量の非採取現地計測システムに関する研究	2,100
	14360139	生命環境科学研究科 ・教授	佐藤 政良	参加型水管理における水田用水量構造の研究	2,200
	14360204	生命環境科学研究科 ・教授	佐藤 忍	高等植物の細胞接着機構に関わる遺伝子の同定とその発現制御	4,300
	14370019	人間総合科学研究科 ・助教授	照井 直人	延髄心臓血管運動中枢の機能分化の解明	1,600
	14370029	人間総合科学研究科 ・助教授	桜井 武	オレキシン産生神経の活動を制御する機構の解明	2,600
	14370065	人間総合科学研究科 ・教授	野口 雅之	ヒト肺腺がんの発がんおよび初期浸潤の分子機構の解明	3,200
	14370132	人間総合科学研究科 ・助教授	谷川 武	循環器疾患の発症予防を目的とした睡眠呼吸障害のスクリーニングに関する疫学研究	2,000
14370656	人間総合科学研究科 ・教授	吉田 広	ペルオキシレドキシニンIノックアウトマウスによる口腔癌リンパ節転移の解析	4,500	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	14380004	人間総合科学研究科 ・教授	西平 賀昭	長期運動が脳内出力機構と脊髄運動神経に及ぼす影響	千円 1,000
	14380006	人間総合科学研究科 ・助教授	久野 譜也	ITを利用した地域健康増進策としてのe-healthシステムの開構築	3,400
	14380010	人間総合科学研究科 ・助教授	近藤 良享	薬物ドーピング防止教育プログラムの開発と啓蒙	2,400
	14380030	生命環境科学研究科 ・教授	田瀬 則雄	台地・谷地境界域における地下水流動系、湧出形態と硝酸性窒素の自然浄化ゾーン	1,000
	14380055	人間総合科学研究科 ・助教授	磯田 正美	数学の文化的視野覚醒と新文化創出のための教材・指導法開発研究	1,500
	14380071	システム情報工学研究科 ・教授	福井 幸男	アジアにおける高速インターネット衛星を用いた双方向マルチメディア遠隔地教育実験	4,300
	14380133	システム情報工学研究科 ・助教授	李 頡	高安全性高信頼性を持つモバイルマルチメディア分散システムの管理及び評価法の研究	3,500
	14380134	システム情報工学研究科 ・教授	西原 清一	制約充足問題における相転移現象に関する研究	500
	14380154	ビジネス科学研究科 ・教授	寺野 隆雄	多主体複雑系に基づくエージェント社会モデルの構築と適用	512
	14380186	システム情報工学研究科 ・教授	稲垣 敏之	リスク環境での状況認識共有化と安全制御のための多層インタフェース	1,400
	14380188	システム情報工学研究科 ・教授	山本 芳嗣	制御不能な部分システムを含む最適化問題	1,600
	14380284	生命環境科学研究科 ・教授	田中 俊之	クロモプロテイン系抗腫瘍性抗生物質における低分子認識及び放出機構の解明	2,500
	14390009	生命環境科学研究科 ・助教授	加藤 衛擴	東北中山間地域の歴史的展開に関する基礎的研究	1,100
	14390010	ビジネス科学研究科 ・教授	弥永 真生	クレジット・デリバティブの法的問題、規制上の問題および会計問題	2,400
	14402012	システム情報工学研究科 ・教授	大澤 義明	欧州における間接税競争・税調和政策の実態調査	1,000
	15300012	システム情報工学研究科 ・教授	西川 博昭	ユビキタスネットワーク向きデータ駆動型実時間システムの設計・評価環境の研究	5,100
	15300013	システム情報工学研究科 ・教授	山口 喜教	書き換え可能デバイスによる高速パケット処理の研究	3,600
	15300027	システム情報工学研究科 ・教授	北川 博之	知識発見・学習を用いた動的情報提供サイト群からの情報獲得に関する研究	5,100
	15300028	システム情報工学研究科 ・教授	北川 高嗣	異種メディア情報群に対するメディア間感性検索方式に関する研究	5,600
	15300051	システム情報工学研究科 ・教授	平井 有三	視覚型道路標識検索システムの構築	9,500
15300052		副学長	油田 信一	多様な環境中を長距離にわたって自律的にナビゲーションする移動ロボットの構成法	4,900



