

(3) 科学研究費補助金採択状況（新規＋継続分）

了 総括表

平成15年3月31日現在（金額単位：千円）

種目 学系	教員数 5/1 現在	特別推進 研究		特定領域 研究		地域連携 推進 研究費		特別研究 促進費		学術創成 研究費		基礎研究 (S)		基礎研究(A)				基礎研究(B)				基礎研究(C)				若手研究 (A)		若手研究 (B)		萌芽研究		合計		平成13年度採択 (最終)		
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	一般		展開研究		海外学術		審査区分		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
																件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額													件数
哲思	22	1	1,100																														4	5,600		
歴・人	41																																11	30,700		
文・言	64																																17	28,500		
理・現	54																																9	10,600		
教育	42																																20	36,500		
心理	35																																11	11,413		
心障	43																																13	27,501		
社会	67																																12	29,720		
社工	104																																50	81,529		
生物	52																																33	186,490		
農林	47																																17	49,720		
農工	36																																15	70,730		
応生	53																																26	111,470		
数学	51																																26	60,140		
物理	66																																27	99,723		
化学	39																																29	103,556		
地球	48																																28	148,371		
物工	44																																22	107,840		
質工	45																																20	33,610		
機工	67																																35	82,510		
電・情	69																																40	105,150		
体育	117																																31	73,645		
芸術	57																																6	14,500		
基医	68																																67	358,270		
臨医	202																																87	275,885		
社医	22																																15	35,500		
図情	62																																12	20,987		
学教	3																																0	0		
医短	30																																6	12,600		
類編																																	1	1,200		
特別研																																	*92	92,900		
合計	1,650																																*114	106,445		
14年度																																		793	2,313,718	
申請	1,641																																			

*14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		
特別研究促進費(1)	12800006	教育学系 ・教授	山本 眞一	研究資源の供給と研究成果との関係についての調査研究	千円 2,700
地域連携推進研究費	12794006	農林工学系 ・教授	前川 孝昭	寒冷地メタン発酵による家畜糞尿の低コスト処理システムの開発と設計基準の確立	3,500
特定領域研究(1)	11230101	機能工学系 ・教授	大田 友一	視覚情報メディアのためのパターン認識・理解	1,500
	12218101	臨床医学系 ・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	20,800
	12218102	臨床医学系 ・教授	吉川 裕之	HPV感染と子宮頸部発がんに関するコホート研究	25,000
	13047101	物理学系 ・教授	金 信弘	質量起源と超対称性物理の研究計画調整	9,900
	14035101	生物科学系 ・教授	林 純一	ミトコンドリアtRNA遺伝子突然変異導入マウスの病態解析と遺伝子治療	16,000
特定領域研究(2)	11235201	応用生物化学系 ・教授	馬場 忠	雄性配偶子の異種細胞間相互作用による機能制御の分子機構	23,400
	12053207	基礎医学系 ・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	11,000
	12129201	物質工学系 ・教授	赤木 和夫	液晶場を用いた高分子合成と新機能発現	3,400
	12133201	電子・情報工学系 ・助教授	加藤 和彦	セキュアなソフトウェア実行系	13,300
	12135203	物理工学系 ・教授	山本 恵彦	分子線技術による仕事関数の原子レベル制御	7,100
	12137202	応用生物化学系 ・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	12,800
	12204001	基礎医学系 ・助教授	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	26,400
	12206001	生物科学系 ・教授	田仲 可昌	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	33,800
	12210003	基礎医学系 ・教授	梶 正幸	神経回路形成遺伝子の機能解析	26,400
	13018203	哲学・思想学系 ・教授	堀池 信夫	中国中世の道家・道教典籍の形成	1,100
13024214	応用生物化学系 ・教授	長谷川宏司	高等植物・茎の光屈性現象を制御する鍵化学物質	1,400	

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		
特 定 領 域 研 究 (2)	13024215	化学系 ・教授	木越 英夫	アクチン、ホスファターゼなどの生体高分子と複合する有機化合物の創製と反応	千円 1,400
	13025210	物理工学系 ・教授	名取 研二	ナノメータ・スケール集積エレクトロニクスの理論的構築	14,000
	13029014	化学系 ・助教授	北條 信	非安定化カルボニルイリドの不斉 [3 + 2] 付加環化反応	3,800
	13033003	生物科学系 ・助教授	中村 幸治	細菌型分泌マシナリーSRPの結晶構造解析	1,500
	13035037	機能工学系 ・助教授	星野 聖	ヒト型ロボットアームによる舞踏動作の発現と創発	1,002
	13037004	基礎医学系 ・助教授	渋谷 彰	新規に同定したIgM受容体の初期免疫機構における役割	2,500
	13041004	基礎医学系 ・講師	岩本 義輝	眼球運動制御に関わる脳幹-小脳神経回路の可塑的調節	900
	13043002	臨床医学系 ・講師	豊島 秀男	Cdk結合タンパク質	16,000
	13128201	化学系 ・教授	鍋島 達弥	レドックス応答性メタロホストによる動的機能の発現	9,000
	13129202	化学系 ・助教授	中谷 清治	レーザー捕捉-分光-電気化学法による微小油滴/水界面物質移動過程の解析と制御	10,000
	13131201	社会工学系 ・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	5,100
	13135204	物理学系 ・教授	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	基礎医学系 ・教授	永田 恭介	クロマチンリモデリング因子とヌクレオポリン融合がん遺伝子の細胞がん化能	10,000
	13216012	基礎医学系 ・教授	高橋 智	細胞の分化とがん化における大Maf群転写因子の機能解析	11,000
	14011202	基礎医学系 ・助教授	内田 和彦	電気化学ハイブリッド形成検出方法による機能遺伝子の同定とトランスクリプトーム解析	4,100
	14013003	臨床医学系 ・教授	山田 信博	糖尿病性血管合併症の発症に関わる細胞外分泌タンパク遺伝子の同定	6,500
14013004	臨床医学系 ・助教授	堤 明人	慢性関節リウマチの疾患感受性遺伝子解析	3,300	
14013005	基礎医学系 ・講師	本橋ほづみ	ダイオキシンレセプターの機能効率を制御するモディファイヤーの探索	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		
特定領域研究(2)	14014204	生物科学系 ・助教授	中村 幸治	枯草菌細胞内低分子RNAによる転写・翻訳制御ネットワーク解析	千円 5,800
	14015206	電子・情報工学系 ・助教授	安永 守利	記号カーネルベース法と進化ハードウェアを用いた遺伝情報規則推論システム	3,000
	14019006	電子・情報工学系 ・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	4,500
	14019007	電子・情報工学系 ・助教授	Middeldorp, Aart	書換え技術に基づくソフトウェア解析	2,200
	14019008	社会工学系 ・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の開発	5,100
	14019009	電子・情報工学系 ・講師	石川 佳治	位置情報・地理情報を統合したウェブウェアハウスの実現手法に関する研究	6,200
	14019010	機能工学系 ・助教授	中村 裕一	人物行動を伝えるための映像文法を用いた知的映像撮影・編集システムの構築	3,900
	14019011	電子・情報工学系 ・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	5,400
	14019080	電子・情報工学系 ・教授	岡本 栄司	InterPKIの研究	4,900
	14021007	基礎医学系 ・助教授	渋谷 彰	IgM免疫グロブリンによる病原体排除機構の解析	6,200
	14022208	地球科学系 ・教授	村山 祐司	環境・地学教育におけるインターネットGISの活用に関する研究	3,800
	14022209	電子・情報工学系 ・助手	三浦 元喜	授業理解を支援する発展的Web質問回答システムの構築	3,500
	14026007	応用生物化学系 ・教授	深水 昭吉	Ewing肉腫がん遺伝子・EWSの非融合型潜在性遺伝子機能の解析	3,200
	14026056	基礎医学系 ・教授	加藤 光保	がんの悪性化に関与するTGF- β の標的遺伝子の研究	3,000
	14028007	基礎医学系 ・教授	山本 雅之	赤芽球の増殖・分化・アポトーシスの制御におけるGATA因子の役割の解明	17,000
	14028008	基礎医学系 ・助教授	大根田 修	腫瘍血管新生における低酸素応答転写因子の機能解析	6,000
14030008	臨床医学系 ・講師	小野寺雅史	レトロウイルスベクターを用いた養子免疫遺伝子細胞療法確立	5,900	
14031204	基礎医学系 ・教授	三輪 正直	タイ王国寄生虫感染関連胆道がんの症例・対照研究による薬物代謝酵素遺伝子多型	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)	14034206	生物科学系 ・助教授	古久保克男 (徳永克男)	ショウジョウバエ脳における学習記憶中枢形成機構の分子遺伝学的解析	千円 3,400
	14034207	基礎医学系 ・講師	小林麻己人	感覚器プラコードで働く遺伝子群	3,400
	14035203	応用生物化学系 ・助手	柏原 真一	哺乳動物CPEBホモログによるmRNA情報の時空間的発現制御機構の解析	2,800
	14036204	生物科学系 ・助教授	佐藤 忍	メリステム形成・維持に必要な細胞接着関連遺伝子の同定と機能解明	3,600
	14037205	生物科学系 ・教授	山根 國男	枯草菌における分泌タンパク質の品質管理システムの解析	2,500
	14037206	応用生物化学系 ・教授	深水 昭吉	修飾制御を介したフォークヘッド転写因子の機能調節	2,000
	14038208	化学系 ・助教授	北川 宏	スピン・電荷・格子結合を有する金属ダイマー系の創製と磁場による軌道秩序形成	2,200
	14040205	物質工学系 ・助教授	鈴木 博章	高性能マイクロ化学センサを集積化した高度 μ TASの構築	2,300
	14040212	物質工学系 ・助教授	木塚 徳志	常温接合による銅ナノメートル配線の形成と電気伝導特性の原子直視その場解析	1,900
	14042205	基礎医学系 ・教授	岡村 直道	精巣上体の機能と精子成熟に及ぼすダイオキシンの作用の解析	1,600
	14044015	化学系 ・教授	関口 章	高周期14族元素不飽和環状化合物の合成法の開発と構造および反応性	2,000
	14045203	化学系 ・教授	山本 泰彦	疎水性コア構造変換によるヘムタンパク質の耐熱性発現機構の解明	1,800
	14045204	化学系 ・教授	大塩 寛紀	水素結合による単分子磁石の配列制御	1,800
	14046202	物理学系 ・教授	青木 慎也	格子QCDによる重いクォークの物理の研究	1,400
	14046203	物理学系 ・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	92,100
	14050017	物質工学系 ・助教授	中村 潤児	金属光触媒によるメタンのカップリング反応	2,700
14050018	化学系 ・教授	新井 達郎	疎水的環境場を持つ分子集合系と生体高分子を利用した光化学反応制御	2,900	
14076205	物質工学系 ・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	6,200	

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		
特定領域研究(2)	14077204	物理工学系 ・講師	近藤 公伯	強光子場とクラスターの相互作用による放射線発生	千円 3,555
	14078204	化学系 ・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	6,000
	14078205	化学系 ・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	7,000
	14087201	生物科学系 ・教授	小熊 讓	求愛歌による性的隔離の分子機構	10,000
学術創成研究費	14GS0305	生物科学系 ・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	117,130
基盤研究(A)(1)	11353001	社会工学系 ・教授	池田 三郎	貿易および経済発展に伴う地球規模環境リスクへの事前対応政策に関する総合的研究	7,280
	12372001	社会科学系 ・教授	辻中 豊	現代中国を中心とした利益団体および市民社会組織の比較実証的研究	8,060
	13304038	地球科学系 ・教授	小川勇二郎	流体包有物と微小鉱物形成からみたプレート境界付近の過去の地震断層の研究	5,720
	13308027	生物科学系 ・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	15,470
	13372005	農林学系 ・助教授	増田 美砂	発展途上国における林野管理の分権化・民営化をめぐる国際比較研究	7,150
	13373004	地球科学系 ・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	9,360
	14204006	数学系 ・教授	赤平 昌文	量子推測理論の数理統計学的基礎とその応用	11,830
	14204044	地球科学系 ・教授	安成 哲三	モンスーンアジアにおける地表面変化と気候・水循環変動ー統合的国際共同研究ー	516
	14206005	農林学系 ・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	20,670
	14207019	社会医学系 ・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	14,430
	14208026	電子・情報工学系 ・教授	佐藤 三久	OpenMPによる次世代高性能クラスタ計算機向け高度並列プログラミング環境の研究	11,310
	14251003	教育学系 ・教授	村田 翼夫	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	9,880
	14255004	農林学系 ・教授	柿畠 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	12,870

