

(4) 筑波大学学内プロジェクト研究費配分状況

ア 総括表

(平成16年3月31日現在) (単位: 千円)

学系等	教官数 5/1 現在	特別助成研究 (S)		助成研究 (A)		助成研究 (B)		奨励研究		奨励研究 (準研)		採択 (校費) 合計		実地調査等研究(職員旅費)		学プロ採択合計		平成15年度申請	
		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
哲・思	20					1	900	2	1,000	1	400	4	2,300			4	2,300	9	6,600
歴・人	39			1	0	2	1,800	4	2,000	3	1,200	10	5,000	3	450	13	5,450	22	19,675
文・言	63					3	2,700	7	3,500	1	400	11	6,600			11	6,600	23	21,008
現・現	56					4	2,930	5	2,500	1	400	10	5,830			10	5,830	23	21,230
教 育	41			1	1,600	3	2,700	3	1,500	3	1,200	10	7,000			10	7,000	22	21,078
心 理	33					3	2,700	5	2,500	3	1,200	11	6,400			11	6,400	27	26,510
心 障	40					4	3,600	5	2,500	4	1,600	13	7,700	1	150	14	7,850	42	37,656
社 会	66			1	3,000	3	2,700	6	2,700	2	800	12	9,200			12	9,200	23	21,517
社 工	108			3	9,000	5	4,500	11	5,400			19	18,900	1	150	20	19,050	39	33,019
生 物	53			1	3,500	4	3,600	6	3,000	6	2,400	17	12,500			17	12,500	37	37,959
農 林	49			1	0	4	3,600	8	4,000			13	7,600	3	473	16	8,073	43	35,504
農 工	35			1	1,500	2	1,800	4	2,000	1	400	8	5,700			8	5,700	25	30,691
応 生	51	1	0	4	9,500	3	2,700	8	4,000	1	400	17	16,600	1	150	18	16,750	40	50,070
数 学	49					3	2,700	9	4,500	1	400	13	7,600			13	7,600	40	38,850
物 理	69			4	2,500	4	3,600	10	5,000	2	800	20	11,900			20	11,900	37	27,575
化 学	36			4	10,600	3	2,700	6	3,000	5	2,000	18	18,300			18	18,300	39	68,950
地 球	44			4	12,000	2	1,800	6	3,000	4	1,600	16	18,400	8	1,200	24	19,600	26	20,728
物 工	40			1	2,800	2	1,800	5	2,500			8	7,100			8	7,100	18	15,755
質 工	42			2	2,800	3	2,700	6	3,000			11	8,500			11	8,500	34	41,880
機 工	71			2	4,800	6	5,400	8	4,000			16	14,200			16	14,200	63	96,508
電・情	69			3	8,500	5	4,500	8	4,000			16	17,000			16	17,000	35	37,783
体 育	121					7	6,210	14	7,000	19	7,600	40	20,810			40	20,810	62	52,738
芸 術	58					4	3,600	7	3,500	2	800	13	7,900			13	7,900	24	22,540
基 医	73	1	6,000	2	0	5	4,500	13	6,500			21	17,000			21	17,000	57	74,868
臨 医	211	1	10,000	3	7,000	12	10,800	40	20,000			56	47,800			56	47,800	149	135,181
社 医	42			1	3,000	3	2,400	6	3,000			10	8,400			10	8,400	39	41,017
函 情	65					4	3,051	5	2,500			9	5,551			9	5,551	27	29,000
学 教	3					1	900	1	500	2	800	4	2,200	1	150	5	2,350	4	6,254
(外国人教師)																			
社 会												0	0			0	0	1	1,000
自 然												0	0			0	0	1	1,200
比 文						3	2,200					3	2,200			3	2,200	3	3,600
日 日												0	0			0	0	1	1,200
人 間						1	800					1	800			1	800	1	1,200
生 物						1	800					1	800			1	800	1	2,000
生 資						1	800					1	800			1	800	1	1,200
国 際						1	600					1	600			1	600	1	1,200
情 報						1	600					1	600			1	600	1	950
地 域												0	0			0	0	1	1,200
理 工												0	0			0	0	1	700
体 育												0	0			0	0	1	600
芸 術						1	800					1	800			1	800	1	1,200