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	15300067	人間総合科学研究科 ・教授	蓮見 孝	感性的微動効果を活用したリハビリテーション・ムーバの開発	千円 3,200
	15300068	システム情報工学研究科 ・助教授	森田 昌彦	完全分散表現に基づく文脈横断型推論システムの開発	4,400
	15300078	図書館情報メディア研究科 ・教授	杉本 重雄	情報資源の相互利用性向上を指向した多種メタデータの統合的利用支援環境	4,100
	15300139	人間総合科学研究科 ・教授	八神 健一	パルボウイルス関連疾患の病態モデルマウスの開発と病態発現メカニズム	5,700
	15300155	システム情報工学研究科 ・助教授	工藤 博幸	4次元CT装置の概念設計と画像再構成に関する研究	1,700
	15300209	人間総合科学研究科 ・助教授	宇野 彰	学習障害児の就学前スクリーニングと治療教育効果に関する研究	3,400
	15300216	システム情報工学研究科 ・教授	松内 一雄	水泳の推進力におけるダイナミックリフトの役割とその活用	2,200
	15300217	人間総合科学研究科 ・助教授	尾縣 貢	トレーニング休息の設定の仕方がトレーニング効果に及ぼす影響：超回復の観点から	3,400
	15300218	人間総合科学研究科 ・助教授	徳山 薫平	運動トレーニングが骨全長の形態と力学的特性に及ぼす影響：自作MRIによる解析	2800
	15300258	人間総合科学研究科 ・教授	大高 泉	ドイツ・アメリカ等の学校教育における環境学習・カリキュラムのシステム化の研究	1,900
	15310005	生命環境科学研究科 ・教授	東 照雄	温暖化に伴う土壌圏溶存有機物の動態解析と森林生態系変化予測	4,100
	15310033	人間総合科学研究科 ・教授	石井 哲郎	生活習慣病に係わる環境化学物質に対する新しい細胞障害評価システム	4,800
	15310111	副学長	腰塚 武志	移動時間分布と通過量分布による都市空間の分析	2,100
	15310137	人間総合科学研究科 ・助教授	内田 和彦	C型肝炎やINF $\alpha$ の作用発現に関与する遺伝子ネットワークの解析	3,900
	15320048	人文社会科学研究所 ・助教授	青木 三郎	諸外国語と日本語の対照的記述に関する方法論的研究	1,500
	15330184	人間総合科学研究科 ・教授	桑原 隆	小・中・高一貫制にもとづく教科・教科外のカリキュラム開発研究	3,400
	15330199	人間総合科学研究科 ・教授	鳥山 由子	盲学校の専門性に立脚した視覚障害教育支援センター設立のための研究	1,600
	15330200	人間総合科学研究科 ・教授	宮本 信也	高機能自閉症・学習生涯・注意欠陥多動性障害のアセスメントと指導プログラムの開発	1,500
	15340060	数理物質科学研究科 ・教授	梅村 雅之	第一世代天体形成の包括的研究	322
	15340127	数理物質科学研究科 ・教授	戸嶋 信幸	反水素生成計画を支援する反陽子ダイナミクスの理論研究	4,400
15340182	生命環境科学研究科 ・教授	林 謙一郎	熱水性卑金属鉱床生成の場における金属の挙動	2,200	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	15350076	数理物質科学研究科 ・教授	鍋島 達弥	協同的機能をもつメタロナノアーキテクチャーの構築	千円 3,200
	15350110	数理物質科学研究科 ・教授	齋藤 一弥	熱力学安定状態としての三重周期極小曲面の形成機構	1,400
	15350127	生命環境科学研究科 ・教授	國府田悦男	高分子電解質ナノ架橋体に見られる粒子内・粒子間相互作用に関する分子論的研究	3,600
	15360025	数理物質科学研究科 ・教授	谷田貝豊彦	アゾベンゼン高分子材料のナノ構造制御と回折光学素子への応用	5,700
	15360130	システム情報工学研究科 ・助教授	坪内 孝司	屋外を走行する自律移動体の自己位置計測手法の定式化に関する研究	4,000
	15360222	システム情報工学研究科 ・教授	青島 伸治	クーロン摩擦を受ける高コンプライアンスな機械システムの運動解析と制御	6,100
	15360249	システム情報工学研究科 ・教授	山田 恭央	液状化に伴う流動が杭基礎に及ぼす影響の微視力学的検討	3,200
	15360260	システム情報工学研究科 ・教授	西村 仁嗣	Xバンドレーダを用いた沿岸流動と地形のモニタリング	1,600
	15360434	生命環境科学研究科 ・教授	王 碧昭	再生医療用における腎臓組織の新規構築培養法および機能評価	5,100
	15360435	生命環境科学研究科 ・助教授	青柳 秀紀	プロトプラスト機能を高度利用した有用物質の実用的な高速度生産システムの構築	3,300
	15360488	数理物質科学研究科 ・助教授	石井 亀男	バウンスイオンの直接測定と径方向電場制御による径方向輸送の抑制	2,000
	15370002	生命環境科学研究科 ・助教授	古久保克男 (徳永克男)	ショウジョウバエ学習記憶中枢の形成と可塑性の分子遺伝学的解析	4,800
	15370050	生命環境科学研究科 ・講師	加香孝一郎	初期胚発生過程における銅シャペロンCox17pの重要性	2,700
	15380002	生命環境科学研究科 ・助教授	江面 浩	ウリ科作物の効率的な組換え体創出のためのスーパーアグロバクテリウムの開発	3,100
	15380011	生命環境科学研究科 ・教授	松本 宏	雑草のもつ活性酸素抵抗性とその発現誘導の分子機構の解明	800
	15380020	システム情報工学研究科 ・教授	横張 真	都市近郊における農地・里山を内包した小規模物質循環システムに関する研究	2,500
	15380067	生命環境科学研究科 ・教授	柳澤 純	ユビキチンシステムによる核内レセプター不活性化機構の解析	6,900
	15380068	生命環境科学研究科 ・助教授	柏原 真一	哺乳動物精巣特異的ポリ(A)ポリメラーゼTPAPによる精子形態形成制御の分子機構	3,400
	15380184	生命環境科学研究科 ・教授	金井 幸雄	水牛の特性評価と高度利用に関する実証的研究	4,100
	15390077	人間総合科学研究科 ・教授	宮内 卓	循環器疾患におけるエンドセリンの関与の解明に関する分子薬理的検討と新治療法開発	5,500
15390086	人間総合科学研究科 ・教授	山本 雅之	血液・血管システム形成の分子制御プログラム	7,400	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	15390184	人間総合科学研究科 ・教授	熊谷 嘉人	大気中ナノ粒子に含有され酸化ストレスを惹起するキノン化合物の生体影響評価	千円 5,400
	15390225	人間総合科学研究科 ・助教授	松崎 靖司	デヒドロエピアンドロステロン関連ステロイドによる肝細胞癌の発癌予防に関する研究	1,000
	15390356	人間総合科学研究科 ・講師	武田 徹	蛍光X線CTを用いた生体観察	6,600
	15390371	人間総合科学研究科 ・教授	榊原 謙	放射光による冠動脈微小循環ならびに新生血管の可視化の研究	1,500
	15401024	人文社会科学研究所 ・教授	前田 潮	サハリン先史文化における海洋適応の調査研究－貝塚遺跡のフィールドワークを中心に－	2,400
	15402006	人文社会科学研究所 ・助教授	中村 逸郎	ロシア現代社会におけるコミュニティーの発生と住民意識－モスクワ市の事例研究－	1,300
	15405019	生命環境科学研究科 ・教授	臼井 健二	高度耐塩性雑草による熱帯塩類集積土壌及び植生環境修復特性の解析	2,400
	15405042	生命環境科学研究科 ・教授	中村 徹	ユーラシア大陸のステップにおける大規模農業が草原生態系に与える影響評価	3,200
	15406008	人間総合科学研究科 ・教授	三輪 正直	アジアにおけるヒト胆道がんの発生・進展に関する遺伝子がん生物的・分子疫学的研究	2,900
	16300003	システム情報工学研究科 ・助教授	加藤 和彦	安全なソフトウェア利用環境に関する研究	5,300
	16300012	システム情報工学研究科 ・教授	和田 耕一	クラスタコンピューティング向け高性能自律ネットワークの研究	9,500
	16300022	システム情報工学研究科 ・教授	田中 二郎	ユビキタス環境における情報提示・操作技術の研究	5,100
	16300065	システム情報工学研究科 ・教授	宮本 定明	ソフトコンピューティングによるクラスター分析に関する国際拠点形成（ミニCOE）	5,900
	16300129	人間総合科学研究科 ・教授	吉田 薫	前庭性応答の代償性変化と抑制系の役割	5,700
	16300135	人間総合科学研究科 ・助教授	杉山 文博	高血圧自然発症マウスの責任遺伝子座解析	5,400
	16300169	システム情報工学研究科 ・教授	椎名 毅	超音波による高機能エンドスコピック組織弾性イメージングシステムの開発	5,900
	16300193	人間総合科学研究科 ・教授	高橋 健夫	教師教育のための体育授業映像プログラムの開発とその有効性の検討	6,100
	16300194	人間総合科学研究科 ・助教授	佐野 淳	教師の運動観察力養成プログラムの開発	6,700
	16300201	人間総合科学研究科 ・教授	阿江 通良	アスリートのスポーツ障害発生の予測および予防に関するバイオメカニクス的研究	8,800
	16300202	人間総合科学研究科 ・教授	野村 武男	P I V法を用いた競泳動作のダイナミクスの解析とモデルの作成	3,400
16300203	人間総合科学研究科 ・助教授	西保 岳	筋肉から中枢へのメッセージが循環調節やトレーニング効果に及ぼす影響	10,900	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	16300219	人間総合科学研究科 ・助教授	橋本佐由理	カウンセリング法による健康継続行動の遠隔支援システム開発に関する研究	千円 6,700
	16300247	人間総合科学研究科 ・助教授	清水 静海	数学的活動をコアにした学校数学カリキュラムの開発に関する基礎的研究	2,200
	16300291	生命環境科学研究科 ・教授	田林 明	日本農業の担い手からみた農業維持システムの地域動態的研究	4,900
	16300292	生命環境科学研究科 ・教授	松倉 公憲	岩石風化の気候依存性に関する研究	7,000
	16310002	生命環境科学研究科 ・講師	内海 真生	自然レベル放射性炭素を用いた海底柱状コア中微生物によるメタン代謝サイクルの解明	13,200
	16310066	数理解物質科学研究科 ・助教授	松石 清人	外場チューニングによる有機無機複合型ナノ量子ドット超格子の光学特性制御	4,600
	16310083	数理解物質科学研究科 ・教授	押山 淳	ナノ・バイオ物質における形状と機能の量子論：計算物理学的アプローチ	9,800
	16320008	人文社会科学研究所 ・教授	堀池 信夫	宋学西漸—イスラムからヨーロッパまで—	1,800
	16320047	人文社会科学研究所 ・助教授	沼田 善子	言語記述と言語教育の相互活性化のための日本語・中国語・韓国語対照研究	1,600
	16320061	人文社会科学研究所 ・教授	鷺尾 龍一	助動詞の体系が言語に及ぼす影響に関する理論的・実証的総合研究	3,300
	16320064	人文社会科学研究所 ・助教授	小林 典子	言語テストSPOT-WE B版の開発と解答行動の研究	3,400
	16320105	人文社会科学研究所 ・助教授	常木 晃	西アジア先史時代における物質管理システムの研究—社会はどのように複雑化したか—	3,400
	16330129	人間総合科学研究科 ・助教授	鄭 仁豪	聴覚障害児の視覚的イメージ情報の活用に関する研究	7,100
	16330130	人間総合科学研究科 ・助教授	長崎 勤	発達障害児に対する会話発達アセスメント方法と支援プログラムの開発に関する研究	4,100
	16340031	数理解物質科学研究科 ・教授	平良 和昭	数理生態学、化学及び工学における逆問題	6,000
	16350005	数理解物質科学研究科 ・教授	新井 達郎	dendリマー光化学と反応ダイナミクスの展開	10,500
	16350018	数理解物質科学研究科 ・教授	赤阪 健	ケイ素／炭素／ランタノイド金属複合系の構築	8,200
	16350050	数理解物質科学研究科 ・教授	細見 彰	高集約多機能性有機金属反応剤による有機合成研究	6,500
	16360016	数理解物質科学研究科 ・教授	山部紀久夫	酸化物薄膜における酸素欠損と電気的特性の関連性評価と膜質改善	5,400
	16360146	数理解物質科学研究科 ・助教授	秩父 重英	ヘリコン波励起プラズマパッタ法による酸化物半導体・誘電体エレクトロニクスの展開	4,500
16360184	システム情報工学研究科 ・教授	岡本 栄司	暗号鍵紛失対策システムの研究	5,000	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (B)  (2)	16360197	システム情報工学研究科 ・教授	安永 守利	メディアデータの直接回路化による高速マルチメディア認識システムの開発	千円 3,100
	16360214	システム情報工学研究科 ・教授	山本 泰彦	コンクリートの材料分離挙動とその影響要因の定量的評価	7,400
	16360308	システム情報工学研究科 ・助教授	藤川 昌樹	伝統的都市における街区保存手法の日中比較—北京と京都を事例として—	3,700
	16360397	数理物質科学研究科 ・助教授	中村 潤児	カーボンナノチューブの合成メカニズムと吸着特性に対する触媒機能の解明	6,800
	16360406	数理物質科学研究科 ・助教授	鈴木 博章	超微量流体送液システムを集積化した高度 Lab-on-a-Chipの構築	8,000
	16360455	数理物質科学研究科 ・教授	長 照二	大電力ECHに拠る生成高電場プラズマ閉じ込め機構の普遍化とその新安定化法の実証	6,800
	16370017	生命環境科学研究科 ・教授	鎌田 博	体細胞不定胚形成を指標とする高等植物における分化全能性発現機構に関する研究	8,000
	16370034	生命環境科学研究科 ・助教授	吉村建二郎	鞭毛運動を制御するイオンチャネルの探索と解析	8,500
	16370041	生命環境科学研究科 ・教授	徳増 征二	東南アジアの熱帯季節風地域の微小菌類群集の種多様性に関する比較研究	2,900
	16380003	生命環境科学研究科 ・助教授	大澤 良	他殖性ならびに自殖性植物集団における適応性関連遺伝子の挙動解析	4,600
	16380020	生命環境科学研究科 ・講師	菅谷 純子	温度による果実着色制御機構の分子生物学的解析	9,900
	16380055	生命環境科学研究科 ・助教授	中村 幸治	真正細菌における非翻訳型RNAによって遂行される遺伝子発現制御機構の解析	2,900
	16380113	生命環境科学研究科 ・教授	富田文一郎	液化木材と木材成分を応用した菌固定担体の開発	11,300
	16380184	生命環境科学研究科 ・助教授	田島 淳史	体細胞核移植ニワトリの作製に関する基礎的研究	5,000
	16380196	生命環境科学研究科 ・助教授	宮崎 均	細胞の生存・死に関わるチロシンホスファターゼに視点を当てた卵胞発育機構の解析	6,700
	16380215	生命環境科学研究科 ・教授	安部 征雄	極限乾燥地バイオマス遺伝子資源の機能開発と有効利用	3,700
	16380216	生命環境科学研究科 ・助教授	杉浦 則夫	微生物群集機能を利用したラン藻由来有毒物質の処理手法の確立	12,500
	16390072	人間総合科学研究科 ・教授	三輪 正直	未知のポリADP-リボシル化タンパク質の同定とその修飾部位の決定	6,400
	16390089	人間総合科学研究科 ・助教授	範 江林	動脈硬化の発生及び進展におけるC反応性蛋白の役割	6,400
	16390178	人間総合科学研究科 ・教授	田宮菜奈子	アウトカム評価に基づく高齢者施設ケアの質の確保システムの構築	2,900
16390203	人間総合科学研究科 ・講師	安部井誠人	ファイバー改変型癌特異的増殖アデノウイルスによる胆道癌遺伝子治療の実験的有効性	3,400	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基盤研究(B)	16390260	人間総合科学研究科 ・教授	山田 信博	メタボリックシンドロームの病態モデル動物の作成とその分子基盤の網羅的解析	千円 8,900
	16390293	人間総合科学研究科 ・講師	大津 真	CXCR4遺伝子導入による血液幹細胞移植の基礎的研究	3,024
	16390472	人間総合科学研究科 ・教授	吉川 裕之	子宮頸がん発生子防のためのHPVワクチンの開発と臨床応用に関する研究	4,800
	16390493	人間総合科学研究科 ・教授	大鹿 哲郎	眼光学系の波面収差および散乱が視機能に与える影響の検討	6,800
	16390624	人間総合科学研究科 ・教授	川口 孝泰	指尖脈波の複作系カオス解析による看護情報への活用	7,000
	16390646	人間総合科学研究科 ・教授	松田ひとみ	独居高齢者の入院生活を回避する戦略と外来看護に導入するナラティブ・ケアの効果	2,400
	16401022	システム情報工学研究科 ・講師	村尾 修	台湾集集鎮における復興過程の構造化と世界の都市復興アーカイブに関する研究	4,100
	16401026	人文社会科学研究科 ・教授	内山田 康	ケーララの場所を巡る宗教的実践と政治的実践に関する人類学的研究－クラヴァの事例	1,000
	16401027	人文社会科学研究科 ・教授	古家 信平	遺体処理と祭祀に関する比較民俗学的調査研究	3,100
	16402007	システム情報工学研究科 ・助教授	石井 健一	中国のメディアの対日報道と対日意識の関連－社会調査と内容分析による実証研究－	1,000
	16402012	人文社会科学研究科 ・助教授	高崎 善人	南太平洋伝統社会における持続的開発に関する世帯・共同体調査	2,300
	16402019	ビジネス科学研究科 ・教授	永井 裕久	メタ認知活用による環境適合型グローバル・リーダーシップ行動モデルの構築	3,300
	16402037	人間総合科学研究科 ・助教授	松井 豊	災害救援者に対する惨事ストレスマネジメントシステムのあり方に関する調査	1,800
	16405019	生命環境科学研究科 ・教授	渡邊 和男	ミャンマーを事例とする農業遺伝資源多様性の把握、農家保存と利用の検討	4,800
16405026	生命環境科学研究科 ・教授	餅田 治之	森林再生支援のための社会システムの機能とメカニズムに関する研究	3,800	
基盤研究(C)	13610682	人文社会科学研究科 ・教授	荒木 正純	日本および東アジア圏における英米文学の受容と変容（19・20世紀）	1,400
	14510260	人間総合科学研究科 ・教授	手打 明敏	社会教育・社会体育行政とNPOのパートナーシップ構築に関する総合的研究	400
	14510444	人文社会科学研究科 ・助教授	矢澤 真人	日本語教科教育文法の改善に関する基礎研究	700
	14540607	数理物質科学研究科 ・助教授	野口 巧	ラン藻の部位特異的変異体の分光測定による光合成機構の解明	1,100
	14560019	生命環境科学研究科 ・講師	半田 高	ゲノム情報を用いたツツジ園芸品種群成立過程の解明と葉緑体の両性遺伝に関する研究	600
14580179	人間総合科学研究科 ・教授	長洲南海男	科学・技術観及び科学リテラシー論解明に基づく新しい科学教育の展開	1,000	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究 (C) (1)	15500310	人間総合科学研究科 ・講師	服部 一紀	エラスチンマトリックスを用いた人工尿管組織の構築	千円 1,600
	15530419	人間総合科学研究科 ・助教授	茂呂 雄二	方言-共通語の言語的多様性に関するエスノグラフィーを实践する参加型学習の創造	1,400
	16540051	数理工学物質科学研究科 ・助教授	田崎 博之	等質空間の積分幾何学と変分問題	1,900
	16630002	システム情報工学研究科 ・教授	板橋 秀一	東アジア言語の音声コーパスおよび音声入出力評価手法の国際的協調に関する研究	2,800
	16630015	生命環境科学研究科 ・教授	村山 祐司	I G U「明日の都市をモニタリングする」国際会議の運営方法の検討	3,500
16638005	システム情報工学研究科 ・講師	斎尾 直子	「市町村合併時代における農村計画ネットワーク構築に関する研究」のための企画調査	2,900	
基 盤 研 究 (C) (2)	13610375	図書館情報メディア研究科 ・教授	太田 勝也	江戸幕府成立期の対外関係文書と対外政策の研究	800
	13640260	数理工学物質科学研究科 ・教授	金谷 和至	有限温度QCD相転移におけるダイナミカルなストレンジクォークの影響	800
	13640308	数理工学物質科学研究科 ・教授	石橋 延幸	弦理論と行列模型, 非可換幾何学	700
	13650035	数理工学物質科学研究科 ・助教授	伊藤 雅英	共焦点微分干渉顕微鏡による生体計測	600
	13680250	人間総合科学研究科 ・講師	東原 文子	コンピュータを含み込む学習環境が生み出す参加者間の水平的・垂直的相互作用の分析	600
	14510091	人間総合科学研究科 ・助教授	加藤 克紀	実験室マウスの社会行動に対する隔離飼育の影響を媒介している機構に関する研究	1,400
	14510121	人間総合科学研究科 ・助教授	加藤 元繁	発達障害を伴う弱視児の社会的行動の自発性促進に関する行動分析的研究	600
	14510122	人間総合科学研究科 ・教授	太田 信夫	記憶高進と忘却に関する生涯発達の变化	800
	14510186	人文社会科学研究科 ・助教授	奥山 敏雄	がん終末期医療における死にゆく過程と傾聴に関する臨床社会学的研究	600
	14510259	ビジネス科学研究科 ・助教授	佐野 享子	アメリカの大学経営におけるマーケティングに関する理論的・実証的研究	700
	14510348	人文社会科学研究科 ・教授	山本 隆志	政治史的視角による在地領主制展開過程の研究	600
	14510397	人文社会科学研究科 ・助教授	山田 重郎	アッシリア帝国の支配と領域に関する総合的研究	800
	14510443	人文社会科学研究科 ・助教授	大倉 浩	語法及び用語の比較による版本狂言記四種の分類と日本語史上の位置づけ	400
	14510562	人文社会科学研究科 ・講師	Franck Villain	フランス現代詩の詩空間の生成に対する〈俳句〉の影響の比較的综合研究	900
14510578	人文社会科学研究科 ・教授	藤原 保明	ゲルマン諸語の造語法の普遍性と特殊性に関する通時的・比較言語学的研究	900	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C) (2)	14520069	人文社会科学研究所 ・教授	本澤巳代子	「生涯型所得保障制度」の総合的研究	千円 700
	14530029	システム情報工学研 究科 ・教授	吉田あつし	医療・介護サービス需要と供給の計量分析	1,000
	14530039	システム情報工学研 究科 ・助教授	藤井 英次	相対価格の動的習性と小売市場の統合に関する研究	700
	14530042	人文社会科学研究所 ・教授	山田 直志	医療政策とマクロ医療経済システム：ミクロ経済学的アプローチ	1,000
	14540006	数理解物質科学研究科 ・助教授	内藤 聡	アフィン量子群上のextremalウエイト加群のpath modelの研究	900
	14540059	数理解物質科学研究科 ・助教授	酒井 克郎	無限次元多様体および普遍空間のトポロジー	1,100
	14540060	数理解物質科学研究科 ・教授	加藤 久男	位相力学系におけるカオス写像と複雑な不変集合の連続体論的研究	1,000
	14540100	システム情報工学研 究科 ・講師	繆 いん	組合せ的デザイン理論を用いた光直交符号の構成に関する研究	800
	14540292	数理解物質科学研究科 ・教授	大成誠之助	ナノ構造 (Ga, Ge) カルコゲナイド半導体の光物性	800
	14540369	数理解物質科学研究科 ・教授	矢花 一浩	光に起因する多電子ダイナミクスの量子シミュレーション	900
	14540443	生命環境科学研究科 ・講師	黒澤 正紀	高エネルギーイオン線による地球内部流体分析法の開発	200
	14550002	数理解物質科学研究科 ・教授	吉崎 亮造	複合型層状ペロブスカイトを利用した接合型単結晶成長および電荷ドーピングに関する研究	700
	14550034	システム情報工学研 究科 ・助教授	Cole James B.	高精度フォトニック結晶のシミュレーションと設計	600
	14550055	システム情報工学研 究科 ・助教授	蔡 東生	ナショナルグリッドの構築とネットワークウォーム型粒子シミュレーションコードの開発	900
	14550871	生命環境科学研究科 ・講師	八木 寿子 (平井寿子)	メタンハイドレートの圧力誘起構造変化とその超高压資源貯蔵技術への応用	500
	14570322	人間総合科学研究科 ・助教授	柳 久子	遺伝素因をふまえた骨粗鬆症予防のための基盤的縦断研究	1,000
	14570537	人間総合科学研究科 ・講師	石井 幸雄	ナチュラルキラーT細胞活性化による肺線維症の制御	600
	14570834	人間総合科学研究科 ・講師	大塚 定徳	放射光を用いた経静脈冠動脈造影による運動時の冠動脈形態の評価	900
	14571299	人間総合科学研究科 ・講師	高野 晋吾	低酸素反応性・可溶性VEGFレセプターを用いた悪性グリオーマの抗血管新生療法	800
	14571698	人間総合科学研究科 ・講師	小室 広昭	幹細胞システム導入による再生医療の小児外科領域への応用に向けた基礎的実験	900
14580012	人間総合科学研究科 ・助教授	野津 有司	地域連携型の薬物乱用防止教育プログラムの開発と普及に関する研究	600	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	14580017	人間総合科学研究科 ・助教	清水 紀宏	総合型地域スポーツクラブの成果と課題	千円 700
	14580036	人間総合科学研究科 ・助教	菊 幸一	公共性の再構築からみた体育・スポーツのシステム再編に関する研究	700
	14580092	生命環境科学研究科 ・教授	山下 清海	グローバル化に伴う海外華人社会の動態	1,000
	14580262	人間総合科学研究科 ・教授	江口 勇治	中・高等学校における法および司法の教育に関する比較研究	1,000
	14580263	人文社会科学研究所 ・助教	卯城 祐司	英文読解においてスキーマを柔軟に修正する読み手の能力についての研究	1,000
	14580359	システム情報工学研究科 ・助教	丸山 勉	書き換え可能なLSIを用いた超高速パーソナルアクセラレータシステムの構築	800
	14580403	システム情報工学研究科 ・助教	山本 幹雄	統計的言語モデルにおけるモデル化単位の最適化に関する研究	1,100
	14580467	ビジネス科学研究科 ・教授	鈴木 久敏	患者の病院選択行動に基づく第2次医療圏における病院の適正配置	600
	15500030	ビジネス科学研究科 ・教授	吉田 健一	ユビキタス・ネットワーク社会におけるワンツーワン・マーケティング基盤の研究	1,400
	15500153	図書館情報メディア研究科 ・助教	歳森 敦	公共図書館の新規サービス展開に対する住民の選好意識とコンジョイント分析による評価	600
	15500167	人文社会科学研究所 ・助教	山田 博志	言語表現を対して見る空間認知～行為の空間的位置づけをめぐる～	800
	15500203	システム情報工学研究科 ・助教	酒井 宏	物体属性の知覚における特徴群化と刺激文脈依存性－心理物理学的・計算論的研究	1,800
	15500226	人間総合科学研究科 ・教授	志賀 隆	神経回路形成において細胞接着分子を介した多様な反応を生み出すMAPキナーゼの解析	1,400
	15500227	人間総合科学研究科 ・講師	栴 和子	運動神経軸索ガイダンス異常を示す変異マウスの原因遺伝子の同定	1,100
	15500311	人間総合科学研究科 ・助教	筒井 達夫	連続流人工心臓と生体循環調節に関する研究	1,100
	15500425	人間総合科学研究科 ・教授	阿部 生雄	近代スポーツの日本的受容に関する研究	1,400
	15500426	人間総合科学研究科 ・教授	高松 薫	筋力トレーニングに伴う同化ホルモンの分泌増大の意義	1,600
	15500427	人間総合科学研究科 ・助教	仲澤 眞	非営利スポーツ団体による協賛企業を対象としたマーケティング方策に関する研究	900
	15500428	人間総合科学研究科 ・助教	本田 靖	暑熱トレーニング効果の個人差に及ぼす地域環境要因の影響	1,200
	15500429	人間総合科学研究科 ・助教	柳澤 和雄	総合型地域スポーツクラブと住民ネットワークの変容に関する研究	1,500
15500430	人間総合科学研究科 ・助教	内山 治樹	バスケットボールの競技力を規定する諸要因に関する構造論的研究	500	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	15500431	人間総合科学研究科 ・講師	堀米 仁志	スポーツ活動が小児の血小板・血管内皮機能と動脈硬化の進展に及ぼす効果に関する研究	千円 900
	15500609	システム情報工学研究科 ・講師	山本 順人	聴覚障害者のプログラミングにおける抽象概念の習得方法に関する研究	600
	15500676	生命環境科学研究科 ・教授	松岡 憲知	永久凍土環境と季節凍土環境における周水河地形形成作用の比較研究	1,300
	15510021	生命環境科学研究科 ・助教授	田村 憲司	地球温暖化により増加が予想される土壌有機物分解量に及ぼす腐植保持容量の影響評価	600
	15510042	人間総合科学研究科 ・講師	松丸 祐司	頭頸部血管内治療における医療被曝の評価と予防に関する研究	900
	15510087	数理物質科学研究科 ・助教授	佐々木正洋	微視的エネルギー散逸と分子の表面非弾性散乱過程の比較	1,100
	15510115	システム情報工学研究科 ・助教授	鈴木 勉	フロー需要に基づいた立地モデルと高速輸送網が都市空間構造に与える影響	1,000
	15510116	システム情報工学研究科 ・教授	香田 正人	データマイニングモデルの総合とCRMビジネスモデルのプロトタイピング	1,400
	15520003	人文社会科学研究所 ・教授	谷川多佳子	近現代哲学における表象とエクリチュール	500
	15520004	人文社会科学研究所 ・助教授	桑原 直巳	非主我的愛の成立基盤としての修道院霊性に関する研究	800
	15520005	人文社会科学研究所 ・講師	檜垣 良成	ヴォルフ主義哲学との対決から見たカントの近代合理主義批判の再検討	600
	15520057	人文社会科学研究所 ・教授	山中 弘	「場所の聖性」の変容・再構築とツーリズムに関する総合的研究	1,200
	15520079	人間総合科学研究科 ・助教授	八木 春生	中国東魏・北齊時代仏教美術にみられる先進性と保守性について	1,400
	15520089	人間総合科学研究科 ・助教授	長田 年弘	古代アテナイ陶器画における「他者」表現(異民族図象像のデータベース)	900
	15520105	人文社会科学研究所 ・教授	芳賀 紀雄	日本古典和歌における中国文学受容についての通時的研究	1,300
	15520147	人文社会科学研究所 ・教授	今泉 容子	ブレイクの複合芸術における乳汁と乳房の表象	1,300
	15520148	人文社会科学研究所 ・助教授	秋山 学	東欧・スラブ諸国における西洋古典学の継承と展開	1,000
	15520325	人文社会科学研究所 ・講師	一二三朋子	日本に定住するインドシナ難民子のアイデンティティの推移と母語保持との関連	1,300
	15520348	人文社会科学研究所 ・教授	望月 昭彦	中学校と高校における意味中心のライティング指導が英作文の質及び量に及ぼす影響	900
	15520423	人文社会科学研究所 ・教授	片岡 一忠	清朝の官印制度に関する研究	1,300
15520424	人文社会科学研究所 ・助教授	丸山 宏	福建・台湾の宗教文化ネットワーク形成に関する歴史的動態の研究	900	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究 (C) (2)	15520494	人文社会科学研究所 ・助教授	小口 千明	近代化の指標としての風邪薬の意味とその普及にみる明治期以降日本の地域的特質	千円 800
	15520512	人文社会科学研究所 ・教授	真野 俊和	民俗学的観点に基づく中域的地域システムの研究	600
	15530100	人文社会科学研究所 ・教授	松岡 完	ゴ・ジン・ジェム政権崩壊に見るアメリカ＝南ベトナム関係としてのベトナム戦争	800
	15530149	生命環境科学研究所 ・教授	徳永 澄憲	東アジアにおける自由貿易協定の我が国企業海外立地選択と産業構造に及ぼす経済効果	1,200
	15530150	システム情報工学研究所 ・助教授	太田 充	都市内立地の内生的決定に関する数値計算的アプローチ	1,100
	15530296	システム情報工学研究所 ・講師	金田 直之	企業経営者による利益操作の研究	600
	15530394	人間総合科学研究所 ・教授	山本真理子	対人関係におけるメタ期待の文化差－日米間の比較	1,500
	15530395	人間総合科学研究所 ・教授	吉田富二雄	怒り経験における怒り感情の鎮静化および許し (Forgiveness) の過程	600
	15530398	システム情報工学研究所 ・講師	上市 秀雄	逸脱行動が生起するプロセスと矯正方法に関する研究	800
	15530467	人間総合科学研究所 ・教授	菊地 正	非注意刺激の情報処理過程に関する研究	1,600
	15530489	人間総合科学研究所 ・教授	小島 弘道	学校の裁量権拡大と校長の意思決定構造の変容に関する研究	600
	15530490	人間総合科学研究所 ・教授	清水 一彦	研究者養成型大学院カリキュラムの日米比較研究	1,300
	15530536	図書館情報メディア 研究所 ・教授	溝上智恵子	オフキャンパス教育における学生支援サービス体制の構築－大学院教育と図書館サービス	1,300
	15530537	人文社会科学研究所 ・助教授	土井 隆義	戦後日本の少年非行に関するデータベースの構築	1,500
	15530563	人間総合科学研究所 ・教授	塚田 泰彦	作文能力の改善のための学習者のジャンル選択にかかわる信念システムの研究	500
	15530564	人間総合科学研究所 ・助教授	井田 仁康	ニュージーランドのスキルと日本の社会科における「見方・考え方」との比較研究	1,300
	15530615	人間総合科学研究所 ・教授	柳本 雄次	特別なニーズのある外国人障害児童生徒の教育的支援のあり方に関する研究	800
	15530616	人間総合科学研究所 ・助教授	河内 清彦	障害学生のための支援教育プログラムの教育的評価に関する総合的研究	900
	15530636	人間総合科学研究所 ・助教授	佐島 毅	重度・重複障害児の視覚機能の特性と評価-脳機能の関連から分析的アプローチ-	900
	15540005	数理工学研究所 ・教授	森田 純	代数群と K a c - M o o d y 群の研究, およびその応用	800
15540104	数理工学研究所 ・助教授	坪井 明人	超越的手法による有限モデル理論の研究とその L a c h l a n 予想解決への応用	1,000	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究 (C) (2)	15540251	数理物質科学研究科 ・教授	青木 慎也	格子QCDの数値シミュレーションによる結合定数とそのスケール依存性の研究	千円 900
	15540330	数理物質科学研究科 ・助手	森下 将史	2次元量子固体の吸着構造と多体交換相互作用の競合	1,400
	15540360	数理物質科学研究科 ・助教授	阿部 純義	Tsallisの非加法的統計力学に基づくカタストロフを含む複雑系の研究	500
	15540361	図書館情報メディア 研究科 ・助教授	鎮目 浩輔	量子連続測定を受ける量子系におけるカオス-非カオス遷移	1,000
	15540389	数理物質科学研究科 ・教授	住 斉	高等植物の光合成における太陽光エネルギーの捕獲・伝達・固定に関する理論研究	800
	15540446	生命環境科学研究科 ・講師	本山 功	後期中新世の日本海における縁海型固有水の形成	500
	15540467	数理物質科学研究科 ・助教授	中嶋 洋輔	タンデムミラー非軸対称極小磁場部における中性粒子の挙動研究	800
	15540480	数理物質科学研究科 ・助教授	北條 仁士	LHD型磁場配位を用いた水素・硼素核融合炉の理論研究	1,300
	15550127	数理物質科学研究科 ・助教授	西川 浩之	新しい $\pi$ 電子骨格からなる有機超伝導体とそれらを構成成分とする超分子機能態の開発	800
	15550143	数理物質科学研究科 ・教授	山本 泰彦	耐熱性シトクロムcにおける鉄-硫黄配位結合による酸化還元電位調節の分子機構の解明	900
	15550166	数理物質科学研究科 ・助教授	北條 信	マンガン反応剤の化学の新展開に基づく有機合成反応の開発	1,500
	15550170	数理物質科学研究科 ・講師	木島 正志	共役系高分子を用いる炭素材料の設計合成と物性評価	900
	15560047	システム情報工学研 究科 ・教授	岸本 一男	協力支配点集合とその応用	800
	15560048	システム情報工学研 究科 ・助教授	久野 誉人	非線系非凸計画問題に対する大域的・発見的ハイブリッド算法の研究	1,200
	15560049	システム情報工学研 究科 ・助教授	櫻井 鉄也	非線系方程式の解法の研究とその実用ソフトウェアの開発	1,200
	15560236	システム情報工学研 究科 ・教授	石川 本雄	大規模集中型電源としてのCO <sub>2</sub> 回収方式石炭燃焼MHD発電機の強い相互作用の研究	1,700
	15560269	システム情報工学研 究科 ・助教授	奥野 光	極低損失ナノスケール多層磁性材の開発と高効率モータへの応用	500
	15560356	システム情報工学研 究科 ・教授	佐々木公男	不等間隔標本化定理に基づく軟組織用高速高精度X線CT画像再構成システムの開発	1,000
	15560373	システム情報工学研 究科 ・助教授	河辺 徹	論理制約と状態切替を伴う動的システムに対するロバストモデル予測制御の研究	900
	15560454	システム情報工学研 究科 ・教授	石田 東生	プローブカーを用いた渋滞計測と評価に関する研究	1,100
15560571	数理物質科学研究科 ・教授	喜多 英治	強い層間結合と垂直磁気異方性をあわせ持つ磁性人工格子薄膜の研究	1,100	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	15570002	生命環境科学研究科 ・講師	澤村 京一	アナナスショウジョウバエと近縁種の単為生殖雑種を利用したゲノム解析	千円 1,700
	15570061	生命環境科学研究科 ・教授	稲葉 一男	精子運動調節を司る分子群の同定とそれらの相互ネットワークの解明	1,700
	15570071	生命環境科学研究科 ・助教授	町田龍一郎	唇脚綱オオムカデ目の発生学的研究－多足類と鋏角類の類縁性への比較形態学的検証－	1,100
	15580227	生命環境科学研究科 ・教授	佐竹 隆顯	G Aを援用した農業生産物資の最適輸送経路設計シミュレータの開発	1,400
	15590153	人間総合科学研究科 ・助教授	野上 晴雄	P i t - 1 発現前駆細胞の成長ホルモン細胞及びプロラクチン細胞への分化メカニズム	1,600
	15590244	人間総合科学研究科 ・助教授	本橋ほづみ	小M a f 群転写因子による巨核球胞体突起形成の制御プログラムの解明	1,400
	15590411	人間総合科学研究科 ・助教授	竹内 薫	ネガティブストランドウィルスのトロピズムを規定する分子的基盤の解析	1,700
	15590508	人間総合科学研究科 ・講師	濱田 洋実	発症予防戦略構築を目的とした妊娠中毒症に関する分子遺伝疫学研究	1,000
	15590618	人間総合科学研究科 ・講師	正田 純一	マウス実験胆嚢癌の粘液形質解析－ヒト胆嚢癌の生物指標の探索と分子標的治療への応用	1,300
	15590841	人間総合科学研究科 ・助教授	山縣 邦弘	糸球体硬化病変形成におけるミトコンドリア機能およびミトコンドリアD N A 変異の関与	1,500
	15590877	人間総合科学研究科 ・講師	吉澤 利弘	ポリグルタミン病に対する細胞及び動物モデルを用いた細胞死抑制物質の効果検討	1,500
	15590927	人間総合科学研究科 ・助教授	川上 康	最終糖化産物に対する細胞応答性の糖尿病性血管合併症進展に及ぼす影響の検討	700
	15590967	人間総合科学研究科 ・助教授	竹越 一博	副腎髄質におけるA n g i o t e n s i n II の情報伝達機序の詳細	1,000
	15591084	人間総合科学研究科 ・講師	岩崎 信明	脳の髄鞘形成障害の発症機序に関する研究－ミュータントマウスに対する磁気共鳴画像法	208
	15591167	人間総合科学研究科 ・助教授	川内 康弘	酸化ストレス応答因子N r f 2 が角化細胞と色素細胞の分化・紫外線反応に果たす役割	700
	15591325	人間総合科学研究科 ・講師	湯澤 賢治	新規免疫抑制剤A P C O 5 7 6 の臨床応用にむけた基礎的研究	1,500
	15591508	人間総合科学研究科 ・講師	谷中 清之	エリスロポイエチンの脳保護効果、遺伝子改変マウスを用いての個体レベルでの検証	1,200
	15591616	人間総合科学研究科 ・助教授	宮部 雅幸	脳虚血後の白血球接着・血管外遊走に及ぼすプロポフォールの効果に関する研究	500
	15591669	人間総合科学研究科 ・助教授	島居 徹	進行腎癌テラーメイド治療のためインターフェロン感受性関連遺伝子の網羅的解析	1,200
	15591727	人間総合科学研究科 ・助教授	臼杵さとし	新らしく発見したメタスチンの卵巣における作用機構の機能的組織学的研究	800
15591728	人間総合科学研究科 ・助教授	角田 肇	子宮頸部腺癌発癌に関わるヒトパピローマウイルスの分子病理学的研究	1,500	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	15603008	生命環境科学研究科 ・講師	小林 正友	発生における細胞死阻害因子分解系の分子遺伝学的基盤	千円 1,400
	16500004	システム情報工学研究科 ・助教授	亀山 幸義	メタ・プログラミングの基礎理論	800
	16500048	システム情報工学研究科 ・助教授	石川 佳治	オンライン時空間情報源を集約するウェブウェアハウス構築手法の開発	1,300
	16500049	図書館情報メディア研究科 ・助教授	阪口 哲男	階層的な整形規則記述に基づく開放型多言語XML文書ブラウザの開発	2,100
	16500075	ビジネス科学研究科 ・助教授	津田 和彦	ブロードバンド常時接続環境におけるリコメンド技法に関する研究	2,100
	16500076	システム情報工学研究科 ・助教授	古川 宏	エージェントチームの監視制御におけるタスク委任のための機能状態表示インタフェース	2,300
	16500098	システム情報工学研究科 ・助教授	大矢 晃久	移動ロボットを用いた遠隔地間散歩パートナーシステムの研究	1,800
	16500148	図書館情報メディア研究科 ・教授	田畑 孝一	デジタルアーカイブシステム間連携による長期保存方式の研究	2,200
	16500149	図書館情報メディア研究科 ・助教授	谷口 祥一	指向性分析と処理モデリングを適用したメタデータ記述処理ルールセットの概念設計方式	1,800
	16500169	システム情報工学研究科 ・教授	金野 秀敏	脳波を用いた痴呆発症リスク解析技術の基礎研究	1,100
	16500191	人間総合科学研究科 ・講師	一條 裕之	コンドロイチン硫酸プロテオグリカンの糖鎖多様性と網膜軸索路形成における機能特異性	2,300
	16500374	人間総合科学研究科 ・助教授	坂本 昭裕	脳みを抱える青少年を対象とした自然体験プログラムの心理臨床学的効果に関する研究	1,100
	16500391	人間総合科学研究科 ・講師	前田 清司	運動トレーニングと大動脈における遺伝子プロファイリング	2,300
	16500437	人間総合科学研究科 ・助教授	鍋倉 賢治	正弦波負荷を用いた体力・健康評価法の開発	1,700
	16500470	人間総合科学研究科 ・教授	戸村 成男	介護施設入所者の在宅復帰に影響する要因に関する研究	2,000
	16510019	システム情報工学研究科 ・講師	川辺みどり	地域共同体による「アジア型沿岸資源管理」に関する研究	1,300
	16510101	ビジネス科学研究科 ・教授	徐 ふぁ	動的ゲームアプローチによる情報通信産業における事業戦略に関する研究	1,700
	16510102	システム情報工学研究科 ・教授	藤原 良叔	ソフトウェア・テストに用いる検査計画の構成に関する研究	500
	16510103	システム情報工学研究科 ・教授	金沢雄一郎	ランダム係数ロジットモデルを用いたアメリカ自動車需要の推定とマーケティング的考察	1,000
	16520044	人文社会科学研究所 ・講師	吉水千鶴子	インド・チベット仏教における中観派による論理学批判の解明	900
16520131	人文社会科学研究所 ・教授	浜名 恵美	シェイクスピア演劇における異文化コンフリクト理解のための分析モデル構築	1,300	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	16520200	人文社会科学研究所 ・教授	松本 肇	唐代における悲愁の文学	千円 900
	16520227	人文社会科学研究所 ・助教授	池田 潤	現代ヘブライ語の音韻体系に対する実験音声学研究	2,300
	16520228	人文社会科学研究所 ・助教授	大矢 俊明	述語合成に関する記述的・理論的研究～ドイツ語文法への対照言語学的接近～	900
	16520229	人文社会科学研究所 ・講師	Miyamoto Edson	動詞の予測に影響する項構造の出現頻度	1,700
	16520312	人文社会科学研究所 ・教授	岡崎 敏雄	外国人年少者の心理・社会的要因が日本語学習言語の習得に及ぼす影響の研究	1,100
	16520313	人文社会科学研究所 ・助教授	衣川 隆生	留学生の作文に対する主観的評価と相関関係を持つ分析的・客観的な量的指標の抽出	1,300
	16520412	人文社会科学研究所 ・助教授	小松 香織	近代オスマン帝国社会にみるエスニシティと地域性	800
	16530044	人文社会科学研究所 ・助教授	岡上 雅美	体系的視点による量刑事実の選別と評価に関する理論的研究	900
	16530204	システム情報工学研 究科 ・教授	宮越 龍義	日本経済の発展とこれまでの金融システムの役割そして金融システムの再構築	1,000
	16530242	システム情報工学研 究科 ・教授	星野 靖雄	国際的企業合併、買収、撤退、合弁、完全子会社の業績についての実証研究	1,100
	16530277	システム情報工学研 究科 ・講師	水野 誠	消費者選好の形成と変化に関する研究	1,600
	16530314	人文社会科学研究所 ・教授	鳥越 皓之	コミュニティ政策への環境社会学的接近－阪神・淡路大震災を契機として	1,600
	16530464	図書館情報メディア 研究科 ・講師	森田ひろみ	視覚情報処理における形と表面属性に関する心理学的研究	1,700
	16530539	ビジネス科学研究科 ・講師	加藤 毅	学術研究活動のボーダレス化と大学システムの構造変動	900
	16530564	人間総合科学研究科 ・教授	福田 弘	欧州評議会人権教育事業分析に基づく人権教育カリキュラム・教授法開発の基礎的研究	1,500
	16530615	人間総合科学研究科 ・講師	柿澤 敏文	ロービジョン児の読書行動の獲得過程ならびに発達過程に関する研究	1,700
	16540008	数理工学物質科学研究科 ・助教授	増岡 彰	ホップ商理論の拡張と部分因子環等への応用	1,300
	16540009	数理工学物質科学研究科 ・講師	星野 光男	導来同値の研究	1,100
	16540094	数理工学物質科学研究科 ・講師	塩谷 真弘	測度の集合論的研究	900
	16540136	数理工学物質科学研究科 ・助教授	寛 知之	グラスマン多様体上の調和解析とラドン変換および逆問題解析への応用	1,600
16540166	数理工学物質科学研究科 ・教授	磯崎 洋	局所ディリクレノイマン写像と再構成アルゴリズム	1,900	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基 盤 研 究  (C)  (2)	16540228	数理物質科学研究科 ・助教授	吉江 友照	近似無し格子フルQCD計算によるU(1)問題及びパイ中間子・核子シグマ項の研究	千円 600
	16540279	数理物質科学研究科 ・助教授	日野 健一	励起子Fano共鳴状態の非線形光学応答と多体効果	2,900
	16540280	数理物質科学研究科 ・講師	黒田 眞司	巨大ゼーマン効果を有する2次元電子系における準位交差と量子ホール強磁性	1,600
	16540436	数理物質科学研究科 ・講師	小松原哲郎	高エネルギー陽子ビームによる鉍物試料水素分析	1,700
	16550028	数理物質科学研究科 ・講師	一戸 雅聡	高周期14族元素芳香族化合物の合成、構造及び反応性に関する研究	1,600
	16550106	数理物質科学研究科 ・講師	後藤 博正	液晶性反応場を用いた光学活性な芳香族系導電性高分子の創成	3,000
	16550115	数理物質科学研究科 ・助教授	西村 賢宣	レーザー光誘起反応の量子波束による制御	2,900
	16550117	数理物質科学研究科 ・助教授	佐藤 智生	色素会合体被覆貴金属ナノ粒子による電極修飾とその光電変換特性	2,700
	16560020	数理物質科学研究科 ・助教授	白石 賢二	次世代極薄高誘電率ゲート絶縁膜中の不純物の挙動に関する理論的研究	1,700
	16560377	システム情報工学研究科 ・助教授	藪野 浩司	非線形現象の発現・操作による柔軟劣駆動マニピュレータの運動制御	2,000
	16560492	システム情報工学研究科 ・助教授	境 有紀	繊維細強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発	1,700
	16560533	人間総合科学研究科 ・教授	安藤 邦廣	板倉建築の構法類型と地域特性から見た板壁評価の基礎的研究	1,700
	16560534	人間総合科学研究科 ・教授	西川 潔	景観アセスメントに配慮した交通関連施設の視環境再構築	2,200
	16560574	数理物質科学研究科 ・助教授	上殿 明良	陽電子消滅を用いた金属/金属酸化物の空孔型欠陥の研究	1,500
	16570010	生命環境科学研究科 ・教授	藤井 宏一	遺伝的多様性と生物群集安定性との関係についての実証的・理論的研究	2,000
	16570109	生命環境科学研究科 ・助教授	坂本 和一	破骨細胞の分化を制御するプロスタグランジンの新規作用メカニズムの解明	2,000
	16570186	生命環境科学研究科 ・講師	宮崎 淳一	深海生物の起源と進化：シンカイヒバリガイ類の系統解析	1,800
	16580035	生命環境科学研究科 ・講師	DeMar Taylor	マダニの卵横形成に関与する内分泌機構の解明	2,500
	16580114	生命環境科学研究科 ・助教授	増田 美砂	植林地期の森林管理をめぐる比較制度論：インド、ガーナおよびサラワク	1,800
	16580214	生命環境科学研究科 ・助教授	山口 智治	CFDによる生物生産施設内空気分布の予測と制御に関する研究	2,000
16590239	人間総合科学研究科 ・教授	坂内 四郎	シスチン・グルタミン酸トランスポーター遺伝子改変マウスの作製と解析	2,700	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
基盤研究(C) (2)	16590454	人間総合科学研究科 ・講師	工藤豊一郎	組織適合抗原テトラマーを用いた臓器移植患者の抗ヘルペス属ウイルス免疫能解析と応用	千円 1,800
	16590774	人間総合科学研究科 ・教授	小山 哲夫	I g A腎症の発症機序における常在菌, 特にブドウ球菌膜抗原の関与に関する研究	1,900
	16590775	人間総合科学研究科 ・講師	平山 浩一	糸球体疾患症例におけるT細胞膜上のステロイド薬排出トランスポーターに関する検討	1,700
	16590811	人間総合科学研究科 ・講師	石井 一弘	化学兵器由来と考えられるジフェニルアルシン酸中毒の臨床学的研究と治療法の開発	1,800
	16590864	人間総合科学研究科 ・講師	曾根 博仁	T C A回路の部分障害がエネルギー代謝に及ぼす影響の検討	1,800
	16590922	人間総合科学研究科 ・助教授	小島 寛	トロンボポエチン非依存性の巨核球成熟を担う細胞内分子機構の系統的解析	1,100
	16590923	人間総合科学研究科 ・講師	今川 重彦	低酸素応答系遺伝子発現制御機構を応用した遺伝子操作	2,200
	16591182	数理物質科学研究科 ・助教授	高田 義久	がん治療のための重荷電粒子線・照射野平坦化の研究	1,800
	16591183	人間総合科学研究科 ・講師	安岡 聖	陽子線治療におけるレンジ走査式ディスタル形状位置検出器の基礎的開発研究	2,700
	16591380	人間総合科学研究科 ・助手	田原 聡子	胃癌に発現するDNAM-1リガンドの腫瘍免疫における基礎的研究	2,000
	16591637	人間総合科学研究科 ・講師	佐藤 豊実	子宮頸部にneoplasticな病変がないHPV感染者の自然史の解明	1,500
	16591781	人間総合科学研究科 ・助教授	堀 哲夫	直腸肛門形成におけるG1i2遺伝子の役割(自然発症鎖肛ブタモデルを用いた解析)	2,100
	16591983	人間総合科学研究科 ・講師	柳川 徹	A170遺伝子ノックアウトマウスをもちいた頭蓋顎顔面骨病変の解析	1,500
	16592137	人間総合科学研究科 ・講師	斉藤早香枝	家族成員の関係性に着目した未熟児を養育する家族への支援	1,500
16610001	人文社会科学研究所 ・教授	若林 幹夫	1980年代以降の東京を中心とする大都市における空間の社会的生産の研究	1,100	
若手研究(A)	14702062	システム情報工学研究所 ・助教授	新城 靖	記号の集合に基づく名前サービスにおける高い生存能力を実現するアクセス制御	2,210
	15680003	システム情報工学研究所 ・講師	掛谷 英紀	多視点高解像度裸眼立体ディスプレイの研究	7,410
	15681009	数理物質科学研究科 ・教授	寺西 利治	金属ナノ粒子低次元超格子を用いたナノ電子・磁気デバイスの創製	7,540
	15683003	システム情報工学研究所 ・講師	三橋 平	組織衰退・滅亡の過程とそのパターンに関する実証研究	7,670
	15686034	数理物質科学研究科 ・講師	富重 圭一	再生可能資源バイオマスの超高効率ガス化を実現する触媒プロセスの開発	10,920
	16680001	システム情報工学研究所 ・講師	高橋 大介	ヘテロジニアス環境における高速フーリエ変換の並列アルゴリズムに関する研究	4,680