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)	11305066	応用生物化学系 ・教授	國府田悦男	高分子電解質ゲルの体積相転移に関する分子論的研究	千円 4,550
	12304011	物理学系 ・教授	岩崎 洋一	超並列計算機CP-PACSを用いた格子上の素粒子標準模型の研究の新展開	14,300
	12304032	物理学系 ・教授	古野 興平	共鳴原子核反応法による岩石・鉱物中の水素分析法の研究	8,320
	12304038	化学系 ・教授	赤阪 健	フラーレンを鍵分子とするケイ素／炭素複合系の構築と機能	6,370
	12306018	応用生物化学系 ・教授	馬場 忠	受精と胚子発生の制御機構に関する発生工学的研究	11,700
	12308004	地球科学系 ・教授	安仁屋政武	地理情報システム活用による屋久島の環境・生態系の成立とその変容の解析	3,900
	13375001	地球科学系 ・教授	小笠原憲四郎	カムチャッカ半島地域新生代の古環境変遷	6,630
	14201026	心身障害学系 ・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	5,850
	14205062	機能工学系 ・助教授	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	19,370
	14205099	物質工学系 ・教授	宮崎 修一	Ti-Ni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キュエータの作製	34,060
	14205135	物質工学系 ・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	32,890
	14206040	応用生物化学系 ・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	19,890
	14207024	基礎医学系 ・助教授	渋谷 彰	IgAおよびIgM免疫グロブリン受容体による粘膜免疫機構の解析	15,080
	14208002	体育科学系 ・教授	齊藤 慎一	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	8,320
14208034	機能工学系 ・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	16,900	
基 盤 研 究 (B) (1)	11480051	文芸・言語学系 ・教授	岡崎 敏雄	共分散構造分析による外国人年少者の日本語習得と母語保持に影響を与える要因の研究	1,100
	12410069	教育学系 ・教授	小島 弘道	学校管理職の養成システムとプログラム開発に関する総合的研究	4,200
	12410112	図書館情報学系 ・教授	綿抜 豊昭	宗祇全集の編纂と句・語彙・人名のデータベース作成についての研究	4,100

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 (B) (1)	12480005	体育科学系 ・助教授	田中喜代次	高齢者のサクセスフル・エイジングに繋がる生物学的活力の評価	千円 2,100
	12480014	地球科学系 ・教授	村山 祐司	地理教育におけるGISの活用に関する研究	3,800
	12480065	数学系 ・教授	佐々木建昭	近似代数の算法と応用の研究	3,000
	12553002	社会工学系 ・教授	門田 安弘	組織構造のデザインに対応した業績評価会計システムの開発に関する研究	2,400
	12554002	数学系 ・教授	赤平 昌文	統計的領域推定における精確な推定方式の開発と実用化の試み	3,200
	12558009	機能工学系 ・助教授	葛岡 英明	実際の机の上を共有できる遠隔的共同学習支援システムの研究	1,200
	12572030	農林学系 ・教授	坪井 伸廣	経済の成長とグローバル化による農村地域社会の変貌に関する日本・カナダ比較	2,600
	13410045	社会科学系 ・助教授	樽川 典子	自治省と戦後日本の行政課題	3,100
	13410075	教育学系 ・教授	村田 翼夫	アジア諸国における中等・高等教育の民営化に関する実証的比較研究	3,800
	13410123	文芸・言語学系 ・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	2,200
	13440040	数学系 ・教授	梶谷 邦彦	超局所的平滑化効果による偏微分方程式の構造研究	4,300
	13480004	体育科学系 ・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	3,100
	13480014	地球科学系 ・教授	田林 明	日本における農村地理学の構築のための理論的・実証的研究	3,600
	13480182	応用生物化学系 ・教授	長谷川宏司	植物の光屈性分子の構造と機能発現の分子機構	7,800
	13556035	農林工学系 ・助教授	足立 泰久	汚染物質キャリアとしてのコロイドの水理学的挙動	2,900
	13575022	農林学系 ・教授	餅田 治之	先進諸国における木材の生産構造と生産技術の変化に関する調査研究	6,400
13575036	社会医学系 ・教授	下条 信弘	内モンゴルの慢性砒素汚染地域での介入研究	3,400	
13576029	社会医学系 ・助教授	熊谷 嘉人	中国の慢性砒素汚染地域での介入研究：生体内NO産生変動と中毒症状軽減との関係	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) (1)	14310029	芸術学系 ・教授	五十殿利治	観者・展示・鑑賞－受容の美術史	千円 4,600
	14310038	心理学系 ・教授	牧野順四郎	マウス・ラットの活動性と情動性に関する生理薬理的・遺伝的機構	10,100
	14310112	心身障害学系 ・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－	1,700
	14310113	教育学系 ・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	2,200
	14310214	文芸・言語学系 ・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	4,500
	14320025	社会科学系 ・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	5,400
	14370174	臨床医学系 ・教授	田中 直見	癌特異的増殖融解E1変異アデノウィルスによる胆嚢癌遺伝子治療の実験的解析と応用	7,100
	14380005	体育科学系 ・助教授	松村 和則	W杯サッカー日韓共同開催をめぐる地域変動：環境・NPO・ネットワークに関連して	3,600
	14380116	文芸・言語学系 ・教授	Kaiser Stefan	日本語オンライン学習辞典の開発研究	2,700
基 盤 研 究 (B) (2)	11410084	歴史・人類学系 ・教授	佐藤 俊	遊牧社会における生態資源の持続性に関する人類学的研究	2,700
	11430006	社会科学系 ・助教授	田中 洋子	ドイツ社会民主主義の経済政策理念とその展開	1,400
	11440052	数学系 ・助教授	増田 哲也	非コンパクト型量子群SUq(1, 1)の既約ユニタリー表現論とその量子対称空間	3,300
	11440153	地球科学系 ・助教授	遠藤 一佳	Lymnaeaプロジェクト－軟体動物の殻体形成機構の解明	1,900
	12410033	心身障害学系 ・助教授	長崎 勤	健常乳幼児と発達障害児における「心の理解」の発達と援助プログラムの開発	1,100
	12410086	歴史・人類学系 ・教授	今井 雅晴	奥羽地方における宗教勢力展開過程の研究	1,800
	12410093	歴史・人類学系 ・教授	片岡 一忠	明・清両朝の「藩」政策の比較研究	3,100
	12410126	現代語・現代文化学系 ・教授	鷺尾 龍一	言語間の差異に関する記述的・理論的総合研究	3,000
	12430030	社会工学系 ・教授	門田 安弘	連結企業集団における事業組織再編のための管理会計システムの実証研究	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 (B) (2)	12440144	地球科学系 ・教授	梶原 良道	地球環境史と鉱床生成史の統合体系的な研究	千円 2,400
	12440184	化学系 ・教授	大塩 寛紀	シアン化物イオン架橋混合原子価多核錯体における動的電子状態の創出	2,700
	12440192	化学系 ・教授	池田 龍一	アルミノリン酸塩結晶細孔中の一次元分子鎖の構造と物性	2,800
	12440239	生物科学系 ・教授	井上 勲	ストラメノパイル生物群の起源生物の探求と分類系構築	1,200
	12450037	物理工学系 ・講師	渡辺 紀生	硬X線ホログラフィー顕微鏡による位相物体の3次元再構成	3,100
	12450137	物理工学系 ・教授	長谷川文夫	環境に優しい半導体 β -FeSi ₂ を用いた太陽電池の研究	1,600
	12460012	社会工学系 ・助教授	横張 真	持続的な都市農村混合空間形成のための緑地整序に関する研究	1,500
	12460037	生物科学系 ・教授	山根 國男	枯草菌における分泌蛋白質と膜蛋白質の識別と局在化のネットワーク	2,600
	12460038	応用生物化学系 ・教授	星野 貴行	高度好熱菌の遺伝子組換えシステムを利用した超好熱菌遺伝子機能の解析と利用	2,500
	12460109	農林工学系 ・助教授	瀧川 具弘	ハンドリング機能をもつ知能トラクタの開発	700
	12460118	農林学系 ・教授	金井 幸雄	水牛の特性評価と高度利用に関する比較研究	2,100
	12470106	臨床医学系 ・助教授	中村 二郎	アルコール代謝に影響する新たな遺伝因子に関する発展的研究	1,900
	12470147	臨床医学系 ・教授	宮内 卓	心不全の悪化過程におけるエンドセリンの役割に関する分子生物学的・生理薬理学的研究	3,400
	12470251	基礎医学系 ・講師	柳 健一	充填層型バイオ人工肝臓の開発	3,200
	12480003	体育科学系 ・教授	宮永 豊	障害治癒促進における高気圧酸素療法の有用性に関する研究	800
	12480004	体育科学系 ・助教授	鯨坂 隆一	高齢者における下肢抵抗性運動トレーニング	3,100
12480031	教育学系 ・教授	大高 泉	ドイツ及びアメリカの学校教育における環境教育と地域との連携システムに関する研究	1,400	
12480059	文芸・言語学系 ・教授	加納千恵子	非漢字圏外国人学習者の漢字語彙力測定のための標準テストの開発	2,500	

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)	12480066	電子・情報工学系 ・教授	井田 哲雄	等式制約解消系のネットワークによるグローバルコンピューティング	千円 4,200
	12480067	電子・情報工学系 ・教授	北川 博之	半構造マルチメディアデータベースに対する多元尺度に基づく動的類似検索手法の研究	2,800
	12480103	社会工学系 ・教授	腰塚 武志	移動から見た都市空間の分析	2,400
	12480235	基礎医学系 ・教授	梶 正幸	トランスジェニックマウスを用いたフロアプレート特異的遺伝子の機能解析	3,500
	12480245	基礎医学系 ・教授	工藤 典雄	歩行における左右肢の協調運動パターンを制御する神経機構とその分化	2,000
	12555084	物理工学系 ・講師	末益 崇	半導体鉄シリサイドを用いた室温動作赤外発光ダイオードの作製	700
	12555155	地球科学系 ・教授	福島 武彦	水域での生物活性連続測定システムの開発	1,300
	12555198	物質工学系 ・助教授	木塚 徳志	原子サイズの機械加工－原子直視視察と応力直接測定－	500
	12558020	電子・情報工学系 ・助教授	工藤 博幸	統計的手法を用いた医用画像データ解析システムの開発	800
	12571001	哲学・思想学系 ・助教授	塩尻 和子	現代イスラーム世界における宗教復興主義に関する比較宗教学的的研究	3,300
	12571015	歴史・人類学系 ・教授	古家 信平	骨と位牌－東アジア周縁社会における先祖祭祀の象徴に関する比較民俗学的的研究－	3,600
	12571038	歴史・人類学系 ・教授	西田 正規	GPS-GISシステムを用いたサバンナ生態史の研究	4,800
	12571043	文芸・言語学系 ・助教授	今泉 容子	日・中・韓の映像表現に見られる〈文法〉の比較研究	3,800
	12572022	社会工学系 ・教授	永井 裕久	グローバルプロトコルの構築に向けた営業職の商交渉行動に関する国際比較調査	3,200
	12575020	農林工学系 ・助教授	眞板 秀二	タイ国ランパチ川における流域荒廃の因果連鎖の解明とその農林工学的修復	5,300
	12576002	基礎医学系 ・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学的・分子疫学的研究	3,400
13410031	心身障害学系 ・助教授	鄭 仁豪	聴覚障害児の文章理解の方略に関する研究－黙読時の眼球運動の分析による検討－	700	
13430001	社会工学系 ・教授	金子 守	個人の社会認識と社会・経済規範	2,800	