外 語						2	1,200			1	400	3	1,600			3	1,600	3	2,658
工 基												0	0			0	0		
環 境												0	0			0	0		
合 計		3	16,000	39	82,100	116	100,691	218	108,600	62	24,800	438	332,191	18	2,723	456	334,914	1,047	1,092,052

平成15年度申請	11	46,107	46	159,677	548	632,169	349	207,463	63	37,000				30	9,636			1,047	1,092,052
----------	----	--------	----	---------	-----	---------	-----	---------	----	--------	--	--	--	----	-------	--	--	-------	-----------

イ 種目別採択状況

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	15年度新規採択分	応用生物化学系 ・教授	加川 貴俊	1	青色光受容体フォトトロピンの空間的配置と機能分担 千円 0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		基礎医学系 ・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 6,000
	14年度新規採択分	臨床医学系 ・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 10,000 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
助成研究A	15年度新規採択分	教育学系 ・教授	清水 一彦	7	双方向型教育評価システムの開発・実践 1,600
		生物科学系 ・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 3,500
		応用生物化学系 ・教授	国府田悦男	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 3,500
		応用生物化学系 ・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 3,000
		物理学系 ・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>
		化学系 ・教授	大塩 寛紀	2	ナノマグネットの創世と展開 3,500
		化学系 ・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－ 2,600
		地球科学系 ・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 3,500
		物質工学系 ・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 2,800
		機能工学系 ・講師	船木 一幸	5	太陽風を利用した新型宇宙推進システムの地上シミュレーターの構築 2,400
	機能工学系 ・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 2,400	
	14年度新規採択分	社会科学系 ・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－ 3,000
		社会工学系 ・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・応用拡大・標準化・類型化・移転可能化－ 3,000
		社会工学系 ・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 3,500
農林学系 ・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>	

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	14年度新採択分	応用生物化学系 ・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	千円 3,000
		物理学系 ・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 (研究専任教員配置1名)
		物理学系 ・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	2,500
		化学系 ・教授	新井 達郎	2	分子機能の光制御と複合化	2,000
		化学系 ・教授	鍋島 達弥	3	トラップ型分子捕捉能をもつ機能性	2,500
		地球科学系 ・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	3,000
		物理工学系 ・講師	牧村 哲也	2	フェムト秒レーザープラズマ軟X線を用いた無期透明材料のナノ加工	2,800
		電子・情報工学系 ・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	2,000
		電子・情報工学系 ・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	3,500
		基礎医学系 ・教授	栴 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 (研究専任教員配置1名)
		臨床医学系 ・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