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若手研究(A)	16680009	システム情報工学研究科 ・講師	亀田 能成	ネットワーク結合型マルチメディアセンサアレイ群の自動協調	千円 18,590
	16687004	人間総合科学研究科 ・講師	奥脇 暢	核小体クロマチンの機能制御機構	14,040
	16688010	生命環境科学研究科 ・助教授	谷本 啓司	YAC-TgMを用いたエンハンサーとプロモーター相互作用における距離感受性の解析	10,920
若手研究(B)	14710073	図書館情報メディア研究科 ・講師	鈴木 佳苗	青少年の不応行動の生起過程に関する研究	1,400
	14710217	人文社会科学研究科 ・助教授	風間 計博	強制移住後半世紀を経た民族集団の生活戦略に関する人類学的研究	900
	14710324	人文社会科学研究科 ・助教授	吉原ゆかり	16・17世紀イギリス蒐集文化の研究	1,200
	14720028	人文社会科学研究科 ・助教授	村上 正子	外国判決の執行制度再考～国境を越えた権利実現制度の構築に向けて～	700
	14730003	システム情報工学研究科 ・講師	江口 匡太	契約の不完備性と司法判断, 社会規範に関する研究	1,300
	14730023	システム情報工学研究科 ・講師	山鹿 久木	地震危険度が地価形成に与える影響	800
	14730094	ビジネス科学研究科 ・助教授	桑嶋 健一	製薬産業の研究開発における組織能力の蓄積プロセスと企業戦略	900
	14740062	数理工学物質科学研究科 ・講師	小池 健一	統計的推測における不等式を用いた有効性に関する研究	900
	14740146	数理工学物質科学研究科 ・講師	中務 孝	吸収境界条件法によるドリップライン原子核の構造と反応の研究	600
	14740227	数理工学物質科学研究科 ・講師	岡田 晋	非磁性原子からなるナノスケール磁性体の物質設計と物性解明	900
	14740284	数理工学物質科学研究科 ・講師	中本 泰史	原始太陽系星雲中の衝撃波によるコンドリュール形成過程の研究	700
	14770070	人間総合科学研究科 ・助教授	森下由紀雄	炭粉沈着量とDNAメチル化を指標とした環境因子によるヒト肺腺がん悪性化の解析	900
	14770230	人間総合科学研究科 ・講師	柴原 健	炎症性腸疾患における粘膜内リンパ球の役割－粘膜内リンパ球の上皮に与える影響－	600
	14780003	人間総合科学研究科 ・講師	八田 有洋	長期運動習慣を有する高齢者の随意運動に伴う脳内情報処理過程に関する研究	800
	14780033	人間総合科学研究科 ・講師	齊藤まゆみ	聴覚障害児のボディバランスと運動能力の発達に関する研究	400
	14780133	人間総合科学研究科 ・講師	野呂 文行	発達障害児のコミュニケーション行動の成立条件に関する研究	700
	14780134	人間総合科学研究科 ・講師	直江 俊雄	リチャードソンの教育方法に基づいた表現の多様性と批評的探究に関する研究	1,000
14780264	ビジネス科学研究科 ・講師	領家 美奈	多次元データ空間探索エージェント群の設計に関する研究	500	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若 手 研 究  (B)	14780290	システム情報工学研究科 ・講師	向川 康博	実物体の反射特性を再現する仮想光学環境の実現	千円 1,100
	14780343	システム情報工学研究科 ・講師	後藤 順哉	半正定値計画によるクラスタリング問題の効率的解法と金融リスク分析への応用	1,000
	15700005	システム情報工学研究科 ・助教授	満保 雅浩	暗号核技術の結合・分割機能とその応用に関する研究	762
	15700006	システム情報工学研究科 ・助教授	古賀 弘樹	最適性をもつ視覚復号型秘密分散法の代数的な構成法に関する研究	800
	15700082	システム情報工学研究科 ・講師	志築文太郎	携帯電話から遠隔計算機を操作するためのビジュアルプログラミング技法	600
	15700108	図書館情報メディア研究科 ・助教授	森嶋 厚行	複雑なXML操作に対応した大規模問合せの生産性向上に関する研究	900
	15700176	人間総合科学研究科 ・講師	田中佐代子	美術館におけるサインデザイン指針に関する研究	500
	15700177	システム情報工学研究科 ・講師	亀山 啓輔	神経回路網の上位学習アルゴリズムの開発とその並列分散系による実現	800
	15700229	数理物質科学研究科 ・助手	田中 秀和	情報不等式の下限達成による分布族の構築	900
	15700242	システム情報工学研究科 ・講師	柳原 宏和	歪みをもち裾の重い誤差分布を用いた回帰分析法の開発	1,100
	15700312	生命環境科学研究科 ・助手	中西 友子	人工的な胚発生系を利用した精子由来RNAの機能解析	1,400
	15700406	人間総合科学研究科 ・講師	小池 関也	両手打撃動作における作用力データベースの構築およびバイオメカニクスの解析	800
	15700540	人文社会科学研究所 ・助手	平野 聡	Terra/ASTERデータを利用した北ケニア半砂漠地帯の基盤地図データ作成	600
	15710074	数理物質科学研究科 ・講師	大木 泰造	外界の影響を受けるナノ構造体の化学ポテンシャルのトンネル分光による研究	800
	15710111	ビジネス科学研究科 ・助教授	山田 雄二	多期間設定における多次元ポートフォリオのバリュアットリスク最適化	2,300
	15710135	システム情報工学研究科 ・講師	庄司 学	道路ネットワークの構造的観点から俯瞰した耐震機能性評価の再構築	800
	15710147	人間総合科学研究科 ・講師	野口恵美子	マイクロアレイおよびプロテオーム法による喘息炎症マーカーの同定	1,400
	15710166	数理物質科学研究科 ・講師	末永 聖武	海洋産環状デプシペプチドに関する生物有機化学的研究	1,200
	15720083	人文社会科学研究所 ・助教授	佐々木勲人	中国東南方言文法の記述的研究	700
	15720130	人文社会科学研究所 ・講師	臼山 利信	日本の高等専門学校における英語以外の外国語教育に関する調査研究	900
15720146	人文社会科学研究所 ・助手	苺米 一志	中世荘園における寺社の基礎的研究	600	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若 手 研 究  (B)	15720158	人文社会科学研究所 ・講師	山本 真	中国国民政府による農村建設政策の総合的研究	千円 1200
	15730066	人文社会科学研究所 ・講師	小嶋華津子	中国型「コーポラティズム」の検証：国・地方・基層における労働社会保障政策決定過程	1,200
	15730089	人文社会科学研究所 ・講師	穂刈 亨	協力ゲームにおける配分ルールの公理的分析	700
	15730348	人間総合科学研究所 ・助手	鈴木 康郎	グローバル化時代における市民性教育再編とイスラームへの対応に関する実証的研究	1,400
	15730349	人間総合科学研究所 ・講師	根津 朋実	少人数学級が児童・保護者・学校組織にもたらす教育効果の研究	700
	15730389	人間総合科学研究所 ・講師	唐木 清志	サービス・ラーニングにおける「行動的シブズンシップ」に関する理論的・実践的研究	1,000
	15730404	人間総合科学研究所 ・講師	米田 宏樹	通常教育と特別支援教育の協働による軽度発達障害児の社会統合に関する歴史的研究	1,300
	15740052	システム情報工学研究所 ・講師	八森 正泰	単体的複体のトポロジー的組合せ論とグラフの非巡回的向き付け上の最適化問題の研究	900
	15740083	数理解物質科学研究所 ・助教授	山崎 満	超局所解析による非線形偏微分方程式	1,200
	15740134	数理解物質科学研究所 ・助教授	石塚 成人	格子場の理論によるハドロン行列要素の数値的研究	600
	15740165	数理解物質科学研究所 ・講師	蔵増 嘉伸	格子場の理論による強い相互作用の研究	1,100
	15740288	生命環境科学研究所 ・講師	植田 宏昭	アジアモンスーンの成立過程における熱源の特定と定量的把握	1,100
	15740289	生命環境科学研究所 ・講師	山中 勤	陸域再循環過程の定量化に関する同位体水文気象学的研究	1,000
	15750026	数理解物質科学研究所 ・助手	秋根 茂久	直鎖状ポリオキシムを利用した伸縮可能ならせん型分子導線の設計と合成	1,000
	15760018	数理解物質科学研究所 ・助手	櫻井 岳暁	有機/有機ヘテロ接合界面における欠陥準位のXPS観測	900
	15760026	数理解物質科学研究所 ・助手	安野 嘉晃	計算科学的手法を用いた知性的光脳機能計測	1,100
	15760389	システム情報工学研究所 ・助教授	堤 盛人	不動産投資プロジェクトに内在するリスク評価のための不動産業に関する国際比較	1,400
	15760487	数理解物質科学研究所 ・講師	高橋美和子	Sn及び同族半導体の構造相転移の研究	600
	15760496	数理解物質科学研究所 ・講師	柳原 英人	ルチル型遷移金属酸化物のMBE成長とそのデバイス化	600
	15770021	生命環境科学研究所 ・講師	溝口 剛	概日リズム制御に関わる新規因子の網羅的単離及び解析	1,700
15770122	生命環境科学研究所 ・講師	中野賢太郎	収縮環形成におけるアクチンのダイナミクスの制御機構	1,000	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若 手 研 究  (B)	15770137	人間総合科学研究科 ・助手	塩見 健輔	ゼブラフィッシュ神経系形成におけるWntシグナル活性化因子Ccd1の機能解析	千円 1,400
	15780010	生命環境科学研究科 ・講師	春原由香里	イネーヒエ間高度選択性除草剤開発に向けての基礎的研究	800
	15790426	人間総合科学研究科 ・講師	清水 芳男	マウス免疫複合体型糸球体腎炎モデルにおける半月体形成特異遺伝子のクローニング	1,400
	15790427	人間総合科学研究科 ・講師	平山 暁	腎疾患における生体内酸化ストレス動態の非侵襲的画像化解析と抗酸化療法への応用	1,400
	15790428	人間総合科学研究科 ・講師	楊 景堯	慢性酸化ストレス負荷糖尿病性腎症モデルの作製及び解析	1,400
	15790462	人間総合科学研究科 ・講師	鈴木 浩明	アポリポタンパク(a)遺伝子の転写調節機構の解明	600
	15790616	人間総合科学研究科 ・講師	太刀川弘和	内因性精神疾患に対する薬理遺伝学を用いた治療ストラテジーの開発	700
	15790973	人間総合科学研究科 ・講師	若林 毅俊	軸索切断後の網膜神経節細胞が細胞死に至る分子機構の解明	1,700
	16700049	システム情報工学研究科 ・助教授	木村 成伴	電子メールのための暗号化通信用圧縮アルゴリズムの開発	1,000
	16700088	システム情報工学研究科 ・講師	高橋 伸	複合現実感を用いた人形型デバイスによるアニメーション動作入力支援環境の設計と構築	1,800
	16700244	図書館情報メディア研究科 ・助教授	井上 智雄	知の触発をめざす知的コンテンツ構築の研究	2,700
	16700314	人間総合科学研究科 ・講師	先崎 浩次	CNRカドヘリンファミリー分子多様性の機能解析	1,789
	16700318	人間総合科学研究科 ・教授	山中 章弘	睡眠覚醒と摂食行動の制御に関わるオレキシン神経の電気生理学的解析	2,900
	16700345	生命環境科学研究科 ・講師	山縣 一夫	分子イメージングによるマウス受精卵内イベントの可視化	2,900
	16710014	システム情報工学研究科 ・講師	吉田謙太郎	地方環境税導入のための効率的な意思決定支援手法の研究	1,100
	16710062	数理物質科学研究科 ・助手	安坂 幸師	原子直視型複合型顕微鏡法によるカーボンナノチューブ合成と物性解析法	900
	16710063	数理物質科学研究科 ・講師	小久保伸人	メゾスコピック磁束フローチャネルを用いた整流デバイスの研究	1,400
	16720055	人文社会科学研究科 ・助教授	黒岡美登里	フランス現代文学にみる「他者性」あるいは「文学性」の再創造	900
	16720079	人文社会科学研究科 ・講師	井出里咲子	デジタル化社会におけるあいさつ行動の役割と変容:「繋がり合うこと」の日米比較	500
	16730109	システム情報工学研究科 ・講師	大久保正勝	家計の選好パラメータの推定とその規定要因に関する実証研究	1,100
16730153	生命環境科学研究科 ・助教授	田中 正秀	リバース・モーゲージの私的社会保障から街づくりへの多面的活用システムの研究	460	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若 手 研 究  (B)	16730161	人文社会科学研究所 ・講師	川口 大司	自営業者の創業メカニズムと創業支援政策	千円 2,000
	16730166	人文社会科学研究所 ・助教授	内藤 久裕	医療貯蓄会計の最適設計とその厚生分析	2,500
	16730344	人間総合科学研究科 ・講師	望月 聡	自己制御を規定する特性的要因と能力的要因の 解明：神経心理学的概念を援用して	700
	16740003	数理工学研究所 ・助手	木村健一郎	高次元の体上の代数多様体のChow群, K群 の研究	1,300
	16740004	数理工学研究所 ・助手	佐垣 大輔	アフィン量子群の有限次元表現, 及び, その 結晶基底に関する研究	1,000
	16740005	数理工学研究所 ・講師	山崎 隆雄	局所体上の多様体のChow群とBrauer群	1,100
	16740027	数理工学研究所 ・助手	守屋 克洋	ベクトル束の幾何からみた極小曲面の幾何の 研究	1,500
	16740028	数理工学研究所 ・助手	山崎 薫里	集合的手法による1の分割の拡張問題の研究	1,400
	16740072	数理工学研究所 ・助教授	竹内 潔	代数解析の特異点理論への応用	1,500
	16740124	数理工学研究所 ・助手	佐藤 勇二	曲がった時空中の弦理論とその双対性の研究	700
	16740187	数理工学研究所 ・講師	大橋 洋士	不純物効果を利用した, 銅酸化物超伝導がスピ ン揺らぎに起因するか否かを判定する研究	2,800
	16740188	数理工学研究所 ・講師	掛谷 一弘	サブミクロン固有ジョセフソン接合における 磁束放射によるミリ波発振の研究	2,500
	16750108	数理工学研究所 ・講師	若原 孝次	常磁性フラレンを鍵物質とする超分子の創 製	2,400
	16750142	数理工学研究所 ・助教授	白木賢太郎	タンパク質凝集を抑制する小分子の探索	203
	16760046	数理工学研究所 ・講師	笹 公和	レーザーアブレーション試料導入法による ECRプラズマ極微量元素分析法の研究	1,900
	16760148	システム情報工学研 究科 ・助教授	榊原 潤	空間不均一微小擾乱による二次元冷却噴流の 拡散制御	2,500
	16760190	システム情報工学研 究科 ・講師	矢野 博明	全周囲力覚呈示環境に関する研究	1,900
	16760245	図書館情報メディア 研究科 ・助教授	梅田 享英	微細電子デバイス中の点欠陥に対する超高感 度電子スピン共鳴スペクトロスコピーの研究	3,500
	16760386	システム情報工学研 究科 ・助教授	松島 亘志	局所化理論に基づくN値設計体系の再構築	2,000
	16760387	システム情報工学研 究科 ・講師	川村 洋平	セラミック圧電素子を用いた超音波直接加振 による転石根入れ深さ探査	2,600
16760668	数理工学研究所 ・講師	小波蔵純子	核融合生成中性子量に対する半導体計測器X 線感度特性依存性とその物理機構の解明	2,200	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若 手 研 究  (B)	16770048	人間総合科学研究科 ・講師	松田 学	乳腺で産生される生理活性モノアミンの働きに関する研究	千円 1,600
	16780006	生命環境科学研究科 ・講師	志水 勝好	我が国におけるケナフの栽培および形態・生理に関する研究	700
	16780044	生命環境科学研究科 ・講師	松倉 千昭	トマトの果実発達における維管束機能の特性と糖代謝・糖蓄積制御機構の解明	2,800
	16780051	生命環境科学研究科 ・講師	高谷 直樹	微生物の新規な代謝系を利用した有機体窒素の直接脱窒システムの開発	2,600
	16780110	生命環境科学研究科 ・講師	上條 隆志	三宅島2000年噴火後の森林生態系の回復メカニズムに関する研究	1,600
	16780223	生命環境科学研究科 ・助手	山田小須弥	植物由来の新規生理活性物質・レピジモイドが根圏微生物フロラに及ぼす影響	2,300
	16780229	生命環境科学研究科 ・講師	石田 純治	心血管系疾患におけるAPV受容体の作用点に関する研究	2,300
	16780230	生命環境科学研究科 ・助手	大徳 浩照	転写因子Foxo1の多重修飾制御機構に関する研究	2,300
	16790043	生命環境科学研究科 ・助手	川辺 洋一	核内レセプターの転写活性制御におけるユビキチン化修飾の機能の解析	1,500
	16790181	人間総合科学研究科 ・助手	孫 慧君	リポ蛋白代謝及び動脈硬化発生におけるアポ蛋白AIIの役割	578
	16790251	生命環境科学研究科 ・助手	間世田英明	緑膿菌多剤排出ポンプの発現機構の解明とその制御	2,100
	16790297	人間総合科学研究科 ・講師	本多伸一郎	IgM受容体欠損マウスにおける自然免疫から獲得免疫への連携	1,900
	16790505	人間総合科学研究科 ・助手	高橋 昭光	脂質合成転写因子によるインスリン分泌障害の検討と日本人型の糖尿病モデル動物の確立	2,500
	16790506	人間総合科学研究科 ・助手	中川 嘉	新規エネルギー代謝関連転写因子TFE3による糖尿病治療法の確立	1,500
	16790567	人間総合科学研究科 ・講師	清水 崇史	遺伝子治療を併用した造血幹細胞移植における治療効果判定方法に関する研究	1,800
	16790606	人間総合科学研究科 ・講師	藤木 豊	胎児遺伝子治療の方法論確立のための基礎的研究	1,800
	16790718	人間総合科学研究科 ・講師	幡多 政治	中枢神経系悪性腫瘍に対する放射線治療の基礎的研究	2,100
	16790719	人間総合科学研究科 ・講師	森 健作	注腸造影と16列検出器CTによる大腸病変診断能のROC解析による比較	1,300
	16790908	人間総合科学研究科 ・講師	関戸 哲利	加齢性腰椎疾患による膀胱・尿道機能障害に対する治療法の開発	1,400
	16790937	人間総合科学研究科 ・講師	佐藤奈加子	子宮頸部腺癌におけるHPV感染と癌抑制遺伝子PTENの異常	800
16790984	人間総合科学研究科 ・講師	田淵 経司	蝸牛循環障害、音響性障害の成因の解明と治療に関する研究	3,100	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
若手研究(B)	16791042	人間総合科学研究科 ・講師	加治 優一	蛋白糖化最終産物受容体をターゲットとした糖尿病網膜症の発症メカニズムの解明	千円 1,900
	16791370	人間総合科学研究科 ・講師	日高紀久江	遷延性意識障害患者の生活活動性を高める摂取エネルギー量の妥当性に関する研究	2,500
萌芽研究	14651089	人文社会科学研究所 ・助教授	相澤 啓一	日独両言語間における通訳行為の理論化と、通訳評価基準の作成	800
	14653005	生命環境科学研究科 ・教授	氷鮑揚四郎	I Tを活用した分散型世界経済モデルの開発	1,200
	14653015	システム情報工学研究科 ・講師	渡邊真一郎	「性格特性→内発的動機付け→継続的学習行動」因果モデルの産業・職種的分析	700
	14654029	数理物質科学研究科 ・教授	若林誠一郎	解析関数の空間における微分方程式の研究へのエネルギー評価の導入	1,000
	14654171	生命環境科学研究科 ・講師	宮村 新一	陸上植物における螺旋形精子形成機構の研究	900
	14655145	システム情報工学研究科 ・教授	安永 守利	パターンデータを直接回路化することによる高速物体追跡・認識装置	1,100
	14656011	生命環境科学研究科 ・講師	菅谷 純子	果樹におけるABAの生理作用に関する分子生物学的研究	700
	14657037	生命環境科学研究科 ・教授	深水 昭吉	妊娠高血圧-免疫ネットワークの接点と病態成立機構の解明	1,000
	14657602	人間総合科学研究科 ・助教授	前野 哲博	卒後初期研修における研修医のストレスに関する多施設研究	600
	14657648	人間総合科学研究科 ・教授	松田ひとみ	在宅療養高齢者の入院生活を回避するための戦略と外来看護アウトカム測定用具の開発	700
	14658006	人間総合科学研究科 ・助教授	徳山 薫平	スポーツ栄養計算サイトの作成と公開：I Tの基盤整備に呼応した大学研究室	200
	14658039	人間総合科学研究科 ・教授	大高 泉	明治期におけるドイツ科学教育の導入と変容の研究-独創性育成の失敗原因を探る-	800
	14658126	生命環境科学研究科 ・教授	松倉 公憲	大谷石の岩石風化に伴う地下採掘場跡地の岩盤崩落について	400
	14658167	生命環境科学研究科 ・教授	松村 正利	ヘドロセラミック製浮上性固定化担体を用いた水環境浄化プロセスの開発	1,000
	15650008	システム情報工学研究科 ・教授	海老原義彦	RSVPを用いたMobile-IPにおける帯域予約方式の実現	700
	15650011	システム情報工学研究科 ・教授	北川 博之	P2Pコンピューティング環境における協調的情報探索のためのアクセス機構の研究	1,600
	15650012	システム情報工学研究科 ・講師	掛谷 英紀	遠隔操作取材ロボットを利用したダイレクトマスコミュニケーション技術の研究	1,000
	15650027	システム情報工学研究科 ・教授	福井 幸男	オプティカルフローに着目した単一光学系内視鏡用立体視手法の開発	1,200
	15650035	人間総合科学研究科 ・講師	李 昇姫	触感(TANGIBLE)インタラクションを用いた感性情報メディアの研究	1,100