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)	13440002	数学系 ・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	千円 3,300
	13440024	数学系 ・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	2,500
	13440041	数学系 ・教授	平良 和昭	特異積分作用素と非線型問題	5,300
	13440065	物理学系 ・助教授	受川 史彦	ストレンジネスを持つ中性B中間子の崩壊特性の研究	2,600
	13440185	化学系 ・教授	関口 章	ケイ素およびゲルマニウム不飽和環状化合物の創製と物性および反応性	3,500
	13440224	生物科学系 ・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制御遺伝子網の分子遺伝学的解析	3,000
	13450004	物質工学系 ・教授	滝田 宏樹	巨大磁気光学効果を有する半導体ナノ構造の作製と光によるその磁性制御	4,000
	13450026	物理工学系 ・助教授	服部 利明	高出カテラヘルツパルスを用いた高速イメージング	2,300
	13450162	電子・情報工学系 ・教授	岡本 栄司	パーソナルセキュリティモジュールの研究	3,800
	13450163	電子・情報工学系 ・助教授	安永 守利	画像データ直接回路化による高速動画理解システムの試作	2,400
	13450200	機能工学系 ・助教授	武若 聡	Xバンドレーダシステムと係留ビデオシステムによる砕波帯水理ダイナミックスの観測	1,800
	13450362	化学系 ・教授	細見 彰	11族-14族金属交換を機軸とする新規触媒系の設計と高選択的有機合成への応用	3,700
	13460019	農林学系 ・教授	柿 眞	植物寄生性担子菌類の生活環の進化と多様性に関する分子的解析とその制御	2,500
	13460072	農林工学系 ・教授	富田文一郎	難廃棄木質材料への液化技術の応用	3,400
	13460149	応用生物化学系 ・講師	谷本 啓司	エンハンサー・プロモーター相互作用阻害の発現段階特異的遺伝子発現調節への関与	2,600
	13470031	基礎医学系 ・教授	坂内 四郎	シスチントランスポーターの個体における発現と生理的病態的機能	4,000
13470178	臨床医学系 ・講師	武田 徹	生きた生体を撮影するための蛍光X線CT検出部の開発	6,600	
13470221	臨床医学系 ・教授	山田 信博	動脈硬化発症におけるシグナル伝達と細胞周期, 細胞の増殖・分化の制御機構	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)	13470345	臨床医学系 ・教授	吉川 裕之	子宮頸癌発生予防のためのHPVワクチン開発に関する基礎的研究	千円 5,000
	13470376	臨床医学系 ・教授	金子 道夫	小児外科疾患に対する組織工学による自己組織再生型バイオ人工臓器の開発研究	3,500
	13480003	体育科学系 ・教授	高橋 健夫	大学・大学院における体育教師教育カリキュラム及び指導法に関する研究	3,300
	13480005	体育科学系 ・助教授	西保 岳	筋肉から中枢へのメッセージが運動やトレーニング効果に及ぼす影響	1,500
	13480006	体育科学系 ・教授	衣笠 隆	低体力高齢者の生活自立機能を促す運動の効果	5,200
	13480007	体育科学系 ・講師	高木 英樹	汎用的な泳技術のリアルタイム評価システムの実用化	2,300
	13480032	芸術学系 ・講師	李 昇姫	3Dデザイン発想支援における感性の働きの解明と感性評価構造モデルの構築	2,000
	13480075	電子・情報工学系 ・助教授	加藤 和彦	リソース指向オペレーティングシステムに関する研究	4,600
	13480087	機能工学系 ・助教授	中村 裕一	質問に対して適切な画像・映像を使って答えることのできる知的メディアの構築	2,300
	13480200	基礎医学系 ・客員教授	藤井 義明	ジーンターゲットング法による転写制御因子BTEB及びBTEB2の機能解析	1,500
	13480273	基礎医学系 ・教授	吉田 薫	視線保持機構における小脳片葉求心系の役割	2,600
	13480287	基礎医学系 ・教授	大島 宣雄	腫瘍微小循環の制御による血管新生阻害および腫瘍増殖抑制の試み	5,500
	13555009	物理工学系 ・教授	谷田貝豊彦	アゾベンゼン高分子を用いたホログラム記録法の実用化研究	3,900
	13555257	化学系 ・助教授	藤澤 清史	かさ高い配位子系を用いた新規触媒開発と応用化研究	2,000
	13556011	応用生物化学系 ・教授	小林 達彦	Rhodococcus 属遺伝子プロモーターの放線菌への利用開発	4,100
	13556012	応用生物化学系 ・講師	高谷 直樹	かびによる有用または新規ヒドロキシ脂肪酸の発酵生産	3,500
13556039	農林工学系 ・教授	小池 正之	試作ルーラル電気ビークルの作業・環境対応特性とその実用化	1,600	
13557103	臨床医学系 ・教授	大河内信弘	死線期を伴う心停止ドナーのクラフト肝に生じる障害機序の解明とその予防法の確立	1,800	

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)	13557173	臨床医学系 ・教授	吉田 広	酸化ストレスタンパク質を用いた口腔腫瘍マーカーの開発	千円 4,100
	13558001	体育科学系 ・助教授	征矢 英昭	走運動時の脳内乳酸・ホルモン動態からみた運動強度の新たな評価法の確立	5,200
	13558039	図書館情報学系 ・教授	杉本 重雄	Dublin Core のための多言語メタデータレジストリの構築	2,400
	13558046	社会工学系 ・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	2,000
	13571034	歴史・人類学系 ・助教授	常木 晃	レヴァント北部における先史時代都市の形成に関する考古学的研究	4,600
	13572036	地球科学系 ・教授	手塚 章	フランス・ドイツ国境地帯における地域統合の空間動態	6,400
	14310050	心身障害学系 ・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	4,800
	14310051	心理学系 ・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	2,900
	14310168	歴史・人類学系 ・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	5,000
	14310206	文芸・言語学系 ・助教授	鷺津 浩子	Epistemological Frameworkと英米文学	4,000
	14330008	社会工学系 ・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	4,900
	14340098	物質工学系 ・教授	門脇 和男	ジョセフソン磁束状態の相転移とサイズ効果	12,000
	14340166	生物科学系 ・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	6,400
	14340215	化学系 ・助教授	北川 宏	動的なスピン・電荷・格子結合を有する金属錯体の創製と磁場による軌道秩序形成	8,200
	14350018	物質工学系 ・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	4,400
	14350028	物理工学系 ・講師	近藤 公伯	相対論的光電磁場とクラスターの相互作用による高エネルギー放射線発生	51
	14350038	基礎医学系 ・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	8,200
	14350039	物理工学系 ・教授	巨瀬 勝美	超並列型MR マイクロスコープの開発とヒト胚子三次元構造データベースの構築	8,600

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 (B) (2)	14350126	機能工学系 ・教授	岩田 洋夫	全方位無限歩行空間の生成とその評価	千円 6,500
	14350338	物質工学系 ・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	13,800
	14350471	化学系 ・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	10,800
	14350506	機能工学系 ・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	5,800
	14360047	応用生物化学系 ・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	6,100
	14360080	農林工学系 ・助教授	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	4,900
	14360139	農林工学系 ・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	3,800
	14360204	生物科学系 ・助教授	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	4,600
	14370019	基礎医学系 ・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	6,100
	14370029	基礎医学系 ・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	8,600
	14370040	基礎医学系 ・教授	高橋 智	転写因子群による血液細胞分化の制御機構の解明	7,200
	14370065	基礎医学系 ・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	5,600
	14370132	社会医学系 ・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	7,600
	14370374	臨床医学系 ・教授	大河内信弘	遺伝子操作による臓器移植のための低免疫原性豚の作成	5,000
	14370656	臨床医学系 ・教授	吉田 廣	ペルオキシレドキシシン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	5,000
14380004	体育科学系 ・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	4,800	
14380006	体育科学系 ・講師	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	6,500	
14380007	体育科学系 ・助教授	征矢 英昭	運動ストレス時の脳の覚醒と抗重力筋の機能に及ぼすオレキシンの役割	10,100	

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 (B) (2)	14380008	体育科学系 ・教授	松田 光生	動脈系伸展性に及ぼす身体活動の効果：後期高齢者における横断的および縦断的検討	千円 7,900	
	14380009	体育科学系 ・教授	宗像 恒次	健康運動法及びイメージ療法の発がん及び進行防止機序に関する防衛体力研究	3,800	
	14380010	体育科学系 ・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	2,700	
	14380030	地球科学系 ・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	6,800	
	14380055	教育学系 ・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	1,700	
	14380071	電子・情報工学系 ・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	5,200	
	14380133	電子・情報工学系 ・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	電子・情報工学系 ・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	4,000	
	14380154	社会工学系 ・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	3,800	
	14380186	電子・情報工学系 ・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	5,900	
	14380187	社会工学系 ・教授	椿 広計	企業の情報・通信技術投資が経営指標改善に繋がる仕組みに関する計量的研究	2,800	
	14380188	社会工学系 ・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	2,400	
	14380216	物理学系 ・教授	長 照二	プラズマの電位閉じ込め及び電位生成に関する新統一統合比例則構築拡張と普遍性の実証	6,700	
	14380284	応用生物化学系 ・助教授	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	9,300	
	14390009	農林学系 ・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	1,700	
	14390010	社会科学系 ・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	3,100	
	14402012	社会工学系 ・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	1,800	
	究基 (C)盤 (1)研	12610108	心理学系 ・助教授	松井 豊	広域災害に対する地域防災体制のあり方に関する社会心理学的研究	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) (1)	12610240	心身障害学系 ・教授	篠原 吉徳	教科学習に困難を示す子どもの算数指導における個別教育計画の開発と運用に関する研究	千円 700
	12610243	心身障害学系 ・教授	柳本 雄次	外国人子女の学校適応への諸要因と学校文化の創造に関する調査研究	1,000
	12670456	臨床医学系 ・講師	正田 純一	胆汁うっ滞性肝障害における炎症性脂質メディエーターの発現とPAF-AHの効果	700
	12680247	現代語・現代文化学系 ・助教授	平井 明代	文字言語情報と音声言語情報の処理モデルに基づく英語学習システムの開発研究	1,100
	13610682	文芸・言語学系 ・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)	500
	13640349	物理学系 ・助手	森下 將史	吸着2次元量子固体における零点空孔と核磁性	1,400
	13670489	臨床医学系 ・講師	安部井誠人	アデノウイルスベクターを用いた胆嚢癌の遺伝子治療の開発とその有効性の実験的解析	1,300
	13671279	臨床医学系 ・講師	川本 徹	胆嚢癌における粘液糖蛋白発現と浸潤・転移能に関する研究	800
	14510260	教育学系 ・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	1,800
	14510381	図書館情報学系 ・教授	松本 浩一	近現代台湾における宗教儀礼・宗教職能者の歴史学的文献学的研究	1,700
	14510444	文芸・言語学系 ・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	1,300
	14540058	数学系 ・助教授	田崎 博之	等質空間と変分問題	2,000
	14540607	物質工学系 ・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	1,500
	14560019	農林学系 ・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	1,600
	14580179	教育学系 ・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	1,700
	14580468	社会工学系 ・教授	大澤 義明	ランドマーク景観・緑地景観の数値評価モデル	2,400
14605021	芸術学系 ・教授	日高健一郎	特定領域研究「西洋建築史学の新たな基盤形成と展開」の研究領域申請のための企画研究	3,300	
14608025	基礎医学系 ・教授	山本 雅之	転写制御複合体形成のダイナミクスとその生物機能の解明	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 (C) (2)	11640007	数学系 ・教授	竹内 光弘	量子行列とホップ代数の研究	千円 900
	11671596	臨床医学系 ・助教授	白杵さとし	卵巣における新しいプロラクチン放出ペプチド作用機構の機能的組織学的研究	800
	12610105	心理学系 ・教授	山本真理子	双方向的結果依存性が対人情報処理に与える影響	600
	12610239	心身障害学系 ・教授	斎藤 佐和	聾学校教育資源の地域での拡大的活用のためのシステムに関する研究	1,000
	12610242	心身障害学系 ・助教授	鷺尾 純一	重度難聴児の初期言語におけるコミュニケーション機能の評価法の開発	1,000
	12610366	歴史・人類学系 ・助教授	小松 香織	オスマン帝国近代における海軍と海運	500
	12610477	文芸・言語学系 ・助教授	宮本陽一郎	1950年代アメリカの文学と文化におけるポストモダニズムの形成過程	800
	12610520	現代語・現代文化学系 ・教授	川那部保明	フランス現代詩における詩空間の閉塞化とその乗り越えの可能性に関する歴史的研究	500
	12640253	物理学系 ・教授	青木 慎也	格子QCDによるK中間子弱電磁行列要素の計算	600
	12650264	機能工学系 ・助教授	石田 政義	高温領域における無機絶縁材料沿面での部分放電発生とその影響に関する研究	700
	12650407	機能工学系 ・教授	安信 誠二	福祉車両操作の知的運転支援システムの研究	700
	12650438	機能工学系 ・教授	青島 伸治	自励振動現象の制御法に関する研究	900
	12650560	機能工学系 ・教授	井上 哲郎	圧縮を受ける円形鋼管短柱の降伏棚上での安定性に関する研究	1,100
	12650655	物質工学系 ・講師	古谷野 有	電子数および原子間距離制御によるバルク強磁性材料の探索	700
	12660197	社会工学系 ・教授	黒田 誼	日・韓・台農業におけるR&D及び環境要因が生産性に及ぼす影響の実証的研究	600
	12660198	農林学系 ・助教授	茂野 隆一	水資源の用途間及び地域間再配分の実態解明と再配分のための理論仮説の構築	700
12670457	臨床医学系 ・助教授	松崎 靖司	ウルソデオキシコール酸の発癌抑制の分子生物学的機序の解明	300	
12670590	臨床医学系 ・助教授	玉岡 晃	アルツハイマー病脳に沈着するアミロイドβ蛋白のN末端切断酵素(BACE)の解析	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)	12670922	社会医学系 ・教授	中谷 陽二	精神分裂病者の社会技能訓練における能面テストの有効性の研究	千円 500
	12670997	基礎医学系 ・助教授	大根田 修	新規ケモカイン“WECHHE”の造血・発生における機能解析	600
	12671061	臨床医学系 ・講師	堀米 仁志	生体磁気計測を利用した胎児の中枢神経機能の発達評価に関する研究	700
	12671648	臨床医学系 ・助教授	和田 哲郎	蝸牛の強大音傷害に対する薬剤の影響について	600
	12671924	臨床医学系 ・講師	桝川 徹	Nrf2 遺伝子ノックアウトマウスを用いた口腔病変のストレス応答の解析	900
	12680009	体育科学系 ・助教授	岡出 美則	実践的指導力育成のための体育教師養成カリキュラム開発	700
	12680010	体育科学系 ・助教授	尾懸 貢	子どもの運動能力および運動技能低下の原因の検討：主として環境的側面から	900
	12680087	地球科学系 ・助教授	杉田 倫明	アジア・ユーラシア大陸の地表面熱収支分布の解明	500
	12680296	文芸・言語学系 ・助教授	酒井たか子	日本語上級聴解能力の測定—なぜ聞けないのか—	1,300
	12680310	社会工学系 ・助教授	金沢雄一郎	一般化線形モデルにおける無視できない非応答問題の研究	500
	12680311	社会工学系 ・講師	近藤 文代	日次POSデータの価格反応モデル分析	500
	12680406	図書館情報学系 ・教授	石川 徹也	音声対話に基づく情報検索システムの研究開発と評価	1,200
	12680807	基礎医学系 ・助教授	杉山 文博	マウス血圧を決定する遺伝子座の解析	700
	12680824	臨床医学系 ・助教授	松村 明	悪性腫瘍の進展度，転移巣に関する術中高感度蛍光診断法の確立	800
	12837002	社会医学系 ・講師	森田 展彰	薬物乱用少年の情動障害に対する援助・治療の有効性—心理生物学的要因の検討—	800
	13610111	心理学系 ・教授	石隈 利紀	不登校などで特別の援助を求める児童生徒に対する，学校・家族・地域の援助システム	1,100
13610112	心理学系 ・助教授	茂呂 雄二	児童期後期からの言語発達：レジスターの多様化とその社会的使用能力の発達過程	1,100	
13610113	心身障害学系 ・助教授	小畑 文也	アルコール依存症患者の疾病否認に関する心理学的研究	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		
基 盤 研 究 (C) (2)	13610193	社会科学系 ・教授	駒井 洋	「帰化」の総合的研究	千円 1,000
	13610275	現代語・現代文化学系 ・助教授	畔上 泰治	戦後ドイツにおける青少年問題への取り組み—異文化理解教育の視点を中心に—	500
	13610276	教育学系 ・助教授	飯田 浩之	高等学校における「学校設定教科・科目」設置の意図・成果・課題に関する実証的研究	700
	13610277	教育学系 ・助教授	濱田 博文	「自主性・自律性の確立」による学校経営の変化と校長職の役割に関する日米比較研究	1,000
	13610278	心身障害学系 ・講師	柿澤 敏文	全国盲学校及び小・中学校弱視学級児童生徒の視覚障害原因等に関する調査研究	1,500
	13610375	図書館情報学系 ・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
	13610442	歴史・人類学系 ・教授	木村 和男	英領コモンウェルスの成立に至る大英帝国の再編に関する研究	1,600
	13610483	文芸・言語学系 ・教授	砂川有里子	日本語における話しことばの文法研究	800
	13610552	文芸・言語学系 ・助教授	今泉 容子	ブレイクの複合芸術における「自己愛」の表象	1,400
	13610618	現代語・現代文化学系 ・教授	石塚 茂清	ニーベルンゲンリート原典と図像作品の比較対照研究	1,300
	13610637	文芸・言語学系 ・講師	池田 潤	前1千年紀における北西セム語の等語線の再画定	1,300
	13620079	社会工学系 ・教授	赤根谷達雄	冷戦後の核戦略論と核兵器全廃レジームの可能性	1,000
	13630039	社会工学系 ・講師	Piyush Tiwari	住宅抵当貸付市場の効率性	700
	13630070	農林学系 ・教授	徳永 澄憲	貿易・投資自由化と開発・環境政策の都市・農村経済に及ぼす経済効果	700
	13630085	社会科学系 ・助教授	平沢 照雄	1930年代日本の経済統制をめぐる業界団体と労働組合	700
	13630104	社会工学系 ・教授	宮越 龍義	日本金融不況の実態・評価・課題	1,300
13630119	社会工学系 ・助教授	西尾チヅル	環境保全型ライフスタイル普及のためのマーケティング・コミュニケーション	900	
13630132	社会工学系 ・教授	佐藤 亮	高度に統合されたビジネスプロセスの時間特性の最適化設計法	1,700	