		臨床医学系 ・講師	松本 功	4	関節炎を誘導できる坑GPI抗体とその自己抗体産生制御機構の解明	3,000
		社会医学系 ・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	3,000
		13年度新採択分	歴史・人類学系 ・教授	佐藤 俊	7	人類尊厳モデルによる文明生態系の研究
社会工学系 ・教授	黒田 誼		4	OECD及びアジア諸国農業の部分及び総要素生産性の比較研究	2,500	
農林工学系 ・助教授	杉浦 則夫		4	富栄養化湖沼におけるアオコ由来有毒物質microcystin産生予測手法開発	1,500	
応用生物化学系 ・教授	小林 達彦		2	C-N結合切断酵素の構造・触媒機能および分子進化の解析	0 (研究専任教員配置1名)	
物理学系 ・教授	舛本 泰章		1	単一ナノ構造の光物性	0 (研究専任教員配置1名)	

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	13年度新規採択分	地球科学系 ・教授	安仁屋政武	9	世界遺産屋久島の生態系の成立とその未来	千円 2,500
		地球科学系 ・教授	木村富士男	3	地球温暖化に伴う梅雨前線の変動予測	3,000
		物質工学系 ・教授	滝田 宏樹	2	磁性元素を含む半導体ナノ構造の作製と新規な巨大磁気光学効果の創製	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		電子・情報工学系 ・教授	名取 亮	8	インタラクティブ・マルチメディアを利用した情報教育システムの研究	3,000
		基礎医学系 ・助教授	有波 忠雄	3	アトピー性疾患の分子遺伝学	0 <small>(研究専従教員配置1名)</small>
		臨床医学系 ・教授	山田 信博	4	糖脂質代謝の視点から見たインスリン抵抗性及び動脈硬化の病態解析と病因遺伝子の探索	3,000
助成研究B	15年度新規採択分	哲学・思想学系 ・助教授	橋本 康二	1	論理学学習支援ソフトウェア「タルスキの世界」を用いた論理学教育の効果について	900
		歴史・人類学系 ・教授	片岡 一忠	1	清朝の官印制度に関する基礎的研究	900
		歴史・人類学系 ・教授	古家 信平	1	日本および近隣地域における先祖祭祀と住居空間に関する比較研究	900
		文芸・言語学系 ・教授	荒木 正純	2	日本およびアジア圏における英米文学の受容と変容(19・20世紀)	900
		文芸・言語学系 ・教授	芳賀 紀雄	5	日本上代文学における漢語表現の研究	900
		文芸・言語学系 ・教授	松本 肇	3	レトリックから見た中国文学の研究	900
		現代語・現代文化学系 ・教授	望月 昭彦	1	物語文を使った3種類のクローズテストの有効性の比較－7つの視点と談話分析から－	430
		現代語・現代文化学系 ・教授	鷲尾 龍一	7	言語間の語彙的差異に関する類型論的モデルの構築	900
		現代語・現代文化学系	黒岡美登里	1	文学の「他者性」またはそのPluridisciplinariteの可能性について	700
		現代語・現代文化学系 ・助教授	小松 祐子	1	外国語教授法研究に基づくWebフランス語教材の開発と効果測定、及び教材活用方法の検討	900
		教育学系 ・教授	田中 統治	3	中高一貫による才能教育プログラムの開発研究	900
		教育学系 ・助教授	清水 静海	1	数学的探究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	900

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 B規採択分	15年度	教育学系 ・助教授	浜田 博文	1	現代教育改革における「学校の自律性」論の基礎的研究	千円 900
		心理学系 ・教授	落合 良行	1	青年期における友達とのつきあい方の発達的变化に関する解明	900
		心理学系 ・助教授	服部 環	1	条件付き再尤推定法に関する研究	900
		心理学系 ・助教授	松井 豊	1	恋愛の進展過程の時系列分析	900
	新採択分	心身障害学系 ・教授	中田 英雄	3	インドネシアにおける障害児教育開発と国際教育協力に関する研究	900
		心身障害学系 ・教授	前川 久男	2	コンピュータ化された高次認知機能検査の開発	900
		心身障害学系 ・教授	四日市 章	1	聴覚障害児の読み書き能力に関する研究	900
		心身障害学系 ・助教授	宮本 俊和	4	鍼刺激はスポーツ選手の月経痛を軽減することができるか。	900
		社会科学系 ・教授	岩崎美紀子	1	カナダ政党政治の変容	900
		社会科学系 ・教授	岩瀬 庸理	2	青少年の逸脱行動－飲酒と自殺	900
		社会科学系 ・助教授	田中 洋子	1	ヨーロッパ社会モデル論と日本の比較研究	900
		社会工学系 ・教授	住田 潮	1	リアル・オプションに基づくプロジェクト最適投資戦略	900
		社会工学系 ・教授	門田 安弘	1	企業価値を向上する組織再編のための管理会計の研究	900
		社会工学系 ・助教授	堤 盛人	1	通所介護のための送迎バスの巡回スケジュール決定支援システムの実用化	900
		社会工学系 ・助教授	渡辺 俊	1	町屋の意匠構成要素の形態文法を用いた景観シミュレーションシステムの開発	900
		社会工学系 ・講師	有田 智一	1	産業組織・産業技術・産業立地の相互関連を踏まえた産業集積要因の再検討	900
		生物科学系 ・教授	橋本 哲男	1	複数遺伝子の配列情報に基づく分子系統樹の推測	900
		生物科学系 ・助教授	吉村建二郎	1	機械的刺激受容チャンネルMscSのメカノセンサー部位の探索	900

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 B規採択分	15年 新 規 採 択 分	生物科学系 ・講師	溝口 剛	1	高等植物の概日リズム制御系の解析	千円 900