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
萌芽研究	15650074	人間総合科学研究科 ・教授	吉田 薫	頭部運動による上丘モーターマップの修飾	千円 700
	15650101	数理物質科学研究科 ・教授	長崎 幸夫	In vitro・in vivo診断のためのインテリジェントナノ粒子の分子設計	1,000
	15650130	人間総合科学研究科 ・教授	宮内 卓	スポーツ心臓の心肥大と心臓病の心肥大の成立機構の差異に関する分子生物学的研究	1,200
	15650132	人間総合科学研究科 ・講師	古川 拓生	球技スポーツ選手のトレーニングプログラム開発に関する研究	1,000
	15650187	生命環境科学研究科 ・教授	村山 祐司	オープンソースを利用した教育用統合型空間分析システムの開発	1,300
	15651002	生命環境科学研究科 ・助教授	濱 健夫	炭素シンクとして機能する海洋難分解性溶存態有機物の生成における大型海藻の重要性	900
	15651072	システム情報工学研究科 ・教授	亀田 壽夫	Pareto非効率の程度を表す指標の研究	1,100
	15651082	人間総合科学研究科 ・講師	三輪 佳宏	蛍光タンパク質を応用した哺乳動物twohybrid法の開発	1,300
	15652020	人文社会科学研究所 ・助教授	青柳 悦子	「物語」的機構の人間学一文学と諸学の接続	800
	15652029	人文社会科学研究所 ・教授	鈴木 英一	インターネットを利用した英語データベースの構築とその活用法に関する研究	1,000
	15652047	人文社会科学研究所 ・助教授	中込 睦子	草創期民俗学における女性民族研究者の研究史的位置付け	1,100
	15653012	システム情報工学研究科 ・教授	中村 豊	満足化原理にもとづく限定合理的意思決定の公理論的基礎とその応用に関する研究	600
	15654057	数理物質科学研究科 ・教授	小島 誠治	実時間ブルリアン散乱法による生体用凍結保護物質の研究	1,700
	15654070	生命環境科学研究科 ・助教授	遠藤 一佳	陸生貝類の分子古生物学的研究：小笠原諸島のカタマイマイ類を例として	1,100
	15656003	数理物質科学研究科 ・助教授	末益 崇	アルカリ土類金属を用いた新しいシリコン系半導体の探索	900
	15656021	人間総合科学研究科 ・教授	長島 泰夫	ウラン236加速器質量分析による新しい核不拡散条約順守検証方法の開発研究	800
	15656080	数理物質科学研究科 ・助教授	秩父 重英	酸化亜鉛系半導体を用いた室温動作励起子ポラリトンレーザ実現に関する基礎研究	1,000
	15656140	人間総合科学研究科 ・講師	上北 恭史	世界遺産運営プログラムにみられる都市経営マネジメントの戦略研究	1,200
	15656183	数理物質科学研究科 ・講師	牧村 哲也	無機透明材料のナノ加工のためのX線エキシトン空間閉じ込め	500
	15656203	数理物質科学研究科 ・講師	富重 圭一	酸塩基両機能性固体触媒を用いた炭酸ガスからの直接ポリカーボネート合成	700
15656215	システム情報工学研究科 ・教授	村上 正秀	強制流による量子化渦除去効果を利用した起流動ヘリウムの伝熱促進	900	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
萌芽研究	15656233	数理物質科学研究科 ・教授	長 照二	新型SOI構造半導体による核融合生成荷電粒子・電子・イオン温度同時計測器提唱開発	千円 1,500
	15657026	生命環境科学研究科 ・教授	白岩 善博	単細胞光合成物における新規セレノプロテインの探索および生理機能の解明	800
	15657050	生命環境科学研究科 ・教授	馬場 忠	精子形成過程での細胞質mRNAポリA鎖伸長制御の意義に関する研究	1,200
	15658003	生命環境科学研究科 ・助教授	大澤 良	花粉媒介昆虫にとって魅力的な花器形質の解析に基づく採種効率向上の試み	1,100
	15658006	生命環境科学研究科 ・教授	柿 眞	クロボ菌を用いたイネ科雑草の繁殖制御	800
	15658010	生命環境科学研究科 ・教授	弦間 洋	植物揮発性成分の生態的農業技術への応用-果樹とコンパニオン植物の共生	1,600
	15658064	生命環境科学研究科 ・助教授	茂野 隆一	バイオテクノロジーと知的財産権に関する経済分析	600
	15658075	生命環境科学研究科 ・助手	石川 尚人	塩生植物を用いた家畜生産システムの確立に関する研究	1,000
	15658105	生命環境科学研究科 ・助教授	谷本 啓司	BAC-TgMを用いたビタミンD3によるレニン遺伝子発現・血圧制御機構の解明	1,100
	15659065	人間総合科学研究科 ・教授	長田 道夫	未分化腎間葉細胞内に存在する腎幹細胞の同定と特異マーカーの確立	1,300
	15659092	人間総合科学研究科 ・教授	高橋 智	細菌人工染色体(BAC)DNAを用いた疾患感受性遺伝子スクリーニング法の開発	600
	15659141	人間総合科学研究科 ・教授	熊谷 嘉人	大気中ナノ粒子成分と共有結合して気管収縮を引き起こすタンパク質の同定	1,000
	15659146	人間総合科学研究科 ・教授	磯 博康	地域におけるインスリン抵抗性、耐糖能異常、糖尿病に対する健康教育技法の開発と評価	1,200
	15659472	人間総合科学研究科 ・教授	吉田 広	スタチンの骨修復促進薬としての可能性の検討	1,500
	15659505	人間総合科学研究科 ・助教授	西川 浩昭	質的研究によって収集したインタビュー記録等のテキストデータの定量的解析法の検討	1,100
	16650007	システム情報工学研究科 ・教授	西川 博昭	通信・放送環境のための自己同期型データ駆動ネットワークングプロセッサの研究	2,200
	16650044	システム情報工学研究科 ・教授	宮本 定明	マルチ・ラフ集合論によるリスク解析のための基礎理論の構築	1,300
	16650058	数理物質科学研究科 ・教授	赤平 昌文	統計的検定論を超える新しい決定論的アプローチの試み	1,200
	16650059	数理物質科学研究科 ・助教授	青嶋 誠	高次元データ解析の数理統計学的基礎とその応用	1,500
	16650144	人間総合科学研究科 ・講師	木塚 朝博	多チャンネル式近赤外線分光法装置による筋出力発揮に関連した大脳皮質領域の同定	3,000
16650145	人間総合科学研究科 ・助教授	近藤 良享	体育・スポーツ科学研究における被験者の人権問題	1,300	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
萌芽研究	16650151	人間総合科学研究科 ・助教授	高木 英樹	人間型水泳ロボット開発による水泳中の推進メカニズムに関する研究	千円 1,100
	16650152	人間総合科学研究科 ・助教授	三木ひろみ	体育系高等教育機関の組織戦略と評価を考える	1,700
	16650153	人間総合科学研究科 ・教授	中村 良三	減量を伴う競技者の睡眠時の代謝：ヒューマン・カロリメータによるエネルギー代謝測定	2,100
	16650154	人間総合科学研究科 ・助教授	田神 一美	ヒトの日常身体活動量と特異免疫応答との関係	1,200
	16650156	人間総合科学研究科 ・教授	河野 一郎	潜在性ウイルスDNAを指標としたスポーツ選手の感染症罹患リスク把握の試み	2,000
	16650161	人間総合科学研究科 ・教授	田中喜代次	個体差が減量幅に与える影響を考慮したオーダーメイド減量プログラムの開発	1,400
	16651001	生命環境科学研究科 ・教授	田瀬 則雄	樹木を利用した地下水中の硝酸イオンの吸収・浄化	1,200
	16651032	生命環境科学研究科 ・教授	田中 秀夫	イエシロアリ腸内原生動物の培養法の開発と高度利用	2,700
	16651120	人間総合科学研究科 ・助教授	藤田 晃之	ジェンダー・バイアス超克のためのキャリア教育プログラム研究	900
	16652005	人文社会科学研究所 ・講師	小野 基	インド仏教哲学文献のネットワーク型テキスト・データベースの構築	1,300
	16652034	人文社会科学研究所 ・助教授	加賀 信広	意味役割理論と動詞句の統語構造に関する研究	800
	16653070	人間総合科学研究科 ・教授	田中 統治	中高一貫校における才能教育とリーダー育成のためのカリキュラム開発研究	1,300
	16653084	人間総合科学研究科 ・助教授	甲斐雄一郎	第一期国定国語教科書の編集方針の決定過程についての調査研究	600
	16653093	人間総合科学研究科 ・助教授	加藤 靖佳	重度聴覚障害児の発話と歌唱に関する研究	1,600
	16654001	数理物質科学研究科 ・教授	宮本 雅彦	非有理型を含む頂点作用素代数における環論・モジュラー形式論・群論の新展開	1,000
	16654009	数理物質科学研究科 ・教授	山口 孝男	リッチ流による4次元多様体のリプシッツ幾何学の創始	1,400
	16655052	数理物質科学研究科 ・教授	鍋島 達弥	大環状構造の自発開閉による分子トポロジーの制御と巨大分子のクリッピング認識	1,900
	16655062	数理物質科学研究科 ・助教授	野本 信也	公害物質の原点処理機の開発を目指した淡水界面反応による有機物の分解効率の検証	2,800
	16656040	数理物質科学研究科 ・助教授	木塚 徳志	原子を直視し、操り、解析する原子スケール材料力学実験法	1,300
	16656252	生命環境科学研究科 ・教授	王 碧昭	細胞外基質の時空間制御および細胞ダイナミクス誘導による腎組織の形成	1,800
16656253	数理物質科学研究科 ・助教授	鈴木 博章	バイオケモメカニカルゲルを用いた自律的マイクロデバイスの構築	1,300	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
萌芽研究	16657048	生命環境科学研究科 ・教授	柳澤 純	レーザーイオン化飛行時間型質量分析装置を用いたDNA脱メチル化酵素の単離と解析	千円 3,200
	16658033	生命環境科学研究科 ・教授	小林 達彦	アーキアにおけるRNA末端形成システムの解明	2,200
	16658034	生命環境科学研究科 ・助教授	中村 顕	酵母が窒素固定をする！？	3,700
	16658041	生命環境科学研究科 ・助教授	宮崎 均	フーリエ変換赤外線分光分析法を用いた細胞内化学反応の直接定量法の開発	1,900
	16658062	生命環境科学研究科 ・教授	宮本 邦明	連続体力学を基礎とする流砂の新しい力学体系の構築	1,700
	16658102	生命環境科学研究科 ・教授	金井 幸雄	暑熱環境不適應による初期胚死滅の分子機構解明と熱帯畜産への応用	1,800
	16659092	人間総合科学研究科 ・教授	野口 雅之	ホルマリン固定材料中の高分子核酸の分取と不死化法の確立	1,100
	16659099	人間総合科学研究科 ・助教授	範 江林	RNAiによるノックダウンウサギ・モデルの開発および動脈硬化研究への応用	1,700
	16659237	人間総合科学研究科 ・教授	山田 信博	腫瘍抑制因子p53活性化によるインスリン抵抗性発症の新しい分子機構の解明	2,300
	16659312	人間総合科学研究科 ・講師	武田 徹	位相型X線イメージングを用いた組織レベルでの機能解析の試み	3,000
	16659602	人間総合科学研究科 ・助教授	林 啓子	糖尿病患者における「笑い」の生理的および心理的効果に関する研究	2,100
	16659603	人間総合科学研究科 ・講師	野々山未希子	効果的なSTD予防介入プログラムの開発に関する研究	500
	16659624	人間総合科学研究科 ・講師	上野 恭子	看護師はうつ病患者に共感的理解ができるのか？	600
特別研究員奨励費	13-09408	数理解物質科学研究科 ・PD	梶谷(秋山)満知子	光合成を駆動する特殊なクロロフィルに関する研究	235
	14-05970	人文社会科学研究所 ・PD	庄司 俊之	臓器移植の社会的分析	800
	14-05982	人文社会科学研究所 ・PD	鷲谷 花	<大東亜共栄圏>をめぐる<日本>文化の生成論的再考-戦時期日本映画を中心に-	800
	14-06000	生命環境科学研究科 ・PD	伊藤 徹哉	1970年以降のドイツにおける都市住宅地域の更新過程に関する比較研究	1,200
	14-06018	数理解物質科学研究科 ・PD	保田 諭	単一分子レベルでの光物性研究と新規機能性薄膜の創製	1,200
	14-06024	人間総合科学研究科 ・PD	小林 牧	造血幹細胞の転写因子GATA-2の転写調節機構と発癌	1,200
	14-06057	システム情報工学研究科 ・PD	藤野 貴康	高周波プラズマ制御によるMHD発電機の高効率化	1,200
	14-06260	人間総合科学研究科 ・DC1	西川 恵三	遺伝子発現制御における転写因子GATA1ネットワークの解明	1,000