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)	13630133	社会工学系 ・教授	星野 靖雄	国際的買収・合併・合弁・全額出資の経営効果 についての実証的研究	千円 1,600
	13640099	数学系 ・助教授	坪井 明人	モデル理論における単純性と融合可能性に関する 研究	1,500
	13640100	数学系 ・助教授	南 就将	エネルギー準位統計の数学的基礎の研究	1,300
	13640203	数学系 ・助教授	笥 知之	小行列式型微分作用素の大域的性質と対称空間 上の積分幾何	1,500
	13640259	物理学系 ・教授	宇川 彰	up・down・strangeクォークを動的に取り扱 う格子QCDの数値的研究	1,100
	13640260	物理学系 ・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	900
	13640308	物理学系 ・教授	石橋 延幸	弦理論と行列模型, 非可換幾何学	125
	13640316	物質工学系 ・教授	中尾 憲司	アルカリ金属ドーブC ₆₀ の低エネルギー励起に 関する理論的研究	1,300
	13640467	地球科学系 ・講師	安達 修子	可変光発生装置を用いた古生物学的新手法の開 発と確立	300
	13640523	化学系 ・助教授	加部 義夫	含ケイ素三重結合化学種の合成と理論的研究	700
	13640589	化学系 ・助教授	北條 信	遷移金属反応剤により生成する新規反応活性種 に基づく選択的有機合成反応	1,300
	13640654	生物科学系 ・助教授	小野 道之	日長感受性に関連する時計制御遺伝子GLPの 機能と発現制御の解析	1,300
	13640674	生物科学系 ・助教授	中谷 敬	脊椎動物嗅細胞のシグナル伝達における抑制性 匂い応答のメカニズム	1,300
	13650035	物理工学系 ・助教授	伊藤 雅英	共焦点微分干渉顕微鏡による生体計測	1,300
	13650060	社会工学系 ・教授	岸本 一男	マーケット・インパクトを考慮した株価変動モ デルとその派生証券価格付けへの応用	1,300
	13650061	社会工学系 ・助教授	吉瀬 章子	単調性をもたない相補性問題に対する多項式時 間の解法の開発	1,000
13650208	機能工学系 ・助教授	阿部 豊	強力超音波による過冷却凝固現象の制御に関す る研究	1,500	
13650243	機能工学系 ・助教授	藪野 浩司	非線形現象を利用した振動制御に関する研究	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)	13650269	機能工学系 ・ 助教授	京藤 康正	小型超音波モータのトルクミラー制御に関する研究	千円 600
	13650332	物理工学系 ・ 助教授	上殿 明良	陽電子消滅によるGaN系半導体の点欠陥の研究	900
	13650333	物理工学系 ・ 講 師	岡田 至崇	自己組織化量子ドットの全体配列化メカニズムと電子物性	800
	13650392	電子・情報工学系 ・ 教 授	平沢 一紘	矩形キャビティ付き広帯域スロットアンテナの研究	1,000
	13650443	社会工学系 ・ 副学長	高木 英明	インターネットのトラヒック源のモデル化と測定による検証	900
	13650452	電子・情報工学系 ・ 助教授	工藤 博幸	コーンビームヘリカルCT実現のための基礎研究	800
	13650535	機能工学系 ・ 教 授	山田 恭央	LAT実験および数値解析による液状化・流動化挙動に関する基礎的研究	1,800
	13650561	機能工学系 ・ 助教授	京藤 敏達	自由落下水膜の自励振動機構の解明および水膜と空気の相互作用に関する研究	600
	13650664	社会工学系 ・ 助教授	渡辺 俊	北京の伝統的空間保全型再開発のための国際リモートコラボレーションシステムの開発	1,500
	13650713	物質工学系 ・ 講 師	谷本 久典	ナノチャンネルを有する金属材料作製の試み	1,500
	13650910	化学系 ・ 講 師	三浦 勝清	新規有機ケイ素反応剤の創製と環境調和型有機合成への利用	1,200
	13660020	農林学系 ・ 教 授	弦間 洋	高品質ブルーベリー果実の生産と特性の評価	1,200
	13660138	農林学系 ・ 講 師	上條 隆志	森林における樹洞棲コウモリのねぐら選択性に関する研究	500
	13660261	農林工学系 ・ 助教授	山口 智治	省エネルギー型日光温室の熱環境形成機構に関する研究	1,300
	13670003	基礎医学系 ・ 助教授	野上 晴雄	グルココルチコイドによる成長ホルモン遺伝子転写活性化の分子機構	1,900
	13670055	臨床医学系 ・ 教 授	奥田 諭吉	有酸素運動トレーニングとVEGF, 機能性食品に関する研究	700
13670112	基礎医学系 ・ 講 師	本橋ほづみ	造血細胞における小Maf群転写因子の機能的貢献	1,400	
13670162	基礎医学系 ・ 講 師	飯嶋 達生	肺腺癌の初期浸潤にかかわるマトリックスメタプロテアーゼ関連分子の同定	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		
基 盤 研 究 (C) (2)	13670782	基礎医学系 ・講師	成田 正明	乳幼児突然死症候群（SIDS）発症におけるセロトニントランスポーター遺伝子の関与	千円 1,200
	13670783	基礎医学系 ・助教授	峯岸 直子	小児悪性腫瘍の発症機構と転写因子による細胞の分化制御	1,200
	13670865	臨床医学系 ・講師	川内 康弘	転写因子GATA-3によるケラチノサイトの発生、増殖、分化制御の解析	800
	13670912	基礎医学系 ・講師	安岡 聖	陽子線治療のための患者体内3次元照射線量分布及び飛程分布計算法の研究	2,100
	13670913	臨床医学系 ・助教授	齋田 幸久	生体における肝微小循環の動的解析に関する研究	1,000
	13670915	臨床医学系 ・講師	菅原 信二	食道癌放射線治療最適化のための放射線心筋障害の基礎的研究	1,400
	13670981	臨床医学系 ・講師	堀 孝文	精神分裂病の神経発達障害モデル動物における精神異常惹起物質による行動感作の研究	1,500
	13671046	臨床医学系 ・講師	今川 重彦	エリスロポエチン遺伝子を用いた酸素応答性の遺伝子操作	800
	13671096	臨床医学系 ・教授	小山 哲夫	ヒトIgA腎症惹起抗原を用いた新しいIgA腎症モデルの構築	1,800
	13671097	臨床医学系 ・助教授	山縣 邦弘	巣状糸球体硬化症様腎病変形成機序に関する研究	1,700
	13671172	臨床医学系 ・講師	島野 仁	動脈硬化惹起性リポタンパクモデル動物の作製と動脈硬化症への影響の検討	1,300
	13671173	臨床医学系 ・講師	豊島 秀男	Cdk阻害因子の骨形成及び骨代謝に対する機能と作用機構の解明	2,000
	13671214	臨床医学系 ・教授	榊原 謙	放射光血管撮影による末梢血行障害の病態評価と各種治療法の効果判定に関する研究	1,500
	13671278	臨床医学系 ・助教授	轟 健	肝阻血再灌流による肝微小循環障害発生機序の解明とその防止法の開発	700
	13671420	臨床医学系 ・教授	能勢 忠男	種々の分子ターゲティングによる中性子捕捉療法の基礎的研究	800
	13671488	臨床医学系 ・講師	西浦 康正	培養Schwann細胞を用いた人工神経開発のための研究	1,500
13671633	臨床医学系 ・助教授	島居 徹	DNAマクロアレイ法を用いた腎癌の生物学的悪性度に関連する遺伝子解析	1,700	
13671820	臨床医学系 ・講師	関根 康生	網膜下新生血管へのアデノウィルスベクターを用いた遺伝子治療の研究	1,400	