		生物科学系 ・講師	宮崎 淳一	1	深海生物の進化と起源：シンカイヒバリガイ類の系統解析	900
		農林学系 ・教授	佐藤 常雄	1	日本農耕図の歴史的な性格に関する研究	900
		農林学系 ・教授	丸山 幸夫	3	高温による米の品質低下の生理機構の解明	900
		農林学系 ・助教授	茂野 隆一	1	食品の安全性に関する経済分析	900
		農林学系 ・助教授	野村 港二	1	転送細胞分化の過程の細胞分子生物学的解析	900
		農林工学系 ・教授	黒田 健一	1	高選択・高感度なリグニン分析法の開発	900
		農林工学系 ・助教授	伊藤 太一	1	多様なレクリエーション資源としての歴史的トレイルのデータベース化	900
		応用生物化学系 ・教授	鈴木 隆久	2	貯穀害虫コクヌストモドキの分泌する集合フェロモンの生合成研究	900
		応用生物化学系 ・教授	久島 繁	1	植物の試験管内交雑育種法の確立について	900
		応用生物化学系 ・助教授	小林勝一郎	2	雑草を利用した塩類集積土壌の修復	900
		数学系 ・教授	伊藤 光弘	1	Seiberg-Witten不変量と4次元Einstein多様体の幾何学的研究	900
		数学系 ・教授	竹内 光弘	3	組紐ホップ代数と量子群の研究	900
		数学系 ・助教授	笥 知之	3	対称空間上の微分方程式と積分幾何	900
		物理学系 ・教授	石橋 延幸	1	超弦理論・超対称ゲージ理論と行列模型	900
		物理学系 ・教授	森岡 弓男	1	Stark効果を利用したQビットの制御	900
		物理学系 ・助教授	田岸 義宏	1	スピン偏極重陽子融合反応の研究	900
物理学系 ・講師	神田 晶申	1	多層カーボンナノチューブの電子輸送の解明	900		

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 B規 採 択 分	15 年 度 新 規 採 択 分	化学系 ・助教授	佐藤 智生	1	色素会合体・貴金属複合ナノ粒子の構造と光物性に関する研究	千円 900
		化学系 ・助教授	中谷 清治	1	微小配列反応場による液液界面物質移動過程の研究	900
		化学系 ・助教授	守橋 健二	1	数奇分子物性の予測と化学反応機構解析のための量子化学計算	900
		地球科学系 ・教授	田林 明	3	首都圏における農業継続に果たす女性と高齢者の役割	900
		地球科学系 ・教授	手塚 章	3	首都圏外縁部における地域システム変化の地理学的研究	900
		物理工学系 ・教授	早石 達司	2	X線非弾性散乱の観測	900
		物理工学系 ・助教授	市村 真	2	ミラー磁場配位中のアルベン波動の励起とイオンとの相互作用	900
		物質工学系 ・教授	大嶋 建一	1	白金を多量に含むPt-Cr合金の原子配列と磁気相関に関する研究	900
		物質工学系 ・教授	国森 公夫	2	環境調和型高機能触媒の開発と触媒反応ダイナミクス	900
		物質工学系 ・助教授	小泉 裕康	1	遷移金属酸化物における電気伝導理論	900
		機能工学系 ・教授	松内 一雄	1	マイクロバブルの発生機構の流体力学的解明	900
		機能工学系 ・教授	渡部 修	1	有孔板の高温時のクリープ疲労強度の計測	900
		機能工学系 ・助教授	境 有紀	1	繊維補強コンクリートを用いた超縮小モデルによる簡易震動実験手法の開発	900
		機能工学系 ・助教授	佐々木哲也	2	スペクトル解析手法を用いた疲労破面の定量的評価手法の開発	900
		機能工学系 ・助教授	正司 秀信	1	トンネル坑口からの汚染物質拡散に関する基礎的研究	900
		機能工学系 ・助教授	中内 靖	1	センサ・ルームにおける人の行動認識と行動支援に関する研究	900
		電子・情報工学系 ・教授	板野 肯三	2	コンピュータネットワークにおけるセキュリティに関する研究	900
		電子・情報工学系 ・助教授	狩野 均	1	並列進化アルゴリズムによる予測経路探索方式に関する研究	900

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 B規 採 択 分	15 年 度 新 規 採 択 分	電子・情報工学系 ・助教授	櫻井 鉄也	1	数値シミュレーションで現れる大規模固有値問題の 並列ソフトウェア開発	千円 900
		電子・情報工学系 ・助教授	安永 守利	1	真理値表の適応変化による進化ハードウェアの開発	900
		電子・情報工学系 ・講師	山本 順人	5	レキシカルクロージャによる関数型言語の高階性の 分散環境への適用に関する研究	900
		体育科学系 ・助教授	尾縣 貢	3	ストレングストレーニングとエンデュランストレー ニングを同一日に行えば効果は相殺されるか？	900
		体育科学系 ・助教授	真田 久	2	オリンピックを題材とした教養教育としての総合科 目の展開方法に関する研究	810
		体育科学系 ・助教授	田中喜代次	2	水中ウォーキングを取り入れた減量プログラムが中 高年肥満女性に及ぼす効果	900
		体育科学系 ・助教授	西保 岳	1	筋加圧負荷と低酸素負荷トレーニング効果の比較と その奏功機序	900
		体育科学系 ・助教授	藤井 範久	3	疲労にともなう野球のピッチング動作の変容に関す るキネティクスの研究	900
		体育科学系 ・助教授	本間三和子	1	シンクロナイズドスイミングのバッチテストの開発	900
		体育科学系 ・講師	清水 紀宏	1	学校における体育事業の創造過程と個別性に関する 研究	900
		芸術学系 ・教授	五十殿利治	1	大正期投書雑誌における投稿画の問題	900
		芸術学系 ・教授	西川 潔	2	研究・教育施設の色彩計画；筑波大学キャンパスの カラスキーム再考	900
		芸術学系 ・教授	蓮見 孝	2	次世代電動車椅子のための身体自由度と運動実感を 向上させるコントロール・システムのデザイン	900
		芸術学系 ・講師	李 昇姫	2	感性情報メディアインタラクションによるデザイン 発想支援システムの研究	900