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究 員 奨 励 費	14-06278	人間総合科学研究科 ・PD	金居 正幸	PARPとp53を介したDNA損傷時の中心体機能制御機構の解明	千円 1,000
	14-06296	人間総合科学研究科 ・DC1	大越 靖	新規膜蛋白分子MAIR-I遺伝子群の免疫制御機構における役割	1,000
	14-06303	心理学研究科 ・DC1	井関 龍太	文章理解のオンライン処理過程における自動的処理成分と制御的処理成分	1,000
	14-06309	数理解物質科学研究科 ・DC1	根岸 貴幸	単一微小油滴インジェクション-蛍光-電気化学法による油/水相間物質移動過程の研究	1,000
	14-20182	人間総合科学研究科 ・PD	平賀あまな	国際社会における文化財保存理念の形成と協力システムに関する研究-日本の国際貢献の歴史と未来-	600
	14-61403	人間総合科学研究科 ・PD	横溝 智雅	造血発生における転写因子の役割に関する研究	1,200
	15-00044	人文社会科学研究科 ・PD	岡山 麻子	昭和期知識人における自律的知性の研究-アジア・民衆意識との関係を中心として-	700
	15-00051	人文社会科学研究科 ・PD	戸部 篤	現代フランス語における不定詞節の意味論的研究	700
	15-00077	人間総合科学研究科 ・PD	加藤 司	対人関係に起因したストレスフルなイベントに対するコーピングに関する研究	1,000
	15-00089	生命環境科学研究科 ・PD	湯澤 規子	家族の歴史的変動過程と地域におけるその意味-ライフヒストリーからの考察-	1,100
	15-00093	システム情報工学研究科 ・PD	藤井さやか	建替を要する老朽化マンションに対する諸対策の検討	1,100
	15-00097	数理解物質科学研究科 ・PD	出口 英生	コロomboの理論の微分方程式への応用と一般関数の空間の拡張について	900
	15-00122	生命環境科学研究科 ・PD	小林 功	貫通型マイクロチャンネル乳化システムの確立	1,100
	15-00123	生命環境科学研究科 ・PD	合田 昌彦	イソニトリル代謝の分子レベルでの解明	1,100
	15-00124	生命環境科学研究科 ・PD	長谷川 剛	植物の光屈性分子の生合成と機能発現の分子機構	1,100
	15-00129	生命環境科学研究科 ・PD	坂口美亜子	原生生物太陽虫類の分子系統解析	1,100
	15-00137	生命環境科学研究科 ・PD	柴尾 晴信	兵隊アブラムシにおける社会行動の発現と認識機構	1,100
	15-00150	人間総合科学研究科 ・PD	樋口 桂	視覚障害者に対する医学教材の開発研究	1,100
	15-00152	人間総合科学研究科 ・PD	勝岡 史城	酸化ストレス応答における小Maf群因子を中心とした転写複合体の機能解析	1,100
15-00153	哲学・思想研究科 ・DC2	石田 志穂	明清期における道教の瞑想法（内丹）について	500	
15-00156	哲学・思想研究科 ・DC2	野崎 晃市	明治期キリスト教思想史から見た浅田栄次の研究	500	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究員 奨励費	15-00206	生命環境科学研究科 ・DC2	谷川 朋範	大気-積雪系放射伝達モデルの高精度化、及び雪氷圏リモートセンシングへの応用	千円 800
	15-00207	生命環境科学研究科 ・DC2	八反地 剛	基盤岩石の異なる丘陵地における谷の形成条件の定量的評価	900
	15-00226	システム情報工学研究科 ・DC2	小阪 亮	仮想人体を核としたサイバネティック人工心臓システムの開発	900
	15-00232	数理解物質科学研究科 ・DC2	田中 正信	ケイ素置換テトラヘドラン誘導体の多量化と導電性に関する研究	900
	15-00264	人間総合科学研究科 ・DC2	後藤 一成	高強度と低強度の運動を組み合わせた新しいレジスタンストレーニング法の開発	900
	15-00280	人文社会科学研究所 ・DC1	岩崎 真紀	イスラーム家族法の女性観および現代社会との関わり方の解明	900
	15-00281	歴史・人類学研究科 ・DC1	小沼 孝博	新疆地域における清朝の支配秩序形成に関する研究	900
	15-00304	人間総合科学研究科 ・DC1	日比野 桂	怒り感情および攻撃的な怒り表出の抑制を含む怒りコントロールに関する検討	900
	15-00306	人間総合科学研究科 ・DC1	太田 康子	聴覚障害児における音楽的表現活動の発達の考察	900
	15-00316	数理解物質科学研究科 ・DC1	神谷 克政	量子論的第一原理計算に基づくチトクロム酸化酵素の構造変化と酸化・還元機能解明	900
	15-00320	数理解物質科学研究科 ・DC1	三浦 均	コンドリュール形成メカニズムの理論的解明：衝撃波加熱シナリオ	900
	15-00323	数理解物質科学研究科 ・DC1	吉田 昭二	光STM融合技術の開拓とナノスケールでの物性研究への展開	800
	15-00330	システム情報工学研究科 ・DC1	渡邊 陽介	配信型情報源の高度利用を目的とした統合利用環境の研究	900
	15-00335	数理解物質科学研究科 ・DC1	富川 友秀	高周期典型元素ラジカルの合成及び化学的特性と電子物性の解明	900
	15-00339	生命環境科学研究科 ・DC1	安藤 吉成	非翻訳型RNAによる転写、及び翻訳レベルでの遺伝子発現制御機構の解析	900
	15-00342	生命環境科学研究科 ・DC1	佐藤 晃嗣	ミトコンドリア遺伝子疾患モデルマウスを用いた病態発現機構の解明	900
	15-00358	人間総合科学研究科 ・DC1	岡田 拓也	ラット皮質脊髄路の軸索側枝の形成を誘導する因子の同定	900
	15-00360	人間総合科学研究科 ・DC1	小金澤 禎史	体温調節機構としての延髄皮膚血管運動調節中枢ネットワークの解明	900
	15-03156	人文社会科学研究所 ・DC2	鈴木 晋介	スリランカ・プランテーションのヒンドゥー祭礼と異民族間に形成される生活圏の研究	700
	15-04761	生命環境科学研究科 ・PD	田中(奥山) 牧子	日本産淡水コケムシ(外肛動物門・被喉綱)の分子系統解析	843
15-06606	人間総合科学研究科 ・PD	柳沢 和彦	NKT細胞による免疫制御法の開発	1,100	