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 (C) (2)	13671824	臨床医学系 ・教授	大鹿 哲郎	高次波面収差および不正乱視の定量的解析ならびに視機能への影響の検討	千円 1,100
	13671864	臨床医学系 ・助教授	堀 哲夫	ブタ鎖肛発症における責任遺伝子とその機能	1,100
	13672080	臨床医学系 ・講師	鬼澤浩司郎	5-アミノレブリン酸を用いた口腔癌の診断および治療に関する研究	700
	13672340	社会医学系 ・助教授	熊谷 嘉人	ディーゼル排出微粒子成分であるフェナントラキノンによる血管調節系の破綻	1,100
	13680012	体育科学系 ・教授	高井 省三	個人追跡法による日本人児童・生徒の身体発育の総合的分析	900
	13680013	体育科学系 ・助教授	藤井 範久	剛体リンクモデルによる身体運動の汎用シミュレーションシステムの構築	500
	13680189	教育学系 ・助教授	清水 静海	算数・数学の学習に対する児童・生徒のニーズ傾向に関する研究	1,000
	13680227	芸術学系 ・教授	原田 昭	WEBを用いた遠隔教育システムにおける人間の感性的学習効果モデル	2,100
	13680280	教育学系 ・教授	塚田 泰彦	学習者のテキスト生成過程における表現意識の発生とジャンル選択との関連性の研究	500
	13680281	心身障害学系 ・助教授	徳田 克己	教科「福祉」の指導法の内容及び方法に関する総合的研究	1,500
	13680389	電子・情報工学系 ・講師	前田 敦司	マルチスレッド環境におけるハードリアルタイムなガーベジコレクションの研究	1,000
	13680411	電子・情報工学系 ・助教授	亀山 幸義	限定継続の計算系と論理	900
	13680430	電子・情報工学系 ・助教授	狩野 均	進化的アルゴリズムを用いた非平衡環境における並列的問題解決	700
	13680475	機能工学系 ・教授	宮本 定明	マルチ集合モデルとクラスタリングによる情報検索システムの研究	800
	13680476	図書館情報学系 ・教授	杉本 重雄	サブジェクトゲートウェイのための協調的メタデータ開発環境の構築方式	1,300
	13680477	図書館情報学系 ・助教授	谷口 祥一	基盤とする実体レベルの変更を伴う書誌データ(メタデータ)の構成方式に関する研究	500
	13680504	社会工学系 ・教授	香田 正人	高性能を有するデータマイニング複合モデルの構築と最適化	1,000
	13680505	電子・情報工学系 ・助教授	久野 誉人	分枝限定法による非凸計画問題への統一的アプローチ	1,400

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 (C) (2)	13680506	図書館情報学系 ・教授	永田 治樹	情報サービスの品質の評価-公共・非営利組織の成果評価-	千円 1,300
	13680551	物理学系 ・助教授	斉藤 輝雄	タンデムミラーのプラグ部における粒子流と電位形成の動的特性	1,000
	13680596	応用生物化学系 ・助教授	田村 憲司	気候温暖化による土壌の垂直成帯性と土壌有機炭素集積量の動態変化の解析	700
	13680619	化学系 ・助教授	関 李紀	加速器質量分析法による中性子線量の測定	600
	13680620	社会医学系 ・教授	下条 信弘	慢性砒素中毒によるNO産生に係る因子の変動とそれに起因する血管調節系の攪乱	1,200
	13680682	生物科学系 ・助教授	坂本 和一	プロスタグランジンによる破骨細胞の分化・機能性の調節とその作用メカニズムの解明	1,500
	13680706	基礎医学系 ・講師	佐藤 英世	酸化ストレスによるシスチントランスポーターの発現制御機構	1,400
	13680861	電子・情報工学系 ・助教授	酒井 宏	物体認識過程と3次元知覚過程の分離・統合機構解明の心理物理学的・計算論的研究	1,300
	13680894	基礎医学系 ・講師	岩本 義輝	サッケードゲイン適応の発現に関与する小脳出力系の同定	600
	13680907	基礎医学系 ・教授	八神 健一	パルボウイルス感染による宿主遺伝子の修飾機構	1,200
	13680924	応用生物化学系 ・助教授	王 碧昭	再生医療用における正常肝臓・腎臓細胞の不死化・機能評価および細胞維持法の開発	1,400
	13680925	臨床医学系 ・講師	服部 一紀	自家細胞と高分子材料を用いたハイブリッド型人工尿管の構築	1,800
	13838004	地球科学系 ・講師	辻村 真貴	源流域における同位体を用いた水循環プロセスの研究	1,100
	14510091	心理学系 ・講師	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	600
	14510121	心身障害学系 ・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	2,900
	14510122	心理学系 ・教授	太田 信夫	記憶高進と忘却に関する生涯発達の变化	1,300
14510186	社会科学系 ・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	900	
14510187	社会科学系 ・教授	鳥越 皓之	NPOとコミュニティの相補関係の環境社会学的分析	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)	14510259	教育学系 ・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	千円 1,500
	14510261	教育学系 ・教授	山本 眞一	新たな時代に対応しうる大学経営人材の養成と活用に関する実践的研究	1,300
	14510331	社会科学系 ・講師	関根 久雄	「世界遺産」観光と地域住民の「開発参加」に関する文化人類学的研究	1,300
	14510348	歴史・人類学系 ・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	1,800
	14510397	歴史・人類学系 ・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	1,100
	14510443	文芸・言語学系 ・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	600
	14510503	現代語・現代文化学系 ・教授	安井 泉	英語における出来事性と統語形式との間にみられる認知的図像性の基礎的研究	800
	14510562	外国語センター ・外国人教師	Franck Villain	フランス現代詩の詩空間の生成に対する〈俳句〉の影響の比較的総合研究	1,700
	14510578	現代語・現代文化学系 ・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	1,000
	14510579	現代語・現代文化学系 ・助教授	伊藤 眞	身体部位を構成要素にもつ日独慣用句の研究	1,700
	14520069	社会科学系 ・教授	本澤巳代子	「生涯型所得保障制度」の総合的研究	1,500
	14530029	社会工学系 ・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	1,300
	14530042	社会工学系 ・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	1,500
	14530043	社会工学系 ・助教授	高崎 善人	東南アジア熱帯雨林におけるコミュニティと持続的開発	1,400
	14540006	数学系 ・助教授	内藤 聡	アフィン量子群上のextremalウェイト加群のpathmodelの研究	1,700
	14540007	数学系 ・助教授	増岡 彰	余準ホップ代数のテンソル同値による分類と新しい組紐構造の構成	1,000
14540059	数学系 ・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	1,200	
14540060	数学系 ・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	1,500	

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)	14540100	社会工学系 ・講師	繆 いん	組合せ的設計理論を用いた光直交符号の構成に関する研究	千円 1,500
	14540291	物質工学系 ・助教授	鈴木 修吾	電場効果ドーピングによる分子性固体の超伝導についての理論的研究	1,300
	14540292	物質工学系 ・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	2,100
	14540369	物理学系 ・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	1,900
	14540443	地球科学系 ・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	3,100
	14540455	化学系 ・助手	三田 肇	模擬原始海洋中で生成するペプチド分子の種類と構造の解析	2,800
	14540464	化学系 ・副学長	菊池 修	分子キラリティの電子状態理論	900
	14540510	化学系 ・教授	岡本 健一	酸化数状態が関与するキラル多核錯体の選択的組織化と化学的機能	2,000
	14540566	生物科学系 ・講師	中川リリア	ショウジョウバエを用いた樹状突起可塑性の発生遺伝学的解析	2,500
	14550002	物質工学系 ・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	1,400
	14550020	物理学系 ・助教授	白石 賢二	シリコン熱酸化の界面素過程に関する理論的研究	1,800
	14550021	物理学系 ・教授	押山 淳	表面ナノ構造での量子論に基づく新機能の探索	2,300
	1455034	電子・情報工学系 ・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	1,400
	14550055	電子・情報工学系 ・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	1,400
	14550315	理工学系 ・助教授	佐野 伸行	極微細半導体素子のしきい値電圧ばらつき解析のための離散不純物モデルの構築	2,500
	14550462	機能工学系 ・教授	山本 泰彦	鉱物質微粉末によるセメント水和物架橋接続効果に関する研究	1,300
	14550765	物質工学系 ・助教授	鈴木 博章	インテリジェントモスキートの研究	2,300
	14550871	地球科学系 ・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	2,100

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)	14560034	農林学系 ・助教授	戒能 洋一	天敵誘引物質（シノモン）と連合学習を利用した生物的防除	千円 2,200
	14560035	応用生物化学系 ・助教授	小林勝一郎	土壌中における除草剤の残留性および残効性支配要因の解明	2,600
	14560057	生物科学系 ・助教授	中村 幸治	病原性細菌の毒素産生に関与する低分子RNAの構造・機能解析	1,900
	14560129	農林工学系 ・教授	黒田 健一	土壌汚染物質のリグニンへの取り込み機構に関する研究	2,500
	14560279	農林学系 ・教授	坂井 直樹	バイオマス資源生産を目指した水面被覆植物とイネとの共存生態系の構築	2,100
	14570178	基礎医学系 ・講師	加野 准子	成体肝幹様細胞の分化特異的発現遺伝子のcDNA Subtraction法での解析	1,900
	14570208	基礎医学系 ・教授	加藤 光保	TGF- β シグナルによる標的遺伝子の転写調節とその異常	2,100
	14570212	基礎医学系 ・講師	大前比呂思	日本住血吸虫症における肝超音波画像と肝線維化の評価	2,400
	14570260	基礎医学系 ・教授	三輪 正直	HTLV-1の感染、組み込みと腫瘍原性に関する解析	2,000
	14570296	社会医学系 ・助教授	松崎 一葉	情動ストレスを制御するオレキシン神経系調節機構の解明に関する研究	2,500
	14570322	社会医学系 ・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	1,400
	14570380	社会医学系 ・助教授	佐藤 親次	精神障害者による犯罪を防ぐための施策について	1,500
	14570381	社会医学系 ・教授	本田 克也	ミトコンドリアDNA・呼吸鎖関連領域の多型と発現解析による低酸素性急死事例の研究	2,600
	14570537	臨床医学系 ・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	1,300
	14570720	基礎医学系 ・講師	成田奈緒子	サリドマイド/バルプロ酸ナトリウム投与ラットを用いた自閉症の病態の解明	2,200
	14570722	臨床医学系 ・助教授	須磨崎 亮	X連鎖性リンパ増殖症候群における分子病態の解析；遺伝子治療の開発に向けて	2,200
	14570834	臨床医学系 ・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	1,800
	14570835	臨床医学系 ・講師	新津 守	MRIによる新しい関節軟骨描出方法	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)	14571012	臨床医学系 ・助教授	永瀬 宗重	光遮断血液回路とダイアライザーを用いた新しい血液透析法の開発	千円 2,400
	14571084	臨床医学系 ・講師	曾根 博仁	遺伝子改変動物を用いたTCA回路遮断がもたらすエネルギー代謝への影響の検討	2,200
	14571121	臨床医学系 ・講師	高田 泰次	劇症肝不全に対する補助的肝移植－グラフト肝機能保護と自己肝再生	1,800
	14571175	臨床医学系 ・助教授	足立 信也	スキルス胃癌での粘液糖蛋白発現と腹膜播種－MUC1ムチンと糖転移酵素に着目して	1,800
	14571298	臨床医学系 ・講師	坪井 康次	重粒子線の脳腫瘍に対する治療効果比とラジカル反応に関する基礎的研究	1,800
	14571299	臨床医学系 ・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	1,100
	14571419	臨床医学系 ・講師	斉藤 重行	脊髄におけるカプサイシンレセプターの分布と発現調節に関する研究	975
	14571698	臨床医学系 ・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	1,900
	14572123	社会医学系 ・教授	大久保一郎	高齢者におけるインフルエンザ予防接種の評価に関する臨床経済学的分析	2,000
	14572124	生物科学系 ・助教授	Darryl Macer	生命倫理に関する討論と生命倫理教育における生物学者の役割	2,100
	14572139	基礎医学系 ・助教授	有波 忠雄	ウィリス動脈輪閉塞症（もやもや病）の病因遺伝子の同定	2,200
	14572140	基礎医学系 ・助教授	小林 公子	全ゲノムQTL連鎖解析による高コレステロール血症・低HDL血症感受性遺伝子の同定	1,600
	14580012	体育科学系 ・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	1,200
	14580013	体育科学系 ・教授	目崎 登	女性の運動によるアナボリックホルモン応答と健康管理システムへの応用	2,000
	14580014	体育科学系 ・教授	阿江 通良	小学生の歩行動作のバイオメカニクスのデータベースの構築に関する研究	3,100
	14580016	体育科学系 ・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	2,800
	14580017	体育科学系 ・講師	清水 紀宏	総合型地域スポーツクラブの成果と課題	1,100
	14580262	教育学系 ・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	1,300