		基礎医学系 ・教授	永田 恭介	1	クロマチンリモデリング因子-核膜孔タンパク質融 合遺伝子による細胞がん化	900
	基礎医学系 ・教授	山本 雅之	1	bZip型転写因子群による抗酸化剤応答配列を介した 転写制御機構の包括的解析	900	
	基礎医学系 ・助教授	伊東 進	1	TGF- β I型受容体 (ALK5) 遺伝子改変マウス を用いた血管新生制御の解明	900	
	基礎医学系 ・助教授	桜井 武	3	ナルコレプシーの薬物および遺伝子治療の検討	900	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
助成研究新採択分	15年	基礎医学系 ・助教授	志賀 隆	1	軸索伸長抑制因子の作用を仲介する受容体およびシグナル伝達系の解析	千円 900
		臨床医学系 ・教授	大河内信弘	3	新しい肝切除後残肝再生促進治療法の開発（肝再生に対する血小板輸血の効果とその機序の解明）	900
		臨床医学系 ・教授	大鹿 哲郎	4	白内障手術による高波波面収差の変化と視機能への影響	900
		臨床医学系 ・教授	幸田 幸直	2	薬物代謝酵素と輸送蛋白の遺伝子多型解析による薬物相互作用の予測	900
		臨床医学系 ・教授	小山 哲夫	5	ヒトIgA腎症発症機序におけるS.aureus膜抗原の役割	900
		臨床医学系 ・教授	住田 孝之	1	シェーグレン症候群唾液腺における疾患感受性遺伝子解析	900
		臨床医学系 ・教授	山口 巖	5	プロテオーム解析を用いた急性冠動脈症候群発症の予測法の確立	900
		臨床医学系 ・助教授	須磨崎 亮	3	免疫不全マウスを用いた癌の細胞免疫療法のモデル作成：白血病に対する遺伝子治療の基礎的研究	900
		臨床医学系 ・助教授	玉岡 晃	3	ヒト・アポソポ蛋白E（APOE）ノックインマウス脳における過酸化脂質とアミロイドβ蛋白	900
		臨床医学系 ・助教授	堤 明人	1	トリステトラプロリン分子機能と関節リウマチの病態に関する研究	900
		臨床医学系 ・助教授	本間 敏明	1	睡眠時無呼吸症候群と動脈血炭酸ガス濃度・気道抵抗の関係の臨床的応用	900
		臨床医学系 ・助教授	松崎 靖司	1	自己免疫性肝疾患類似GVHR肝病変における網羅的遺伝子発現頻度解析	900
		臨床医学系 ・講師	今川 重彦	1	エリスロポエチン遺伝子発現調節を応用した慢性貧血に対する経口薬の開発	900
		社会医学系 ・教授	江守 陽子	5	子どもの泣き声と養育者の否定的感情との関連	600
		社会医学系 ・教授	田宮菜奈子	3	公的介護保険下の在宅療養継続における在宅サービス利用の効果－訪問看護を中心に	900
		社会医学系 ・助教授	谷川 武	2	地域・職域における睡眠呼吸障害と眠気、循環器系の諸指標との関連に関する疫学研究	900
		図書館情報学系 ・教授	椎名 健	2	3次元空間における注意視野立体の測定とその構造の検討	900
		図書館情報学系 ・教授	永田 治樹	2	非営利サービス組織(図書館)の評価指標に関する研究	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B	15年度新規採択分	図書館情報学系 ・助教授	谷口 祥一	1	記述処理の指向性分析と処理モデリングを組み合わせたメタデータ記述処理ルールセットの設計方式	千円 900
		図書館情報学系 ・助教授	森嶋 厚行	1	XMLを用いた情報統合のための高水準メタデータ作成支援	651
		社会科学系(企業法学専攻) ・助教授	池田 雅則	2	知的財産権の流通・管理スキームとしての担保・信託法理に関する基礎的研究	900
助成研究B	外国人教師	比較文化学類 ・外国人教師	ヘーゼルハウス,ヘラート ゲーファ	1	歳をとることー西欧の現代文学・映画における高齢化問題の芸術表現	800
		比較文化学類 ・外国人教師	ミシュラン, フランク クロード	1	仏印に対する日本政策, 1940年6月1日～1941年12月8日	600
		比較文化学類 ・外国人教師	レオナルド・アリサバウガイ イブラード	3	ローマ皇帝ウァリウスをめぐる研究	800
		生物学類 ・外国人教師	ワイスバード・リチャード	1	環境問題にかかわる個人の選択及び政策決定を左右する最優先の生物多様性インパクトについて	800
		人間学類 ・外国人教師	ボブ・ユートル	2	展望記憶における手がかり侵入とプライミングの効果	800
		生物資源学類 ・外国人教師	デマー・テイラー	1	マダニにおける抗菌タンパク質の分子生物的研究	800
		国際総合学類 ・外国人教師	ケビン・P・カバナー	3	統計的手段を用いた民族紛争の予測と防止のためのリスク分析	600
		情報学類 ・外国人教師	ティル・プレーヴェ	1	将棋プログラムにおける手筋の統計的検討	600
		芸術専門学群 ・外国人教師	ブライアン バイカー	2	21世紀に向けたつくば市のアーバンデザインとオープンスペースの再創案的研究	800
		外国語センター ・外国人教師	デイヴィッド・ネイサン	1	シューホーン：言語学習と言語分析のためのマルチメディアソフトウェア	600
		外国語センター ・外国人教師	方 美麗	1	中国語の介詞と日本語の格助詞の意味用法～日中対照研究～	600
奨励研究	15年度新規採択分	哲学・思想学系 ・講師	久保 徹	1	紀元2世紀における中期プラトニズムの思想的特質ーアルキノオス『プラトン哲学講義』の研究	500
		哲学・思想学系 ・助手	平良 直	1	「沖縄」の重層的イメージの形成・受容過程と自文化表象の再構築に関する研究	500
		歴史・人類学系 ・講師	鈴木 伸隆	1	フィリピンにおける人の移動と文化創出に関する人類学的研究	500
		歴史・人類学系 ・講師	山澤 学	1	日光修験の存在形態に関する研究	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究年度新採択分	15年	歴史・人類学系 ・助手	苅米 一志	1	中世村落景観と寺社の所在についての基礎的研究	千円 500