種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究 員 奨 励 費	15-09713	図書館情報メディア 研究科 講師	村井麻衣子	フェア・ユースにみる著作権法の公序・契約 によるオーバーライド問題を契機として-	千円 500
	15-50121	生命環境科学研究科 ・DC1	岩瀬 茂樹	マウス受精前核での遺伝子発現制御機構に関 する研究	900
	15-50131	数理物質科学研究科 ・DC1	下川 浩輝	Adamanololの構造活性相関の解明と機能性 分子の創生を目指した類縁体の合成	900
	15-50141	体育科学研究科 ・DC2	木田 哲夫	注意が体性感覚情報と運動学習に及ぼす影響	800
	15-52151	芸術学研究科 ・DC2	柿山浩一郎	感性情報抽出のための計測手法, および計測 時の刺激となるコンテンツの開発	800
	15-61573	人間総合科学研究科 ・PD	大槻 露華	全ゲノム連鎖解析による精神分裂病の発症に かかわる遺伝子の同定	900
	15-61574	人間総合科学研究科 ・DC2	右田 王介	小児気管支喘息感受性遺伝子の同定および気 管支喘息発症の機序の解明	107
	15-61575	生命環境科学研究科 ・PD	小林 紀郎	分散情報処理システムを用いた遺伝子構造解 析	1,100
	16-01715	人文社会科学研究所 ・DC1	池田 和美	古代エジプト新王国時代におけるコア・ガラ スの製作地同定と地域間交流に関する研究	1,000
	16-11816	人間総合科学研究科 ・PD	伊東(西澤) 史子	TGF- $\beta$ シグナルによる血管新生調節機構の 解析	1,200
	16-11820	人文社会科学研究所 ・PD	柴田 大輔	古代メソポタミアにおけるシュメル語祈禱 シュイラの研究	1,200
	16-11827	人文社会科学研究所 ・PD	日比(天野) 知幸	GHQ占領期における日本文学・演劇の研究: 近年のメディア研究の成果を踏まえて	800
	16-11838	人文社会科学研究所 ・PD	田中 求	ソロモン諸島における慣習的資源利用制度を 活用した地域発展の検討	1,200
	16-11842	生命環境科学研究科 ・PD	河上 哲	中国における経済の自由化・市場化と成長- 動学的・地域間CGEアプローチ-	800
	16-11878	人間総合科学研究科 ・PD	朝倉 則行	酸化還元タンパク質の有する電子伝達機構の 解明と光水素発生反応への応用	1,200
	16-11879	生命環境科学研究科 ・PD	朝比奈雅志	高等植物における組織癒合制御機構に関する 研究	1,000
	16-11889	生命環境科学研究科 ・PD	柳澤(村山) 明子	脱メチル化酵素のクローニングと腎臓再生技 術の開発	1,200
	16-11896	人間総合科学研究科 ・PD	田中 正和	HTLV-1感染による多段階発癌機構の検討	1,200
	16-11901	人文社会科学研究所 ・DC2	上田 裕之	清朝における八旗の支配構造と生計問題に関 する財政史的研究	700
	16-11905	人文社会科学研究所 ・DC2	永井 正勝	古代エジプト新王国時代の非文学語に関する 記述言語学的研究	1,000
16-11912	人文社会科学研究所 ・DC2	新ヶ江章友	日本における「男性同性愛者」の語りと性行動 —エイズとともに生きる時代を背景として-	1,000	

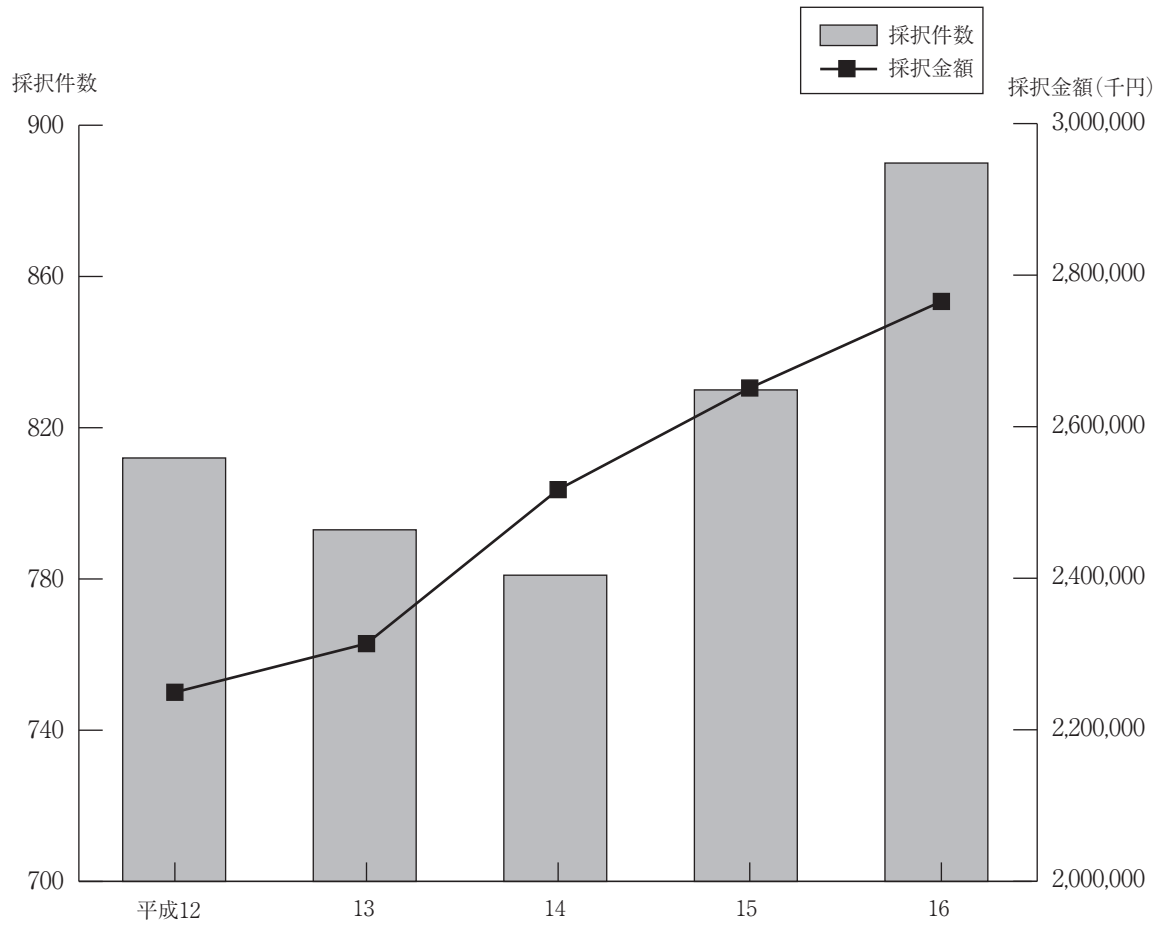
種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究 員 奨 励 費	16-11913	人文社会科学研究所 ・DC2	齊木美知世	《被動性》の概念と言語理論-多言語比較に基づく記述的・理論的総合研究-	千円 500
	16-11944	歴史・人類学研究所 ・DC2	花坂 哲	古代エジプトにおける採石・石材加工業の考古学的研究-古代産業比較論の立場から-	1,000
	16-11953	心理学研究所 ・DC2	畑中 美穂	発言の抑制行動に至る意思決定過程	1,000
	16-11956	社会科学研究所 ・DC2	小野 奈々	NPOの組織理論-N.ルーマン組織理論からのアプローチ	1,000
	16-11965	数理工学研究所 ・DC2	宮崎 久生	ジョセフソン接合列での急速な量子相転移における自発的対称性の破れの観測	1,000
	16-11968	数理工学研究所 ・DC2	武田 真滋	数値的な非摂動的手法による量子色力学の基本パラメーターの決定	1,000
	16-11981	システム情報工学研究所 ・DC2	竹村 雅幸	強調型複合現実空間における顔映像加工によるアイコンタクトの復元	1,000
	16-11988	生命環境科学研究所 ・DC2	若狭 幸	原位置宇宙線生成核種濃度の定量による花崗岩地形形成プロセスの解明	1,000
	16-11997	数理工学研究所 ・DC2	田中 高志	新しいケイ素/炭素混在型 $\pi$ 電子系の構築	1,000
	16-12007	生命環境科学研究所 ・DC2	岡本 典子	砂浜に生息する新規鞭毛虫およびその細胞内共生体の微細構造と系統的位置の解明	1,000
	16-12024	生命環境科学研究所 ・DC2	藤田 英俊	エピジェネティカルな遺伝子発言を制御する新規転写複合体による発癌機構の解明	1,000
	16-12029	生命環境科学研究所 ・DC2	新谷奈津美	転写コアクチベーター・EWSの分解制御とp53を介した悪性腫瘍発生の分子機構解析	1,000
	16-12044	人間総合科学研究所 ・DC2	稲葉 直子	眼が動いている時、空間情報は霊長類の脳内でどのように表現されているか	1,000
	16-12054	人文社会科学研究所 ・DC1	田澤 卓哉	20世紀への転換期カナダにおけるフランス系ナショナリズム	737
	16-12063	人間総合科学研究所 ・DC1	佐藤 寛	児童の抑うつ症状に影響を及ぼす認知的情報処理過程の検討と認知療法プログラムの開発	1,000
	16-12079	数理工学研究所 ・DC1	大島 隆治	V族混晶窒化物半導体自己組織化量子ドットと完全配列化	1,000
	16-12101	生命環境科学研究所 ・DC1	久松 洋輔	花成ホルモン・Florigenの探索と花芽形成の機構解明	1,000
	16-12109	生命環境科学研究所 ・DC1	遠藤 真咲	高等植物における遺伝子相同組み換えシステムの誘導機構の遺伝学的解析	1,000
	16-12116	人間総合科学研究所 ・DC1	杉原 英志	MYCNによるMitotic catastrophe誘導の解析	1,000
	16-12119	人間総合科学研究所 ・DC1	小島 奉子	サッカーボール運動における適応促進の神経機構	1,000
16-12124	人間総合科学研究所 ・DC1	鈴木 隆史	生体防御遺伝子誘導の分子メカニズムの解明	1,000	