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)	14580263	現代語・現代文化学系 ・助教授	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	千円 1,300
	14580359	機能工学系 ・助教授	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	1,400
	14580360	電子・情報工学系 ・助教授	朴 泰祐	並列入出力機構を用いたPCクラスタによる高性能ファイルサーバの研究	1,900
	14580361	電子・情報工学系 ・教授	和田 耕一	並列分散処理を自律的に支援する機能を持つクラスタ向けネットワークの研究	2,200
	14580403	電子・情報工学系 ・助教授	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	1,800
	14580443	図書館情報学系 ・教授	田畑 孝一	電子化資料の保存を目的としたメタデータモデルとそれに基づくソフトウェアツール	2,100
	14580467	社会工学系 ・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	800
	14580469	社会工学系 ・教授	松尾 博文	サプライチェーンにおける革新的なビジネスモデルの構築	1,200
	14580512	物理学系 ・講師	平田 真史	入射イオン・電子弁別可能新開発半導体イオン検出器を用いたイオン絶対量計測器の開発	2,300
	14580602	応用生物化学系 ・教授	内山 裕夫	機能遺伝子を用いた油浄化バイオレメディエーション技術の評価手法の開発	2,500
	14580680	基礎医学系 ・講師	小林麻己人	ゼブラフィッシュを活用した第2相異物代謝酵素誘導機構の解明	2,300
	14580721	基礎医学系 ・教授	久野 節二	視床下部ホルモン分泌ニューロンが神経シグナルとしてグルタミン酸を放出する細胞機構	1,900
	14580762	基礎医学系 ・講師	一條 裕之	軸索路形成を調節する糖鎖 chondroitin sulfate を受容する分子機構	2,800
	14580809	基礎医学系 ・講師	三好 浩稔	組織工学的手法を用いた分化誘導型バイオ人工肝臓の開発	2,000
	14580810	基礎医学系 ・講師	大川 敬子	組織工学的手法による未分化細胞から血管への選択的誘導とフェノタイプの安定発現	2,200
	14580811	電子・情報工学系 ・教授	椎名 毅	超音波による実時間三次元心筋局所収縮率分布イメージング法の開発	1,700
	14593001	応用生物化学系 ・教授	向高 祐邦	生理活性キトサンオリゴ糖の効率的な生産プロセスの開発	2,200
	14595002	地球科学系 ・助教授	恩田 裕一	人工林の荒廃による水流出特性の変化に関する研究	2,100

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(S)	13852003	物理学系 ・教授	舛本 泰章	量子ドットの緩和とコヒーレント制御	千円 41,990
	14102011	物理工学系 ・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	80,470
	14104009	基礎医学系 ・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	35,620
若手研究(A)	14702062	電子・情報工学系 ・講師	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	2,340
	14704021	基礎医学系 ・講師	三輪 佳宏	赤色蛍光蛋白質を応用した遺伝子機能解析技術の開発	23,530
若手研究(B)	13710016	現代語・現代文化学系 ・助教授	廣瀬 浩司	現象学的身体論・制度論と精神医学・精神分析の相関からみた意識構造の横断的研究	1,000
	13710144	心身障害学系 ・講師	米田 宏樹	20世紀前半米国の知的障害者施設地域生活支援サービスセンター化試行とその失敗	500
	13710145	社会工学系 ・講師	加藤 毅	学術研究成果に対する評価の構造と受容性に関する実証研究	800
	13720018	社会科学系 ・講師	吉田 脩	国際環境法理論の再構成	700
	13740033	数学系 ・講師	芥川 玲子 (相山玲子)	複素空間形内のラグランジアン曲面	1,200
	13740034	数学系 ・助手	山崎 薫里	1の分割の拡張問題への集合的アプローチ	900
	13740089	数学系 ・助教授	山崎 満	超局所解析による非線形偏微分方程式	1,000
	13740108	数学系 ・助手	木下 保	高階の非線形双曲型方程式の解のライフスパンに関する研究	1,000
	13740201	物理学系 ・助手	桃井 勉	2次元量子固体の整合・非整合転移に見られる量子融解現象の解明	600
	13740232	物質工学系 ・助手	高 在賢	分散型ファブリ・ペロー干渉計による複雑液体の β 緩和過程の研究	500
	13740320	化学系 ・講師	前田 公憲	超分子システム中における低磁場中でのスピンドYNAMICS操作による化学反応制御	800
	13740433	生物科学系 ・講師	徳永 幸彦	マルハナバチと白鷺を用いたコロニー形成要因についての理論的研究	1,000
	13750053	物理工学系 ・講師	納富 昭弘	球状マイクロソーラーセルによる医療用陽子線の線量測定に関する基礎的研究	800