		歴史・人類学系 ・助手	平野 聡	1	アフリカでのGPS, リモートセンシング, GIS 技術の統合	500
		文芸・言語学系 ・講師	石塚 修	1	筑波大学附属図書館所蔵洋書の文献学的研究	500
		文芸・言語学系 ・講師	木戸 光子	1	留学生と日本人学生の説明文の文章構造の比較	500
		文芸・言語学系 ・講師	谷口 孝介	1	平安朝文学における中国唐代詩論書の受容	500
		文芸・言語学系 ・講師	吉原ゆかり	1	現代日本大衆文化にシェイクスピア作品が与えた影 響の研究	500
		文芸・言語学系 ・助手	白井伊津子	1	古代和歌の修辞における関係論的意義付け－枕詞・ 序詞・譬喩の関係論－	500
		文芸・言語学系 ・助手	日比 嘉高	1	20世紀前半期における〈文学青年〉の形成と表象に 関する研究－北米日系移民を中心とする－	500
		文芸・言語学系 ・助手	和氣 愛仁	1	大規模電子データを用いた格および構文類型に関す る研究	500
		現代語・現代文化学系 ・講師	井出里咲子	1	米国と韓国の初等教育における「話す」教育と「自己 意識」形成についての言語人類学的考察	500
		現代語・現代文化学系 ・講師	慎改 康之	1	内在性の思想における倫理に関する研究	500
		現代語・現代文化学系 ・講師	中田 元子	1	19世紀イギリスの新聞広告にみる乳母雇用の実態	500
		現代語・現代文化学系 ・講師	宮崎 和夫	1	スペイン帝国の中核地域としてのイベリア半島諸王 国における社会的・文化的変動	500
		現代語・現代文化学系 ・講師	吉水千鶴子	1	インド・チベット仏教思想史研究－空思想と論理学 の対立と融合の思想史解明－	500
		教育学系 ・講師	飯田 範子	1	東京高等師範学校附属小学校のカリキュラム開発に おける学校文化形成機能に関する研究	500
	教育学系 ・講師	平田 諭治	1	条約改正交渉下における日本の教育とその対外紹介 に関する研究	500	
	教育学系 ・助手	鈴木 康郎	1	教育改革下のタイにおけるイスラーム教育の展開に 関する研究	500	
	心理学系 ・講師	加藤 克紀	1	親の養育行動の違いが仔の養育行動の発達に及ぼす 影響：マウスにおける実験行動学的検討	500	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新採択	心理学系 ・講師	佐藤 純	1	仕事に対するイメージが職業選択に及ぼす影響	千円 500
		心理学系 ・講師	佐藤 有耕	1	大学生における望ましい自己肯定のあり方	500
		心理学系 ・講師	望月 聡	1	自己制御能力と実行機能との関連に関する調査・実験研究	500
		心理学系 ・助手	綾部 早穂	1	ニオイの知覚学習がニオイの認知に及ぼす影響について	500
		心身障害学系 ・助教授	加藤 靖佳	1	聴覚障害児の歌声に関する研究	500
		心身障害学系 ・講師	野呂 文行	1	発達障害児における見本合わせ課題形成手続きの検討	500
		心身障害学系 ・講師	原島 恒夫	1	片側聴覚障害児における音源定位能に関する研究	500
		心身障害学系 ・講師	米田 宏樹	1	通常教育と特別支援教育の協働による知的障害児の社会統合に関する歴史的研究	500
		心身障害学系 ・助手	岡崎 慎治	1	注意欠陥/多動性障害児における注意と行動制御の発達に関する縦断的検討	500
		社会科学系 ・講師	近藤 康史	1	現代イギリス福祉国家におけるガバナンスの変容	500
		社会科学系 ・講師	鎮目 征樹	1	企業活動から生じた利益侵害と個人の刑事責任－欧米諸国との比較法的視点から－	500
		社会科学系 ・講師	鈴木 一人	1	欧州共通防衛安全保障政策の制度的諸問題に関する研究	500
		社会科学系 ・講師	穂刈 享	1	協力ゲームにおける配分ルールの公理的分析	200
		社会科学系 ・講師	箕輪 真理	1	メキシコにおける技術教育・職業訓練制度改革の成果－需要主導型への転換は成功したか？	500
		社会科学系 ・助手	崔 宰英	1	防災政策での避難交通需要の事前評価の可能性に関する調査研究	500
		社会工学系 ・講師	秋山 英三	1	社会的ジレンマにおける時間・空間構造と、協カールの形成・発展メカニズム	500
		社会工学系 ・講師	大久保正勝	1	パネルデータにおける単位根・共和分検定とマクロ経済モデルの評価方法に関する研究	500
		社会工学系 ・講師	川口 大司	1	職業訓練の効果の分析	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新規採択分	社会学系 ・講師	斎尾 直子	1	小学校統廃合による地域への影響分析と地域社会の持続発展性に関する研究	千円 500
		社会学系 ・講師	繁野麻衣子	1	実モデルを反映したネットワーク最適化問題の拡張とアルゴリズムに関する研究	500
		社会学系 ・講師	ターンプル スティーヴ ン・ジョン	1	自由ソフトウェアの社会的便益及び自由ソフトウェアに対するの適切な政策の研究	500
		社会学系 ・講師	八森 正泰	1	組合せ構造の解析における幾何学的手法	400
		社会学系 ・講師	村尾 修	1	都市の被災復興シミュレーションのための3次元GISデータベースの構築	500
		社会学系 ・講師	柳原 宏和	1	分布に正規性を仮定したときの共分散構造解析における非正規性の影響とそのずれに対する補正法	500
		社会学系 ・助手	梅澤 正史	1	ネットワーク上の費用分担問題に対するゲーム論的考察	500
		社会学系 ・助手	新谷由紀子	1	企業ニーズに基づいた大学の技術移転における有効な方式の研究	500
		生物科学系 ・講師	青木 優和	1	DNA多型解析によるコンブノネクイムシの移入と伝播過程についての研究	500
		生物科学系 ・講師	酒井 章子	1	堅果生産者ギルドと堅果食者ギルド：種子捕食をめぐる多種対多種の関係	500