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究員 奨励費	16-12131	人間総合科学研究科 ・DC1	濱田 理人	大Maf群転写因子の生体内における機能解析	千円 1,000
	16-61636	人間総合科学研究科 ・DC2	長嶺 聖史	ヘパラン硫酸の修飾に関わる新規のエンドスルファターゼ遺伝子の生体内機能の解析	1,000
	16-61637	生命環境科学研究科 ・DC2	村本 哲哉	細胞性粘菌を用いた配偶子間相互作用に関わる遺伝子ネットワークの解析	1,000
	14-02106	システム情報工学研究科 ・教授	村上 正秀	超流動ヘリウム沸騰熱伝達とそれに伴う振動/カオス現象の研究	400
	14-02290	生命環境科学研究科 ・教授	氷鮑揚四郎	為替管理とその貿易収支に及ぼす影響：バングラデシュ経済のグローバル化と日本の役割	400
	14-02778	生命環境科学研究科 ・教授	及川 武久	草原生態系の炭素循環における根系の役割の解明	600
	15-03006	人文社会科学研究所 ・教授	小野澤正喜	現代日本社会における伝統の持続と近代化に関する研究	1,000
	15-03130	人間総合科学研究科 ・教授	三輪 正直	HTLV-1の感染増殖と白血病化機構の解析	1,200
	15-03157	システム情報工学研究科 ・教授	山本 泰彦	フレッシュコンクリートの材料分離挙動に関する物性論的アプローチ	1,200
	15-03168	人間総合科学研究科 ・教授	中田 英雄	中等教育段階における視覚障害児教育プログラム評価モデルの開発	500
	15-03266	数理物質科学研究科 ・教授	赤阪 健	有機/無機ハイブリッド型フラーレンの創製と物性開拓	1,500
	15-03741	生命環境科学研究科 ・教授	松岡 憲知	岩石の風化速度に及ぼす気候環境の影響	500
	15-03755	数理物質科学研究科 ・教授	門脇 和男	幾何学的拘束条件のあるメゾスコピック超伝導体における磁束の自己秩序と相転移現象の解明	100
	15-03809	生命環境科学研究科 ・助教授	Darryl Macer	医療や医療サービスにまつわる倫理的、社会的、法的見解から国際比較を行う	800
	15-03810	生命環境科学研究科 ・教授	渡邊 和男	エチオピアをケースとするサブサハラアフリカでの飢餓、環境保全及び食糧保障への農業科学技術の対処	1,500
	16-04024	人間総合科学研究科 ・教授	太田 信夫	熟知した物体と新奇な物体に関する新連合ブライミング	1,200
	16-04200	生命環境科学研究科 ・教授	小林 達彦	ロドコッカス(Rhodococcus)属微生物の遺伝子組換え系(宿主・ベクター系)の開発	1,200
	16-04246	人間総合科学研究科 ・講師	武田 徹	放射光X線画像技術を用いた肥大大型心筋症の病態解明	1,200
	16-04031	システム情報工学研究科 ・教授	亀田 壽夫	セキュリティを考慮した独立なユーザーが共有するインターネットや分散システムの応答性能の研究	1,200
	16-04768	生命環境科学研究科 ・教授	弦間 洋	温帯果樹の休眠芽における水チャンネル及びABA生合成遺伝子発現に関する研究	1,200

種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別 研究員 奨励費	16-04195	生命環境科学研究科 ・助教授	江面 浩	メロンのエチレン受容体Cm-ERS1とCm-ETR1の生化学的機能解析	千円 500
	16-04488	生命環境科学研究科 ・教授	馬場 忠	哺乳動物の受精におけるADAM1の機能解析	1,100
	16-04720	人文社会科学研究所 ・教授	KLEINSCHMIDT, Harald	グローバル都市とトランスナショナル勢力蓄積（東京・Zurich-Berlinの比較研究）	800
	16-04747	人間総合科学研究科 ・教授	高井 省三	日本・ハンガリーの青少年の発育・発達に関する国際比較とその教育・健康学的応用	1,000
	16-04256	人文社会科学研究所 ・教授	鷲尾 龍一	言語使用の多様性に関する記述的・理論的研究：オランダ語と日本語の比較	500
	16-04262	人文社会科学研究所 ・教授	本澤巳代子	中国の高齢者介護保障制度に関する比較法的研究日本の老人医療・介護保障制度との比較を中心として-	600
	16-04275	人文社会科学研究所 ・教授	若林 幹夫	他なる場所について：情報化時代の巨大都市東京における差異，同一性，そして差異化	400



科学研究費補助金の推移



年度	12	13	14	15	16
件数	812	793	781	830	890
金額	2,249,516	2,313,718	2,516,931	2,651,046	2,765,526

(金額欄の単位は千円)

(4) 筑波大学内プロジェクト研究費配分状況〈平成16年度 採択〉

【新規+継続】

(平成17年3月31日現在) (単位：千円)

ア 総括表

教員数 5/1 現 在	特別助成研究(S)		助成研究(A)		採択合計		平成16年度申請		助成研究(B)以下		学プロ採択合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
博士課程研究科等					2	6,900	2	6,900	8	16,853		
人文社会科学研究科	240									24,600	2	31,500
ビジネス科学研究科	39						0	0	3	1,500	0	1,500
数理物質科学研究科	236				12	26,400	12	26,400	17	84,550	12	52,200
システム情報工学研究科	211				6	12,000	7	17,000	38	151,765	7	33,700
生命環境科学研究科	230				8	14,100	10	17,100	29	87,403	10	47,500
人間総合科学研究科	639				9	15,400	11	26,400	35	122,870	11	95,250
図書館情報メディア研究科	65				1	3,100	1	3,100	3	10,100	1	8,000
外国語センター							0	0		1,300	0	1,300
合 計	1,660				38	77,900	43	96,900	133	482,041	43	270,950

平成16年度申請	8	37,500	125	444,541
----------	---	--------	-----	---------

133	482,041
-----	---------

イ 種目別採択状況

(単位：千円)

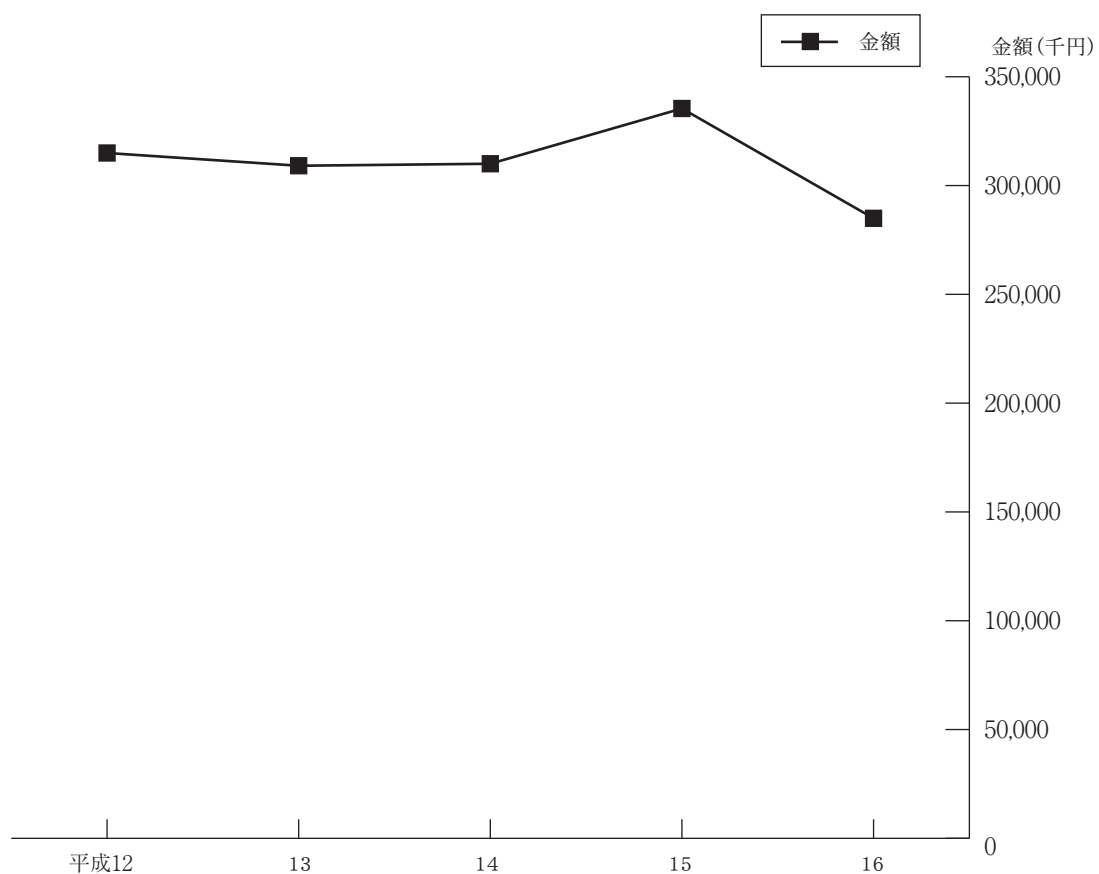
種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額		
	所属部局・職	氏名					
特別助成研究S	16年度新規採択分	システム情報工学研究科 ・教授	村上 正秀	11	パルスデトネーション(PDE)機構を応用した次世代航空宇宙機用ロケットエンジンの開発	5,000	
		生命環境科学研究科 ・教授	渡邊 和男	12	植物バイオテクノロジーでの研究能力構築に関わる国際協力の基盤調査と教育プログラムの試行	3,000 <small>(研究専従教員配置1名)</small>	
	15年度新規採択分	生命環境科学研究科 ・助教授	加川 貴俊	1	青色光受容体フォトリピンの空間的配置と機能分担	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>	
		人間総合科学研究科 ・教授	高橋 智	2	マウス発生工学を用いたヒト疾患モデルマウスの開発および解析	8,000	
	規14年度採択分	人間総合科学研究科 ・教授	長澤 俊郎	8	H L A不適合ドナーからの造血幹細胞移植を安全に行うための遺伝子治療の確立	3,000 <small>(研究専従教員配置1名)</small>	
助成研究A	16年度新規採択分	人文社会科学研究所 ・助教授	青木 三郎	9	北アフリカ地域の科学技術と文化に関する融合的研究	4,000	
		数理物質科学研究科 ・教授	梅村 雅之	1	宇宙輻射流体力学による宇宙第一世代天体形成の解明	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>	
		数理物質科学研究科 ・教授	中井 正直	2	水メーザーの観測による銀河中心巨大ブラックホールの研究	6,600	
		数理物質科学研究科 ・教授	山本 泰彦	3	耐熱性電子伝達タンパク質の作用機構の解明およびバイオ電池創製への応用	4,200	
		システム情報工学研究科 ・教授	山海 嘉之	3	人間の身体能力を増幅するインタラクティブ・ロボットスーツ	2,800	
		生命環境科学研究科 ・助教授	中村 幸治	1	非翻訳型RNAによって遂行される遺伝子発現制御機構の解明	3,200	
		人間総合科学研究科 ・教授	加藤 光保	3	がんの発生と悪性化におけるトランスフォーミング増殖因子βの作用に関する研究	2,400	
		人間総合科学研究科 ・教授	斎藤 英俊	3	途上国の大規模遺跡の保存と管理に関する調査研究	2,900	
		人間総合科学研究科 ・教授	山田 信博	4	生活習慣病の分子基盤の解析と新規疾患関連遺伝子の探索	2,800	
		人間総合科学研究科 ・講師	武田 徹	3	放射光を用いたバイオイメージングによる生体試料観察	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>	
		図書館情報メディア研究科 ・助教授	梅田 享英	1	微細電子デバイス中の微量欠陥を検出する超高感度電流検出電子スピン共鳴法の開発	3,100	
		15年度新規採択分	数理物質科学研究科 ・教授	大塩 寛紀	2	ナノマグネットの創世と展開	2,000
			数理物質科学研究科 ・教授	押山 淳	2	膜間蛋白質の構造と機能の量子論：計算物理学的アプローチ	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
			数理物質科学研究科 ・教授	木越 英夫	3	未解明生物現象を司る鍵化学物質の構造と機能－新規医薬及び農水産業に関わる薬剤の開発をめざして－	3,100
数理物質科学研究科 ・助教授	木塚 徳志		2	原子ダイナミクスを観て、操り、測るアトムファクトリー	2,600		

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
助成研究 A	15年度新規採択分	生命環境科学研究科・教授	國府田悦男	3	ポリイオンを包括したナノサイズ架橋高分子網目の合成と機能化に関する研究	1,600
		生命環境科学研究科・教授	沼田 治	2	ウーロン茶ポリフェノールによるミトコンドリア膜電位上昇と精子鞭毛運動活性化の分子機構の研究とその応用開発	1,600
		生命環境科学研究科・助教授	柏原 真一	1	精子形成をつかさどるRNA情報発現制御ネットワークの解析	2,300
		生命環境科学研究科・助教授	杉田 倫明	4	北東アジア半乾燥地域における広域水循環構造の解明と循環速度評価	1,700
		システム情報工学研究科・講師	星野 准一	2	ネットワーク共有型バーチャルヒューマン基盤システム	3,000
		人間総合科学研究科・教授	清水 一彦	7	双方向型教育評価システムの開発・実践	1,100
	14年度新規採択分	人文社会科学研究所・助教授	黄 順姫	4	日本・韓国の文化戦略と身体文化の変容に関する比較研究 - ワールド・カップを契機にみるグローバル化と文化受容・変容 -	2,900
		数理物質科学研究科・教授	青木 慎也	6	格子カイラルフェルミオンによる有限温度QCDの研究	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		数理物質科学研究科・教授	新井 達郎	2	分子機能の光制御と複合化	1,600
		数理物質科学研究科・教授	鍋島 達弥	3	トラップ型分子捕捉能をもつ機能性分子システムの構築	2,100
		数理物質科学研究科・教授	松本 秀樹	6	位相秩序状態と量子エンタングルメント	2,100
		数理物質科学研究科・講師	牧村 哲也	2	フェムト秒レーザープラズマ軟X線を用いた無機透明材料のナノ加工	2,100
		システム情報工学研究科・教授	亀田 壽夫	2	情報通信ネットワークシステムの分散型性能最適化における逆説的性能劣化の追求	1,800
		システム情報工学研究科・教授	土井 正幸	3	CGE (計算可能一般均衡) モデルによる経済政策評価アプローチの確立 - 高度化・応用拡大・標準化・類型化・移転可能化 -	2,500
		システム情報工学研究科・教授	西原 清一	7	電子図書館の重点機能に関する調査開発研究	1,200
		システム情報工学研究科・助教授	張 勇兵	2	波長多重光通信システムにおける波長ルーティング方式と論理ネットワークの構築法に関する研究	700
		生命環境科学研究科・教授	長谷川宏司	3	新規・促進的アレロケミカルズの探索, 及びそれらを用いた環境保全的・全天候型農法の確立	2,500
		生命環境科学研究科・教授	村山 祐司	1	オブジェクト指向インターネットGIS (地理情報システム) の開発とその学校教育における有用性	1,200
		生命環境科学研究科・助教授	江面 浩	1	植物のエチレン感受性調節の分子機構の解析と利用	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		人間総合科学研究科・教授	石井 哲郎	5	生活習慣病に係わる環境化学物質に対する新しい細胞障害評価システム	2,500
人間総合科学研究科・教授	豊岡 秀訓	4	新しいテーラーメイド医療: 麻酔の質向上のための遺伝学的薬物相互作用の解明とその制御	1,000		



種目		研究代表者		人員	研究課題名	配分額
		所属部局・職	氏名			
助成研究A	14年度新規採択分	人間総合科学研究科 ・教授	榎 正幸	1	新規の細胞間シグナル調整因子スルファターゼFP遺伝子群の形態形成における役割の解析	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		人間総合科学研究科 ・講師	松本 功	4	関節炎を誘導できる抗GPI抗体とその自己抗体産生制御機構の解明	2,700