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)	13750208	機能工学系 ・講師	相山 康道	位置制御アームによる挿入等「環境接触作業」のためのデクストラス・グリッパの製作	千円 800
	13750264	物理工学系 ・助教授	秩父 重英	ヘリコン波励起プラズマスパッタエピタキシー法の提案と酸化半導体ナノ構造の形成	700
	13750298	物理工学系 ・講師	末益 崇	半導体鉄シリサイドを用いた光配線用赤外発光ダイオードの研究開発	900
	13750325	機能工学系 ・講師	古賀 弘樹	一般情報源を一様乱数に変換する方法およびその暗号への適用に関する研究	1,000
	13750409	電子・情報工学系 ・助教授	河辺 徹	論理制約を伴った動的システムに対するExplicitモデル予測制御の研究	900
	13750482	地球科学系 ・講師	浅沼 順	乱流変動値を用いた地表面における熱・水・物質交換量の算定手法に関する研究	500
	13750502	社会工学系 ・助教授	岡本 直久	地方コンテナ港湾に焦点をあてたコンテナ貨物需要予測モデルに関する研究	600
	13760056	応用生物化学系 ・講師	高谷 直樹	微生物の新規な窒素代謝系である共脱窒の分子機構の解明と排水処理への応用	1,000
	13760167	農林工学系 ・講師	藤巻 晴行	塩ストレスを考慮した植物の吸水モデルの信頼性検討とそのパラメータ決定法の確立	700
	13760233	応用生物化学系 ・助手	橋本 義輝	放線菌の新規遺伝子プロモーターの機能開発	700
	13770040	基礎医学系 ・講師	山中 章弘	オレキシン神経細胞の電気生理学的解析	800
	13770054	基礎医学系 ・講師	伊東 健	酸化ストレスによる転写因子Nrf2の活性化機構の解析	900
	13770169	社会医学系 ・講師	石井 祐次	AhレセプターとC/EBPのクロストークを介した肝特異的遺伝子発現の抑制	1,000
	13770341	臨床医学系 ・講師	河野 了	カテコールアミン誘発性心不全動物モデルにおける各種心不全治療の分子生物学的意義	300
	13770429	臨床医学系 ・講師	伴野 朋裕	表皮メルケル細胞の分泌顆粒形成機序と表皮内神経誘導に関する研究	500
	13770570	臨床医学系 ・講師	向井 陽美	遺伝子改変マウスを用いたエリスロポエチン受容体の機能解析と多血症病態モデルの作製	1,100
13770595	臨床医学系 ・講師	平山 暁	In vivo 3次元ESRによる腎疾患モデル動物の生体内酸化・抗酸化動態解析	1,000	
13770596	臨床医学系 ・講師	楊 景堯	転写因子GATA-3の自己免疫腎炎における機能解析	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		
若 手 研 究 (B)	13770806	臨床医学系 ・講師	坂根 正孝	磷酸カルシウムをコーティングした自家腱による膝前十字靭帯の再建術	千円 500
	13770904	臨床医学系 ・講師	宗田 聡	胎児由来幹細胞の妊婦末梢血中からの分離技術の開発	1,200
	13771011	臨床医学系 ・講師	若林 毅俊	軸索切断後の網膜神経節細胞で発現が誘導される分子群の機能の解明	1,200
	13780051	地球科学系 ・講師	松井 圭介	自然的基盤からみた雷神信仰の地域的差異に関する研究	900
	13780190	電子・情報工学系 ・助教授	木村 成伴	SSL/TLS通信における効率的な圧縮アルゴリズムの開発	500
	13780193	電子・情報工学系 ・講師	南出 靖彦	定理証明システムによる型システムとプログラム変換の検証	1,000
	13780194	電子・情報工学系 ・助手	志築文太郎	実世界を対象としたビジュアルなプログラミング言語の利用性向上	700
	13780214	機能工学系 ・講師	星野 准一	人物動作の推定による実写画像とCGの合成	1,000
	13780350	社会工学系 ・助教授	猿渡 康文	最適化理論のスポーツマネジメントへの適用	800
	13780351	社会工学系 ・講師	繁野麻衣子	データの精度を考慮した組合せ最適化問題に対する問題構造とアルゴリズムの研究	900
	13780352	社会工学系 ・助教授	鈴木 秀男	ブースティングを用いた判別手法とその品質管理・マーケティングへの応用	1,000
	13780375	社会工学系 ・講師	村尾 修	サイバーシティモデルと空間情報基盤を用いた都市性能評価に関する基礎的研究	700
	13780426	地球科学系 ・講師	山中 勤	環境トレーサーを用いた降水起源の推定に関する研究	700
	13780566	生物科学系 ・講師	中田 和人	突然変異mtDNAを用いたミトコンドリア間機能的相互作用の証明	1,100
	14710017	社会工学系 ・助手	新谷由紀子	産学連携における倫理をめぐる諸問題と倫理基準策定の研究	1,200
	14710067	心理学系 ・講師	田中 輝美	教員のストレスと心身の健康に関する研究－危機状態判定テスト開発の試み－	1,500
14710073	図書館情報学系 ・講師	鈴木 佳苗	青少年の不適応行動の生起過程に関する研究	387	
14710217	歴史・人類学系 ・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	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		
若 手 研 究 (B)	14710324	文芸・言語学系 ・講師	吉原ゆかり	16・17世紀イギリス蒐集文化の研究	千円 1,100
	14710387	文芸・言語学系 ・講師	平石 典子	日本近代文学における女性のセクシュアリティを巡る図像と言説の比較文学的研究	700
	14720027	社会科学系 ・助教授	平嶋 竜太	オープンソースモデルの法的構造・機能と知的財産法制に関する総合的比較研究	1,800
	14720028	社会科学系 ・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～	900
	14720062	社会科学系 ・講師	鈴木 一人	グローバル化の進展による欧州航空宇宙産業政策の変容	1,900
	14730002	社会工学系 ・講師	小野 哲生	少子・高齢化対策としての環境税改革とその経済成長への影響	1,100
	14730003	社会工学系 ・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	1,200
	14730023	社会工学系 ・講師	山鹿 久木	地震危険度が地価形成に与える影響	2,100
	14730094	社会工学系 ・助教授	桑嶋 健一	製菓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	1,300
	14740004	数学系 ・助手	木村健一郎	代数多様体のL関数とK群, Chow群の関係	1,000
	14740061	数学系 ・助手	田邊顕一朗	Extremal codeの被覆半径の上限, 下限の改良と符号の他分野への応用	1,600
	14740062	数学系 ・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	1,400
	14740098	数学系 ・助教授	竹内 潔	D-加群の解の構造の幾何学的研究	1,900
	14740183	物理学系 ・助手	池沢 道男	半導体量子点におけるスピンおよび励起子状態のコヒーレント制御に関する研究	2,500
	14740201	物質工学系 ・講師	掛谷 一弘	磁束回折格子とミリ波を利用した高温超伝導体における誘電関数の解明	1,500
	14740227	物理学系 ・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	2,100
	14740271	地球科学系 ・助手	濱田 洋平	森林土壌生態系における二酸化炭素濃度の時空間分布の高解像度モニタリング	2,300
	14740284	物理学系 ・助手	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	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		
若 手 研 究 (B)	14740321	化学系 ・助手	渡邊 寿雄	溶液内化学反応解析の為の新たな計算化学的手法の開発及び応用	千円 1,000
	14750002	物理工学系 ・講師	深田 直樹	水素分子形成制御ドーピングによるシリコン結晶中自己修復機能発現に関する研究	2,100
	14750039	物理学系 ・講師	笹 公和	レーザー結合ECRプラズマを用いた小型高輝度金属イオン源の開発	3,100
	14750409	機能工学系 ・助教授	松島 亘志	個別要素法による数値要素試験のためのデジタル標準砂の開発	2,700
	14750441	社会工学系 ・講師	古屋 秀樹	複数データを用いた多面的評価による道路交通安全性の研究	1,200
	14750632	応用生物化学系 ・講師	市川 創作	脂質ベシクルを利用した生体適合性酵素マイクロリアクターの開発に関する基礎研究	2,400
	14760214	応用生物化学系 ・助手	石田 純治	心血管系疾患におけるAPV受容体の生理機能に関する研究	2,400
	14770069	基礎医学系 ・助手	卯木 浩之	MMP-12トランスジェニックウサギを用いた動脈硬化発生機序の解析	2,300
	14770070	臨床医学系 ・講師	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	1,300
	14770160	社会医学系 ・講師	近藤 正英	医療保険政策分析のための競争市場モデルに関する研究	1,300
	14770230	臨床医学系 ・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－	1,900
	14770307	臨床医学系 ・助手	高梨 正勝	低酸素による心筋細胞でのHIF1の活性化を中心とした虚血性心疾患の発症機序の解明	1,500
	14770308	臨床医学系 ・講師	酒井 俊	非機能であるエンドセリン受容体の変異遺伝子を用いた心不全の遺伝子治療法の開発	1,900
	14770467	臨床医学系 ・助手	幡多 政治	メラトニンを用いた放射線照射が腫瘍細胞のアポトーシスとフリーラジカルに与える影響	2,200
	14770547	臨床医学系 ・講師	平山 浩一	ネフローゼ症候群のステロイド抵抗性機序の解明：ステロイド・トランスポーターの検討	1,500
	14771326	臨床医学系 ・助教授	長瀬 啓介	診療ガイドラインの機械解釈可能形態の開発および病院情報システム応用に関する研究	1,100
14771398	社会医学系 ・講師	増田 元香	光刺激を利用した施設高齢者の意欲を高めるケアに関する研究	800	
14780003	体育科学系 ・助手	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	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		
若 手 研 究 (B)	14780004	体育科学系 ・助教授	橋本佐由理	カウンセリング法を取り入れた生活習慣病予防支援の実践的研究	千円 900
	14780133	心身障害学系 ・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	1,700
	14780134	芸術学系 ・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	1,600
	14780156	文芸・言語学系 ・講師	許 明子	韓国人日本語学習者のヴォイス（受身・授受表現）の習得に関する母語との対照研究	1,700
	14780181	数学系 ・助手	照井 章	近似的代数計算を用いた代数方程式の数値解法の研究	2,000
	14780182	機能工学系 ・助手	北原 格	自由視点映像生成技術を用いた視聴者視点ナビゲートシステムに関する研究開発	1,200
	14780183	電子・情報工学系 ・助手	三浦 元喜	Web 情報における表現と操作のモジュール化	2,100
	14780184	電子・情報工学系 ・助手	米澤 直記	計算機クラスタでの実行を可能とする OpenMP コンパイラに関する研究	800
	14780185	電子・情報工学系 ・講師	高橋 大介	PC クラスタ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	2,100
	14780257	電子・情報工学系 ・助手	菊池 眞之	視覚系における輪郭統合と運動統合のメカニズムの研究	1,800
	14780264	社会工学系 ・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	384
	14780316	電子・情報工学系 ・講師	石川 佳治	情報の新規性に基づく時系列文書データからの知識発掘手法に関する研究	2,000
	14780317	図書館情報学系 ・助教授	宇陀 則彦	道教資料「道法會元」における護符のパーツ分析および類似分析	3,600
	14780318	図書館情報学系 ・助手	松村 敦	知的情報検索システムのためのクエリ情報の論理式変換手法に関する研究	1,600
	14780320	電子・情報工学系 ・講師	伊藤 誠	情報と経験に基づく過信への過程とその多様性の認知学的解析	1,400
	14780342	社会工学系 ・講師	秋山 英三	社会的ジレンマにおける時間・空間構造と、協カールールの形成・発展メカニズム	1,700
14780343	社会工学系 ・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	1,700	
14780378	物理工学系 ・助手	森 道昭	レーザーとクラスターの相互作用を用いたテーブルトップパルス中性子源に関する研究	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		
研 究 手 (B)	14780388	物理学系 ・講師	小波蔵純子	半導体計測器の核融合生成中性子照射下での感度特性変化一般式の確立及びその実証実験	千円 2,400
萌 芽 研 究	14780617	基礎医学系 ・講師	尾崎 繁	Bax欠損マウスによる脊髄伸張反射路の形成機構の解明	2,000
	12874091	化学系 ・助教授	藤森 憲	複雑系化学反応論のためにナノ秒で脱保護可能な光応答性保護基を創る	500
	12875115	物質工学系 ・教授	水林 博	金属系電子配線のEM過程の基礎的理解を目指して	700
	12876072	農林工学系 ・教授	藤村 達人	重金属汚染土壌の浄化を目指した植物体の創出の基礎的研究	700
	12878150	生物科学系 ・講師	千葉 親文	網膜色素上皮細胞への遺伝子導入による網膜再生関連分子の機能評価法の確立	500
	13874074	化学系 ・教授	赤阪 健	金属内包フラーレンイオン種の創製：ESR測定からNMR測定へ	900
	13874079	化学系 ・教授	大塩 寛紀	単分子磁石の創出	1,000
	13874081	化学系 ・助教授	北川 宏	水素吸蔵錯体ポリマーの創製	700
	13875104	芸術学系 ・助教授	渡 和由	米国都市計画における新伝統主義にみられるヒューマンコンタクトデザイン手法の研究	900
	13875190	機能工学系 ・教授	村上 正秀	キャビテーションによって誘起されるHe I - He II間のλ相転移の研究	900
	13876075	応用生物化学系 ・教授	馬場 忠	精子細胞膜マイクロドメインの解析による精子と卵の相互作用に関する新しい理論構築	800
	13877156	臨床医学系 ・講師	長谷川雄一	エリスロポエチン遺伝子発現調節機構：遺伝子治療への応用	500
	13877405	社会医学系 ・助教授	村井 文江	女性の月経周期に関連した“しかたない”という認識の意味と健康増進行動の関連性	600
	13877418	社会医学系 ・教授	江守 陽子	親による乳幼児虐待を防止するための親子関係調整プログラム作成のための研究	100
	13878003	体育科学系 ・教授	宗像 恒次	高齢者の運動継続行動を支えるテレビ電話によるヘルスカウンセリングシステムの研究	500
13878004	体育科学系 ・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保護の研究	400	
13878011	地球科学系 ・教授	村山 祐司	世界都市の形成と国際的都市システムの発展過程	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	13878050	数学系 ・教授	赤平 昌文	逐次情報集約型実験における統計的理論の構築とその応用	千円 900
	13878052	電子・情報工学系 ・教授	西川 博昭	要求仕様記述からのデータ駆動型実時間実行システムの直接生成手法の研究	700
	13878069	生物科学系 ・講師	伊藤 希	文献情報に基づく学名データベース構造に関する研究	500
	13878074	社会工学系 ・教授	松田 紀之	マルチモーダルWeb情報アクセシビリティの基礎的研究	800
	13878095	地球科学系 ・教授	田瀬 則雄	地下水帯における硝酸性窒素の消失プロセスの解明—自然浄化は可能か—	600
	13878107	社会工学系 ・講師	川辺みどり	熱帯アジア沿岸における地域共同体による環境管理に関する研究	500
	14651051	教育学系 ・助教授	吉田 武男	学校における補助教員の導入に関する基礎的研究	1,600
	14651052	教育学系 ・教授	田中 統治	脳科学の研究成果をもとにした子どもの学力モデルに関する基礎的・実証的研究	1,500
	14651089	文芸・言語学系 ・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	1,600
	14653005	農林工学系 ・教授	水鉋揚四郎	I Tを活用した分散型世界経済モデルの開発	1,200
	14653015	社会工学系 ・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	1,100
	14654028	数学系 ・教授	梶谷 邦彦	非線型発展方程式の解の延長	2,100
	14654029	数学系 ・教授	若林誠一郎	解析函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	1,400
	14654058	物理学系 ・教授	大塚 洋一	単一電子トランジスタにおける圧力によるクーロン振動	2,200
	14654090	地球科学系 ・教授	梶原 良道	硫黄同位体地球化学的O A E判別手法の確立とその応用検証的展開	2,200
	14654109	化学系 ・教授	鍋島 達弥	分子トラップによるトポロジーの制御と分子触媒への展開	1,000
	14654162	生物科学系 ・助教授	佐藤 忍	半数体タバコ葉切片培養系を用いた新規細胞接着変異体の作出と遺伝子解析	2,000
	14654171	生物科学系 ・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	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	14655145	電子・情報工学系 ・助教授	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	千円 1,000
	14656011	農林学系 ・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	1,800
	14656032	応用生物化学系 ・教授	小林 達彦	大腸菌がD体のアミノ酸を単一炭素源として利用する！	2,000
	14656033	応用生物化学系 ・助教授	宮崎 均	近赤外分光法による細胞内リン酸化・脱リン酸化反応の全く新しいモニタリング法の開発	1,900
	14656094	機能工学系 ・助教授	水谷 孝一	大型温室換気の実時間制御のための音響的手法による2次元温度分布計測に関する研究	1,900
	14656098	農林学系 ・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
	14656132	応用生物化学系 ・助手	柏原 真一	精巣特異的RNA・DNAハイブリッドの解析とアンチセンス工学への応用	1,200
	14657031	基礎医学系 ・教授	山本 雅之	分化方向性の制御から挑む再生医工学	2,000
	14657037	応用生物化学系 ・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	1,300
	14657144	臨床医学系 ・教授	関沢 清久	マクロライド抗菌薬による高齢者肺炎予防に関する基礎的及び臨床的研究	1,400
	14657267	臨床医学系 ・教授	山田 信博	骨髄移植によるインスリン抵抗性および肥満治療の試みと脂肪幹細胞の単離	3,300
	14657301	基礎医学系 ・講師	柳 健一	ブタ劇症肝炎モデルの確立と人工肝補助療法による治療効果の検討	2,100
	14657602	臨床医学系 ・講師	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	1,000
	14657648	社会医学系 ・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	1,200
	14658004	体育科学系 ・講師	久野 譜也	筋力トレーニングによる効果の個人差を規定する骨格筋遺伝子の探索	1,400
	14658005	体育科学系 ・助教授	西嶋 尚彦	個人に最適な健康生活行動の発見のためのデータマイニング技法の開発	2,000
14658006	体育科学系 ・助教授	徳山 薫平	スポーツ栄養計算サイトの作成と公開：ITの基盤整備に呼応した大学研究室	1,200	
14658007	体育科学系 ・助教授	西保 岳	CCD画像を用いた酸素摂取量測定装置の開発	2,300	

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	14658039	教育学系 ・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－	千円 1,400
	14658111	電子・情報工学系 ・教授	田中 二郎	携帯電話を用いたパーソナルコンピュータの操作に関する研究	2,100
	14658126	地球科学系 ・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	1,300
	14658167	応用生物化学系 ・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	1,200
	14658200	応用生物化学系 ・助手	加香孝一郎	細胞内金属イオン輸送機構と重金属代謝のクロストーク	1,800
特別研究員奨励費	12-05010	農林学系 ・PD	平野 哲也	近世関東農村における市場経済と農家経営	1,200
	12-05031	文芸・言語学系 ・PD	森田 省	英語における繰り上げ形容詞の研究	800
	12-05060	地球科学系 ・PD	長谷川 聡	正規直交ウェーブレット変換を用いた大規模大気擾乱のスケール間相互作用の研究	1,200
	12-05078	文芸・言語学系 ・PD	斉藤 愛	近代日本文化における〈外国人〉表象と〈日本人〉の自己像形成	800
	12-05123	物理学系 ・PD	武内 勇司	テバトロンを用いたCDF実験におけるトップクォークの物理の研究	1,200
	12-05304	工学研究科 ・DC1	山口 佳樹	書き換え可能なハードウェアを用いた複雑適応系の振る舞いの解明	1,000
	12-05309	応用生物化学系 ・PD	宮川 和子	繊維芽細胞増殖因子の分子構造と機能の相関	1,000
	12-05317	医学研究科 ・DC1	孫 賓連	HTLV-1関連疾患のマウスモデルの作製とHTLV-1レセプターの単離	1,000
	12-05324	物理学研究科 ・DC1	南 龍太郎	新しい単一ショット電子速度分布関数二次元計測器の開発及び速度分布と電位分布の相関	1,000
	12-05333	物理学研究科 ・DC1	沼倉 友晴	新しいイオン及び電子温度二次元空間分布構造同時計測法の開発と温度・電位分布の相関	1,000
	12-05336	心身障害学研究科 ・DC1	白澤 麻弓	手話通訳作業に関する心理言語学的分析	1,000
	12-05343	心身障害学研究科 ・DC1	小野里美帆	健常幼児と発達障害児のコミュニケーションにおける他者意図理解の発達	600
12-05349	歴史・人類学研究科 ・DC1	小山 聡子	中世前期における童子信仰の研究	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	12-05350	農学研究科 ・DC1	廣田 恵子	核内レセプター HNF4とその転写コファクターの機能解析	千円 1,000
	12-60201	基礎医学系 ・PD	中山 純子	精神分裂病, てんかん, 花粉症の疾患感受性遺伝子の同定	1,200
	12-60301	生物科学系 ・PD	加藤磨理子	細胞性粘菌の多細胞体制形成に関わる遺伝子ネットワークの解明	1,200
	13-07530	基礎医学系 ・PD	森川 一也	葉緑体転写を統御する核-葉緑体クロストーク機構の解明	1,200
	13-09377	歴史・人類学系 ・PD	甘利 弘樹	明・清朝の華南山間部統治に関する研究	800
	13-09408	物質工学系 ・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	1,200
	13-09431	物理学系 ・PD	山口 尚秀	微小トンネル接合系における時間依存現象	1,200
	13-09446	文芸・言語学系 ・PD	長沼 圭一	現代フランス語における無冠詞名詞句の記述的研究	800
	13-09460	生物科学系 ・PD	藤田(山本) 利香	エンベロープタンパク質の改変による細胞特異的レトロウィルスベクターの開発	1,200
	13-09472	芸術学系 ・PD	藤田 英樹	遺跡の公園化における環境デザイン手法の開発 - 吉野ヶ里遺跡を事例として -	800
	13-09473	芸術学系 ・PD	中村 和世	美術鑑賞学習の理論と実践	800
	13-09481	文芸・言語学系 ・PD	木下 誠	1900年前後のイギリス小説における社会ダーウィン主義と帝国主義の文化	800
	13-09494	社会工学系 ・PD	芝崎 朱美	音声情報利用によるアクセシビリティ向上を目指した情報空間設計	1,200
	13-09514	物理学系 ・PD	米原 厚憲	重力レンズで探る銀河・クエーサーの宇宙論的進化	1,200
	13-09517	生物科学系 ・PD	水越 栄一	細胞内におけるFGF-1の機能と性状解析	1,200
	13-09533	農林学系 ・PD	池田 朋子	神経作用性殺虫剤の昆虫・哺乳類間における選択毒性の解明	1,200
13-09544	生物科学系 ・PD	林 寿来	PC12細胞における抑制型Smadを介するアポトーシス誘導機構の解析	1,000	
13-09550	物理学系 ・PD	近角 真平	膨張無限系の分子動力学シミュレーション	1,000	