		生物科学系 ・講師	宮村 新一	1	アサオ藻網配偶子、接分子の細胞表層構造の多様性についての研究	500
		生物科学系 ・講師	八畑 謙介	1	卵巣の微細組織構造から探る節足動物多足類の高次系統	500
		生物科学系 ・助手	莫 文紅	1	C3 / C4混生草原の優占種におけるリター分解の温暖化実験	500
		生物科学系 ・助手	森尾 貴広	1	細胞性粘菌の転写因子Wariaiによる予定柄細胞の分化調節機構	500
		農林学系 ・講師	志水 勝好	1	塩生植物の形態・生理および利用に関する基礎的研究	500
		農林学系 ・講師	林 久喜	1	自殖性ソバによる雑草抑制機作	500
		農林学系 ・講師	半田 高	1	AFLP法によるツツジ園芸品種の成立過程に関する研究	500
		農林学系 ・講師	福田 直也	1	日長延長下におけるハウレンソウのジベレリンC2O酸化酵素遺伝子動態解明	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新規採択分	農林学系 ・講師	松倉 干昭	2	トマトの果実形成期における糖代謝遺伝子群の発現解析	千円 500
		農林学系 ・講師	遊橋 健一	1	植物エチレン反応の制御に関する研究	500
		農林学系 ・助手	阿部 淳一	1	宿根アスターさび病菌の分類と生態に関する研究	500
		農林学系 ・助手	瀬古澤由彦	1	ニホンナシの凍霜害発生機構とその防止法に関する研究	500
		農林工学系 ・講師	内海 真生	1	貝類を利用した水質モニタリング手法開発に関する基礎的研究	500
		農林工学系 ・講師	清水 直人	1	食料資源循環解析のためのバイオリフサイクルアセスメント手法の開発	500
		農林工学系 ・講師	西田 顕郎	1	方向性リモートセンシング観測による、植生の生物物理パラメータの抽出	500
		農林工学系 ・助手	長谷川英夫	1	画像計測を応用した農業用自律走行車両の作業機接近制御技術の開発	500
		応用生物化学系 ・講師	市川 創作	1	酵素内包脂質ベシクルを利用したナノリアクター開発に関する基礎研究	500
		応用生物化学系 ・講師	春原由香里	1	水稲用高度選択性除草剤による活性酸素種の発生メカニズムの解明	500
		応用生物化学系 ・講師	野村 暢彦	1	バイオ技術を利用した高機能性脂質の開発	500
		応用生物化学系 ・講師	山縣 一夫	1	哺乳類における受精後期の分子機構の解明	500
		応用生物化学系 ・助手	川辺 洋一	1	ユビキチン化修飾系による核内レセプターの分解制御機構の解析	500
		応用生物化学系 ・助手	中西 友子	1	哺乳類における精子由来マイクロRNAの探索とその初期発生制御機構の解析	500
		応用生物化学系 ・助手	横谷(富田) 香織	1	擬似微小重力環境におけるエンドファイトと宿主植物の共生関係	500
		応用生物化学系 ・助手	山田小須弥	1	高等植物における光誘導性成長抑制物質の作用機構に関する研究	500
		数学系 ・講師	相山 玲子	1	幾何におけるグルーピング構成	500
		数学系 ・講師	木下 保	1	弱双曲型システムに対する初期値問題の研究	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究新採択分	15年度	数学系 ・講師	塩谷 真弘	1	定常集合の反映原理の研究	千円 500
		数学系 ・講師	星野 光男	1	自己入射的多元環上の傾斜鎖複体の構成	500
		数学系 ・講師	三河 寛	1	パリティ現象の研究	500
		数学系 ・助手	籠屋 恵嗣	1	多種粒子系に対する確率論的流体力学極限の研究	500
		数学系 ・助手	佐垣 大輔	1	フォールディング部分代数に関する可積分表現の分岐則についての研究	500
		数学系 ・助手	山崎 薫里	1	半連続関数に関する内挿定理の積空間への応用	500
		数学系 ・助手	山崎 隆雄	1	局所体上の多様性のchow群とBraner群	500
		物理学系 ・講師	大久保宣昭	1	NbSe ₂ 系低次元磁性体のNMRによる動的的研究	500
		物理学系 ・講師	大橋 洋士	1	Feshbach共鳴を有する, トラップされたフェルミ原子ガスにおける強結合超流動の研究	500
		物理学系 ・講師	笹 公和	2	E C Rプラズマの粒子トラップ効果と大電流金属イオンビームの生成	500
		物理学系 ・講師	橋本 幸男	1	原子核の非対称変形と三次元回転運動	500
		物理学系 ・講師	吉川 正志	1	ガンマ10バリア部における中性粒子密度分布の研究	500
		物理学系 ・助手	安坂 幸師	2	筑波大学で創製された先端材料の電子顕微鏡試料作製法の確立	500
		物理学系 ・助手	池沢 道男	1	高感度光ヘテロダイン検出法による半導体量子点の励起子コヒーレンスの研究	500
		物理学系 ・助手	大谷 実	1	密度汎関数法を用いたSiO ₂ 中の不純物の拡散機構解明	500
	物理学系 ・助手	ベアー オリバー	1	Chiral perturbation theory for lattice QCD	500	
	物理学系 ・助手	山本 貴一	2	量子ドット列のラマン分光による研究	500	
	化学系 ・講師	佐藤 総一	1	新規反応経路を用いた有機カルコゲヌラニルジカチオン発生法の開発	500	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究新採択分	15年度	化学系 ・講師	末永 聖武	1	海洋産抗腫瘍性物質に関する生物有機化学的研究	千円 500
		化学系 ・講師	三浦 勝清	1	ガリウムおよびインジウム触媒とケイ素反応剤を利用する新規有機合成法の開発	500
		化学系 ・講師	宮下芳太郎	1	レニウム錯体の立体選択的構造変換に基づく触媒機能性の創出	500
		化学系 ・助手	中本 真晃	1	13, 14, 15族元素ラジカルの合成と電子物性の解明	500