### 筑波大学学内プロジェクト研究費の推移



年 度	12	13	14	15	16
金 額	314,960	309,106	310,019	335,414	283,950

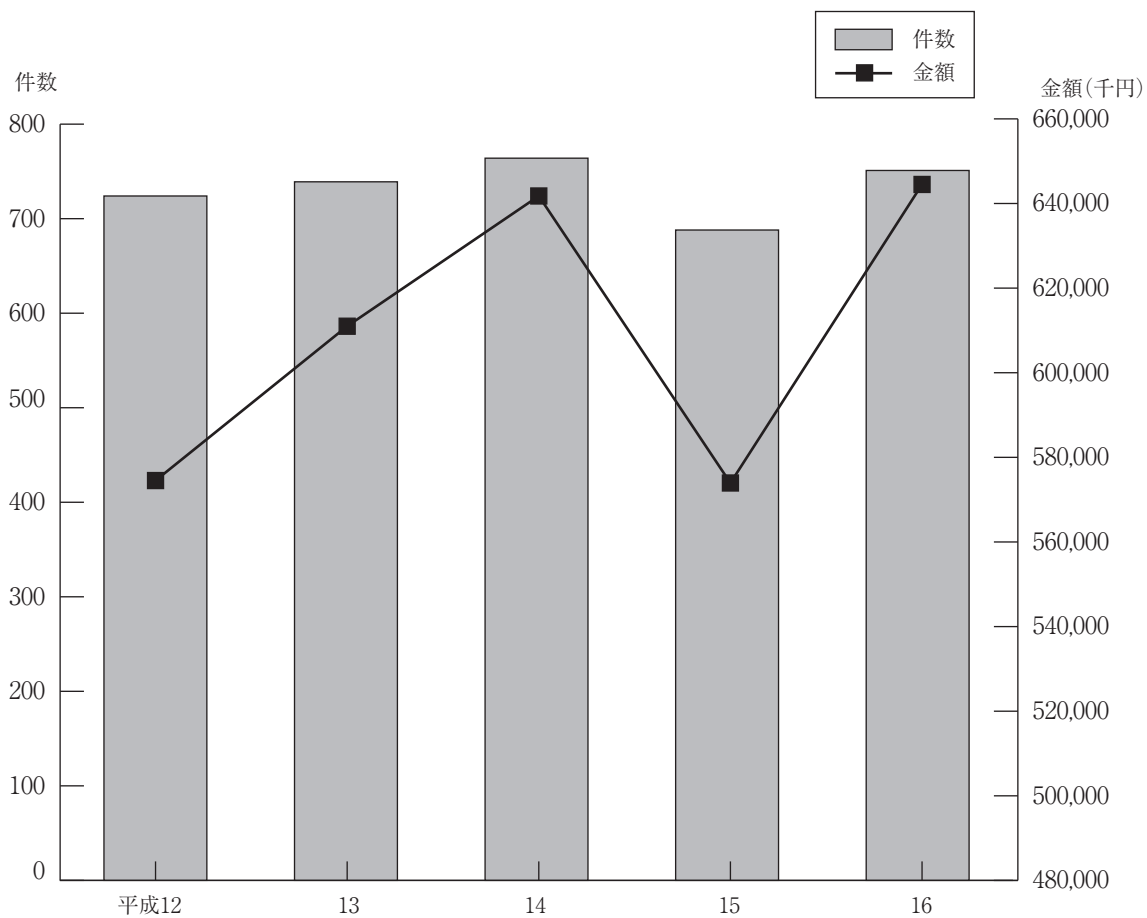
(金額欄の単位は千円)

(5) その他の研究費

ア 奨学寄附金

部 局 名	件 数	金 額(円)
人文社会科学研究科	8	3,071,600
ビジネス科学研究科	19	10,490,000
数理物質科学研究科	63	55,030,369
システム情報工学研究科	83	73,270,355
生命環境科学研究科	58	49,666,077
人間総合科学研究科	503	427,931,807
図書館情報メディア研究科	10	7,280,000
計算科学研究センター	1	500,000
先端学際領域研究センター	3	4,200,000
その他	3	13,060,887
合 計	751	644,501,095

### 奨学寄附金の推移



年 度	12	13	14	15	16
件 数	724	739	764	688	751
金 額	574,519	610,994	641,776	573,939	644,501

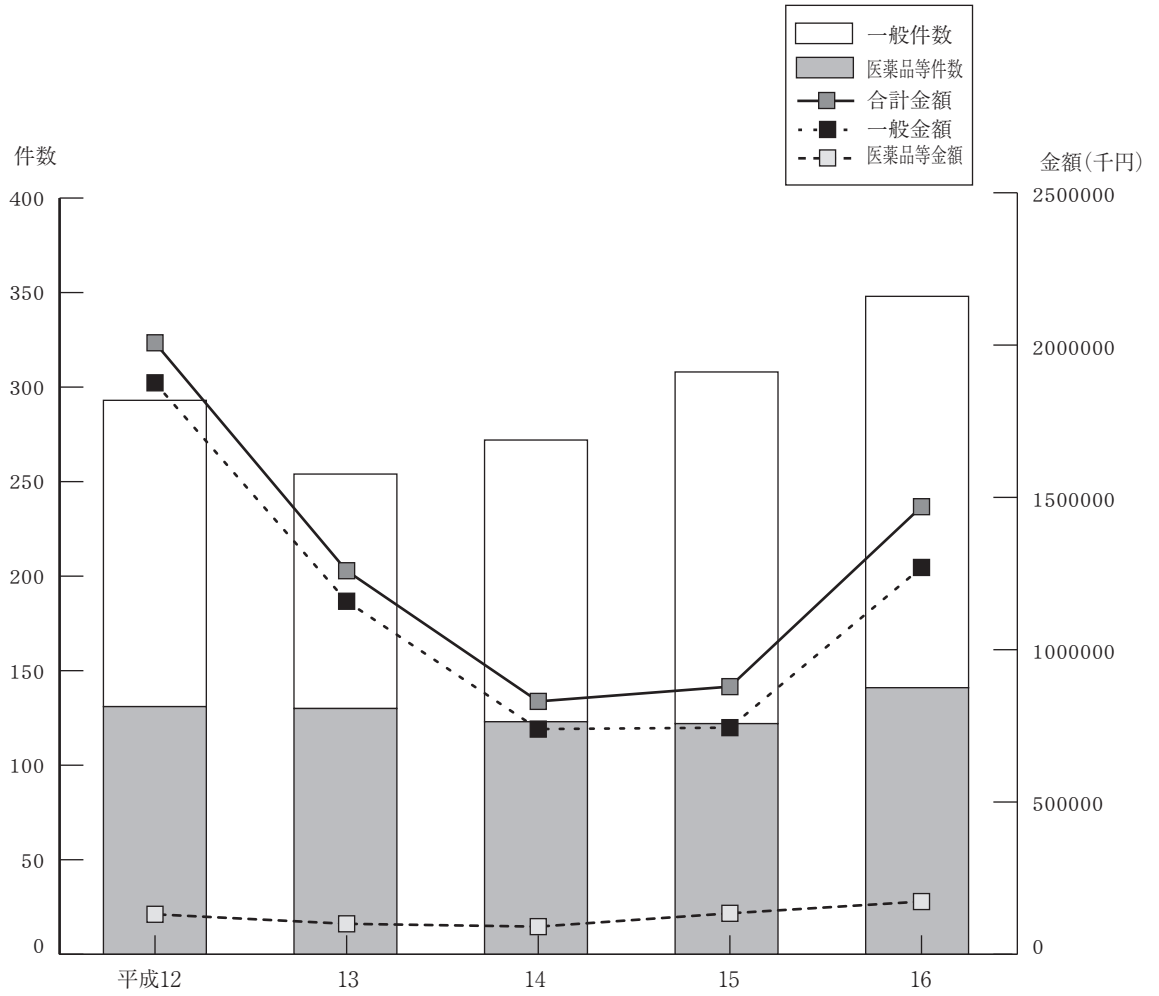
(金額欄の単位は千円)



イ 受託研究費

部 局 名	一般受託研究費		医薬品等受託研究費		計	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
		円		円		円
人文社会科学研究科	4	33,750,000			4	33,750,000
ビジネス科学研究科	2	3,604,000			2	3,604,000
数理物質科学研究科	27	188,560,000			27	188,560,000
システム情報工学研究科	49	337,079,516			49	337,079,516
生命環境科学研究科	61	390,134,946			61	390,134,946
人間総合科学研究科	53	285,428,244			53	285,428,244
図書館情報メディア研究科	4	5,330,000			4	5,330,000
計算科学研究センター	1	4,892,925			1	4,892,925
先端学際領域研究センター	3	37,877,000			3	37,877,000
下田臨海実験センター	1	515,000			1	515,000
学術情報メディアセンター	2	9,065,000			2	9,065,000
附 属 病 院			141	173,230,054	141	173,230,054
計	207	1,296,236,631	141	173,230,054	348	1,469,466,685

### 受託研究費の推移



項目	内訳	年度				
		12	13	14	15	16
一般受託研究費	件数	162	124	149	186	207
	金額	1,876,097	1,159,068	739,389	744,114	1,296,237
医薬品等受託研究費	件数	131	130	123	122	141
	金額	131,459	100,191	90,935	134,661	173,230
計	件数	293	254	272	308	348
	金額	2,007,556	1,259,259	830,324	878,775	1,469,467

(金額欄の単位は千円)

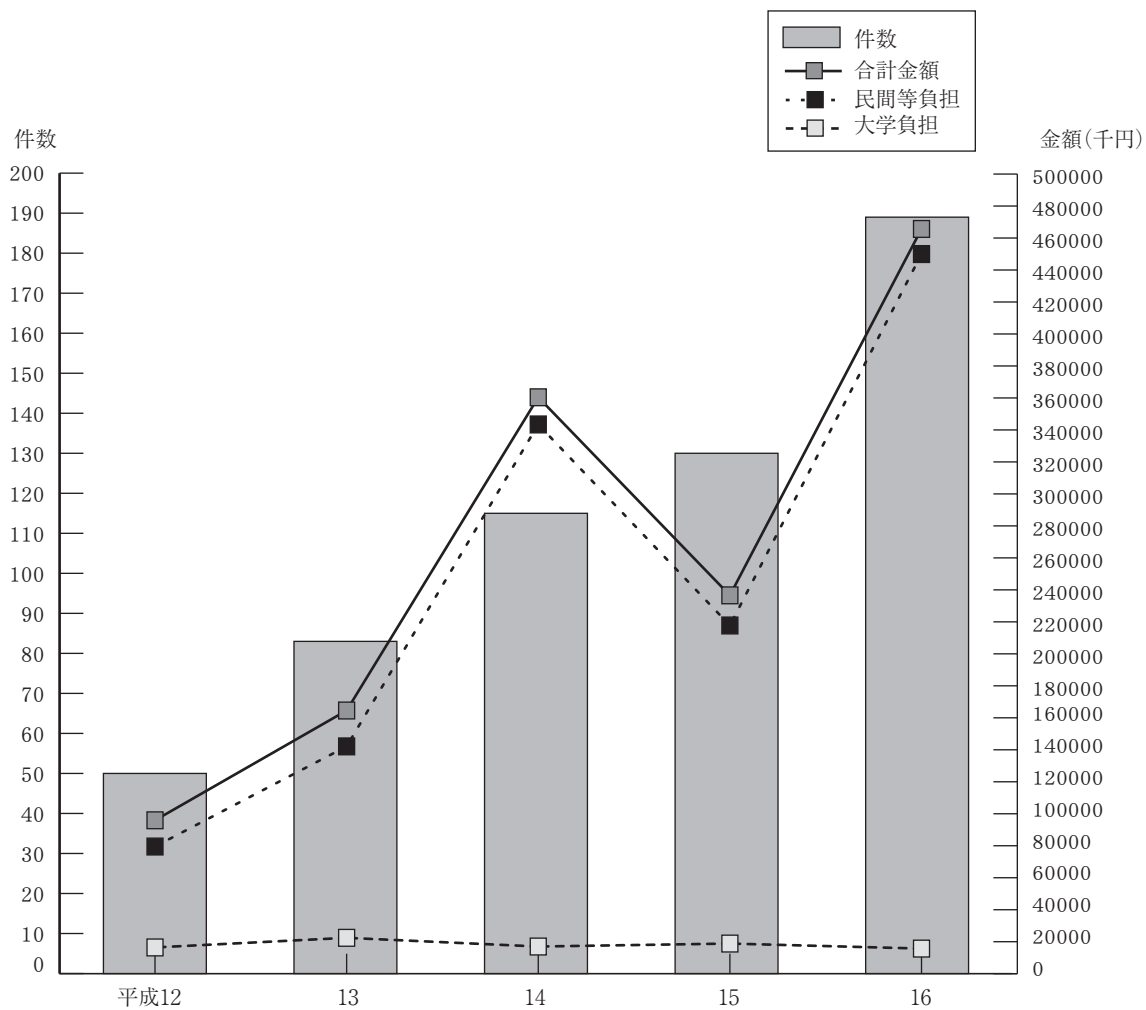
ウ 民間等との共同研究費

部 局 名	件 数			民間等負担経費 (千円)	大学負担経費 (千円)	計 (千円)
ビジネス科学研究科	2			1,190		1,190
数理物質科学研究科	33	(4)	[3]	75,671	1,300	76,971
システム情報工学研究科	41	(11)	[5]	49,550	13,850	63,400
生命環境科学研究科	32	(4)	[5]	61,725	450	62,175
人間総合科学研究科	61		[12]	106,131	100	106,231
図書館情報メディア研究科	2			2,700		2,700
附属学校教育局	1			500		500
プラズマ研究センター	14			150,282		150,282
先端学際領域研究センター	2		[1]	2,030		2,030
研究基盤総合センター	1			200		200
計	189	(19)	[26]	449,979	15,700	465,679

( ) は、研究員のみの受入れで内数

[ ] は、13年度、14年度および15年度から継続する課題（複数年度契約）で内数

民間等との共同研究費の推移

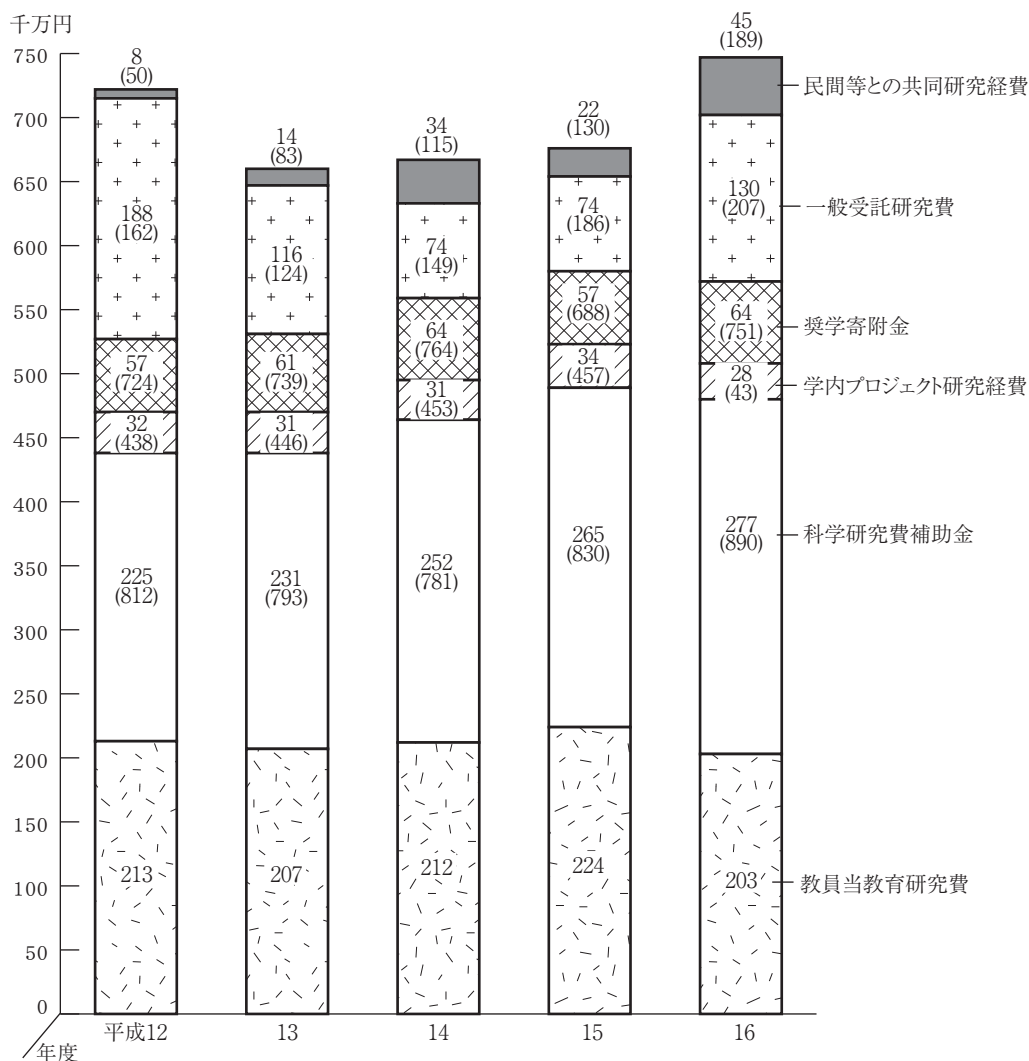


年度	12	13	14	15	16
件数	50	83	115	130	189
民間等負担経費	79,508	142,133	343,433	217,730	449,979
大学負担経費	16,413	22,432	16,987	18,840	15,700
計	95,921	164,565	360,420	236,570	465,679

(経費欄の単位は千円)



(6) 各種研究費年度別取得状況



※( )内数字は、件数を示す。  
 ※教員当教育研究費は平成15年度以前は教育研究基盤校費

各種研究費とその割合

(単位: 億円)

区分	① 教育研究基盤校費	② 左のうち教員組織への配分額 16年度は、教員当教育研究費	③ 学内プロジェクト研究費	④ 科学研究費補助金	⑤学外からの研究費 (外部資金)			
					合計	奨学寄附金	受託研究	民間等との共同研究
平成15年度	59.2	22.4	3.4	26.5	15.3	5.7	7.4	2.2
平成16年度	—	20.3 (27.2)	2.8 (3.7)	27.7 (37.1)	23.9 (32.0)	6.4	13.0	4.5

( )内は研究費の合計〔②+③+④+⑤〕に占める割合を表す。

## (7) 特別プロジェクト研究組織教員等数

(平成17年3月31日現在)

名 称	学内教員数	客員研究員数	計
ナノサイエンス特別プロジェクト研究組織	33	21	54
獲得性環境因子の生体応答システム特別プロジェクト研究組織	28	8	36
比較市民社会・国家・文化特別プロジェクト研究組織	62	41	103
合 計	123	70	193

## (8) 日本学術振興会特別研究員採用状況

区分	12年度		13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
	申請	採用	申請	採用	申請	採用	申請	採用	申請	採用	申請	採用
S P D					1	0	5	0	6	0		0
P D	172	15	167	16	176	9	116	16	83	8	106	8
D C	181	28	212	19	216	19	216	32	239	29	226	40
計	353	43	379	35	393	28	337	48	328	37	332	48

## (9) 工業所有権等 (平成17年3月31日現在)

## ア 発明等の届出状況

年度	発明等の届出数	発明者に権利帰属する数	*法人に権利帰属する数
9	24	21	3
10	42	40	2
11	42	39	3
12	54	50	4
13	58	53	5
14	73	65	8
15	114	110	4
16	112	48	64

※平成15年度以前は国に権利帰属。

## イ 現有特許権数

	国内特許数	外国特許数	合計
登録済	12	1	13
申請中	41	2	43