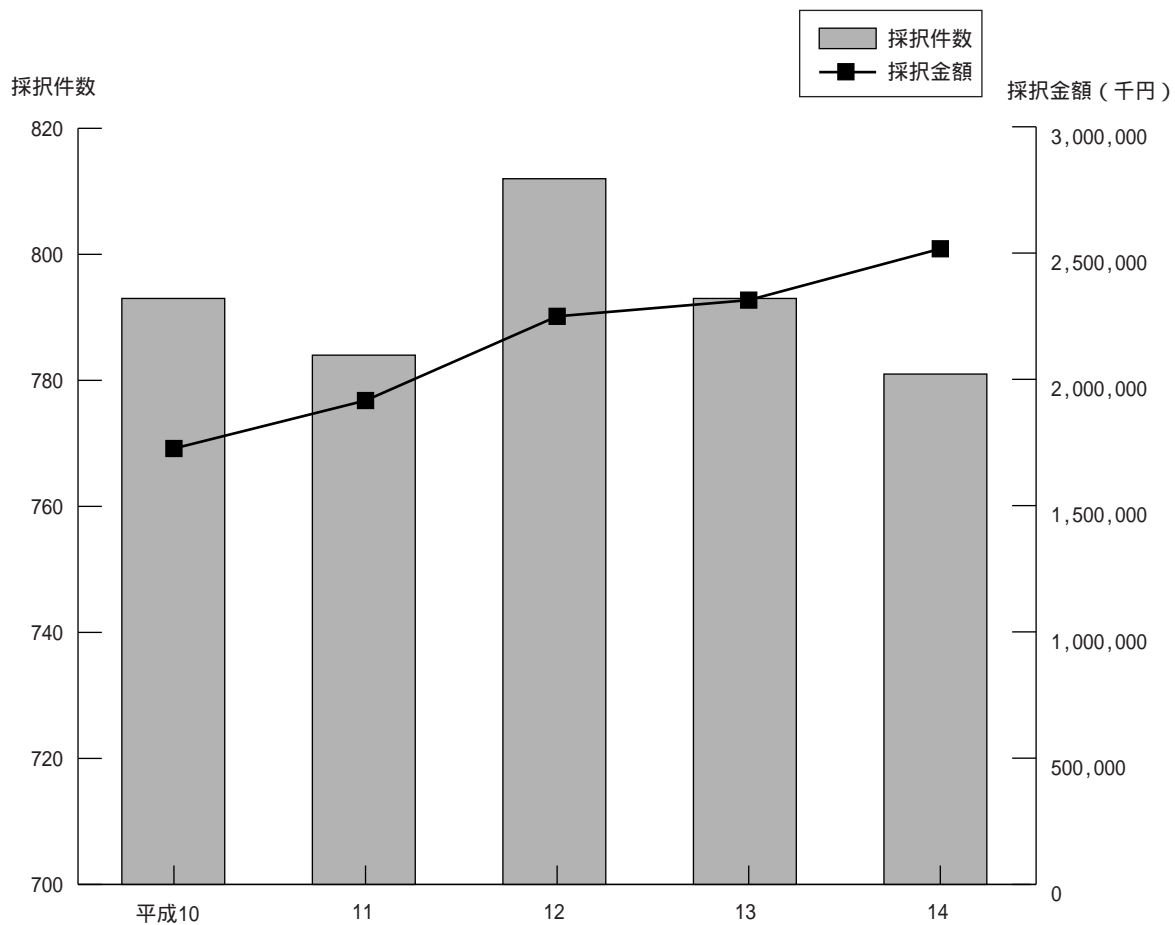
種目	課題番号	研究代表者		研究課題名	交付を受けた研究費
		所属部局・職	氏名		
特別研究員奨励費	13-09561	農学研究科 ・DC2	大石 貴之	RHAによる多段階遺伝子発現調節機構の解析	千円 1,000
	13-09562	農学研究科 ・DC2	荒谷 聡子	RNA helicase Aの転写活性化最小領域に結合する因子の同定と機能解析	1,000
	13-09575	地球科学系 ・PD	栗原 敏之	飛騨外縁帯古生界の層序およびオルドビス紀～デボン紀放散虫の分類・化石層序	1,000
	13-09576	歴史・人類学研究科 ・DC2	福田 正宏	環日本海北方先史文化にみられる対外交渉の考古学的復元研究	1,000
	13-09578	歴史・人類学研究科 ・DC2	菊川 水際	北ケニア遊牧民・レンディーレ社会における生業の多角化とジェンダーの変容過程	1,000
	13-09589	地球科学系 ・PD	興野 純	鉱物の結晶構造, 生成, 物性に及ぼす不活性電子対効果の研究	1,000
	13-09608	国際政治経済学 研究科 ・DC2	足立 研幾	対人地雷禁止レジーム形成過程の研究	600
	13-09616	電子・情報工学系 ・PD	小野 智司	経験的知識を利用した適応型問題解決に関する研究	1,000
	13-09619	医学研究科 ・DC2	鹿本(中山) 希世美	リズム運動に関与する交叉性脊髄介在ニューロンの発達	1,000
	13-09664	地球科学系 ・PD	寺尾有希夫	人工衛星データと流跡線解析を用いた極域成層圏オゾン減少の定量化とメカニズムの解明	1,000
	13-09682	生物科学系 ・PD	来栖 光彦	ショウジョウバエにおけるキノコ体発生機構の分子遺伝学的解析	1,000
	13-09707	工学研究科 ・DC1	千田 忠彦	アルカリ金属ドーピングC60の光学伝導度と核磁気緩和時間の理論的研究	1,000
	13-09737	化学研究科 ・DC1	關根 朝美	マイクロキャピラリー操作－顕微分光法による単一微粒子への固相抽出過程の研究	1,000
	13-09738	物理学研究科 ・DC1	吉田麻衣子	新型イオン・スペクトル二次元計測器開発に拠る電位空間構造とプラズマ閉じ込めの相関	1,000
	13-60002	生物科学系 ・PD	小原 真司	細胞性粘菌遺伝子の発生分化における発現ネットワーク解明	1,100
	13-60003	基礎医学系 ・PD	西尾 祐美	アトピー性疾患の全ゲノム遺伝子検索	1,000
	14-05940	哲学・思想学系 ・PD	大竹 晋	華嚴経および華嚴思想の研究	800
	14-05970	社会科学系 ・PD	庄司 俊之	臓器移植の社会的分析	800

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	14-05982	文芸・言語研究科 ・DC2	鷺谷 花	<大東亜共栄圏>をめぐる<日本>文化の生成論的再考	千円 600
	14-06000	地球科学系 ・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	1,400
	14-06018	物理工学系 ・PD	保田 論	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	基礎医学系 ・PD	小林(大崎)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
	14-06050	物質工学系 ・PD	中野 美尚	金属触媒における活性中心ーステップエッジの機能と電子状態	1,200
	14-06057	機能工学系 ・PD	藤野 貴康	高周波プラズマ制御によるMHD発電機の効率化	1,200
	14-06093	生物科学系 ・PD	岩井 宏暁	突然変異体を用いた植物の細胞接着機構に関わる遺伝子の同定とその発現調節	1,500
	14-06123	社会工学研究科 ・DC2	河上 哲	労働市場自由化と経済成長-動学的CGEアプローチ-	800
	14-06129	医学研究科 ・DC2	鈴木 淳史	再生医療を目指したヒト肝幹細胞の分離・同定と機能解析	1,500
	14-06132	医学研究科 ・DC2	家光 素行	運動に対する心臓の調節及び適応機構に関する遺伝子レベルでの検討	1,000
	14-06134	医学研究科 ・DC2	山本 慎也	ヒト道具使用時の脳内表現に関する研究	1,500
	14-06137	医学研究科 ・DC2	原 淳子	オレキシン神経欠損マウスにおけるオレキシン神経の生理的役割の解明	1,000
	14-06164	化学研究科 ・DC2	岩浦 里愛	ヌクレオチド脂質の合成とそれを用いた3-Dアーキテクトニクスに関する研究	1,000
	14-06167	心身障害学研究科 ・DC2	細川美由紀	読み障害児の音韻処理と聴覚情報処理の関連性における生理心理学的研究	1,000
	14-06178	心理学研究科 ・DC2	宇井美代子	男女平等の判断基準-男女平等実現への有効性の検討-	600
	14-06210	化学研究科 ・DC2	松野 忠宏	非局在型ケイ素 π 電子系カチオン, ラジカル及びアニオン種の合成及び物性に関する研究	1,000
	14-06231	農学研究科 ・DC2	周 哲敏	カビの新たな窒素代謝系の解析	1,000
14-06236	社会工学研究科 ・DC2	伊藤 秀和	地域間産業連関分析拡張レオンチェフモデル-理論と応用-	800	

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	14-06260	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	千円 1,000
	14-06278	基礎医学系 ・DC1	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	1,500
	14-06286	生命環境科学研究科 ・DC1	小野 朋子	ヒト老化モデル細胞を用いたmtDNA突然変異と呼吸機能低下との因果関係の解明	1,000
	14-06289	心身障害学研究科 ・DC1	那須野三津子	外国において特殊教育を必要とする児童生徒の教育の機会均等化に関する研究	1,500
	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	数理工学系 ・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
	14-61403	基礎医学系 ・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
	12-00775	生物科学系 ・教授	井上 勲	地球気候変動の指標としての円石藻類の利用に関する研究	1,200
	1-01040	電子・情報工学系 ・助教授	久野 誉人	大域的最適化アルゴリズムとその化学相平衡問題への応用	1,200
	13-01166	社会科学系 ・教授	波多野澄雄	戦前・戦後の国際組織をめぐる日本の多角協力外交の分析	600
	14-01182	物理学系 ・教授	宇川 彰	超並列計算機CPACSを用いた格子量子色力学の大規模数値シミュレーション研究	800
	13-01307	農林学系 ・教授	柿 眞	ポプラ類に寄生するさび菌の系統と寄生性分化に関する分子的解析	900
	13-01325	基礎医学系 ・教授	山本 雅之	酸化ストレス応答におけるNrf2-Keap1制御系の役割	1,000
	13-01726	社会科学系 ・教授	岩瀬 庸理	現代日本の青少年非行	700
	13-01780	農林学系 ・助教授	江面 浩	花きの老化についての分子生物学的解析と制御に関する研究	1,200
	14-01287	地球科学系 ・教授	福島 武彦	PAHsの大気、水環境中の動態とリスク評価	1,000
	14-02001	哲学・思想学系 ・教授	堀池 信夫	漢魏易学史研究	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		
特別 研究 員 奨 励 費	14-02028	体育科学系 ・教授	吉田 茂	スポーツにおけるファジービジョン方略	千円 1,100
	14-02106	機能工学系 ・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	1,100
	14-02207	農林学系 ・助教授	江面 浩	エチレン受容体遺伝子の転写調節機構の解析	1,100
	14-02290	農林工学系 ・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
	14-02705	物理学系 ・教授	有光 敏彦	非ギブスエントロピーに基づいた一般化された 統計による高エネルギー散乱実験の解析	1,200
	14-02776	物質工学系 ・助教授	中村 潤児	銅系触媒上でのメタノール合成および水性ガス シフト反応の理論的研究	800
	14-02778	生物科学系 ・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

科学研究費補助金の推移



年度	10	11	12	13	14
件数	793	784	812	793	781
金額	1,726,092	1,916,099	2,249,516	2,313,718	2,516,931

(金額欄の単位は千円)