		化学系 ・助手	二瓶 雅之	1	光誘起スピン転移と分子内電子移動の連動による多重安定性の創出	500
		地球科学系 ・講師	浅沼 順	1	大気境界層内における熱・水・二酸化炭素輸送の相似性に関する時間周波数解析	500
		地球科学系 ・講師	植田 宏昭	1	アジアモンスーンの時空間構造の解明	500
		地球科学系 ・講師	角替 敏昭	1	インド南部の超高温グラニュライト形成における流体の役割	500
		地球科学系 ・講師	平井 寿子	2	メタンハイドレートの高圧構造変化とその地球惑星科学的意義	500
		地球科学系 ・講師	松井 圭介	1	公益的空間のレクリエーション利用に関する研究	500
		地球科学系 ・講師	山中 勤	1	陸域一大気間の水循環過程における水蒸気同仕体変動の解明	500
		物理工学系 ・助教授	岡田 至崇	1	高密度完全配列化量子ドット結晶における巨大光非線形効果	500
		物理工学系 ・講師	大井川治宏	1	超低欠陥化合物半導体結晶の成長と評価	500
		物理工学系 ・講師	檜垣 浩之	1	ミラープラズマにおけるアルフベン速波及びA I C波の特性の実験研究	500
		物理工学系 ・講師	深田 直樹	1	局所的高反応場を利用した一次元半導体量子細線の創製と新機能発現に関する研究	500
	物理工学系 ・助手	櫻井 岳暁	2	有機太陽電池の高効率化に向けた有機ヘテロ接合界面評価手法の開発	500	
	物質工学系 ・講師	木島 正志	1	ケイ素含有発光性共役系高分子の合成と性質	500	
	物質工学系 ・講師	後藤 博正	1	キラルな液晶反応場を用いたピロールの電解不斉重合	500	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究新採択分	15年度	物質工学系 ・講師	富重 圭一	1	ハロゲンフリーを目指したグリーン触媒反応プロセスの構築	千円 500
		物質工学系 ・講師	松石 清人	2	超高圧下における有機無機ナノ量子構造物質の分光研究	500
		物質工学系 ・助手	カンタチャ ワナ・アナ ック	1	高温用Ti-Ni-Pt形状記憶合金の開発	500
		物質工学系 ・助手	鄭 世軍	1	新規シシカバブ型導電性高分子の合成と性質	500
		機能工学系 ・講師	笠原 次郎	1	パルスデトネーションロケットエンジン飛行試験機用射出機構の開発	500
		機能工学系 ・講師	亀田 敏弘	1	大量生産デバイスを活用した低価格自立型無線通信地震応答計測装置の開発	500
		機能工学系 ・講師	亀田 能成	1	センサーフュージョンによる人間行動の自動撮影法	500
		機能工学系 ・講師	川村 洋平	1	移動通信網を用いた振動解析による船舶機関の異常診断と通信に関する研究	500
		機能工学系 ・講師	古賀 弘樹	1	Stir Mark攻撃に対して耐性をもつ電子透かしに対する実験的研究	500
		機能工学系 ・講師	橋本 博文	1	植物による温熱環境の制御	500
		機能工学系 ・講師	向川 康博	1	光学パターン投影による協調型複合現実環境の実現	500
		機能工学系 ・講師	矢野 博明	1	全周囲映像呈示環境における力覚呈示に関する研究	500
		電子・情報工学系 ・講師	岡本 健	1	分散化を用いたインターネットのセキュリティ対策	500
		電子・情報工学系 ・講師	志築文太郎	1	計算機の操作をマクロ化するためのビジュアルプログラミング	500
		電子・情報工学系 ・講師	庄野 和宏	2	集積化フィルタの研究－通信機器の小型化と低消費電力化－	500
	電子・情報工学系 ・講師	新城 靖	1	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	500	
	電子・情報工学系 ・講師	高橋 大介	1	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	500	
	電子・情報工学系 ・助手	伊藤 祥司	1	線形方程式求解のためのハイブリッド型解法の改良	500	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究新採択分	15年	電子・情報工学系 ・助手	三浦 元喜	1	VNCを利用した汎用アニメーションヘルプシステムの研究	千円 500
		電子・情報工学系 ・助手	山川 誠	1	組織性状情報を用いた手術支援システムに関する研究	500
		体育科学系 ・助教授	足立 和隆	1	足関節および足の運動と可動域に関する研究	500
		体育科学系 ・講師	安藤真太郎	1	卓球競技の専門的コーチングが地域のジュニア選手及び指導者に及ぼす影響に関する研究	500
		体育科学系 ・講師	麻見 直美	1	スポーツ時のサプリメント摂取による栄養素等摂取バランスの変化が身体に及ぼす影響	500
		体育科学系 ・講師	河合 季信	1	スピードスケート滑走中のエネルギー代謝に関する研究－ウォーミングアップ法の相違が及ぼす影響	500
		体育科学系 ・講師	川村 卓	4	大学競技選手における実践的なトレーニングと食事摂取が身体組成におよぼす影響について	500
		体育科学系 ・講師	久野 譜也	2	高齢者における体力レベルの違いをふまえたウォーキングプログラムの開発	500
		体育科学系 ・講師	小池 関也	1	用具・人間連成系の順動力学解析手法の構築	500
		体育科学系 ・講師	酒井 利信	1	剣術における参籠開眼の構造について	500
		体育科学系 ・講師	武政 徹	2	骨格筋で持久性運動時に発現が促進される遺伝子の網羅的研究	500
		体育科学系 ・講師	鍋山 隆弘	1	剣道実技授業の指導法に関する研究	500
		体育科学系 ・講師	平山 素子	1	聴覚刺激からの身体感覚開発の研究－アイソレーションテクニックの検討	500
		体育科学系 ・講師	卞(大山) 圭悟	1	砲丸投げにおける回転投法の効果的な指導法確立のための基礎研究	500
		体育科学系 ・講師	前田 清司	2	心臓・血管における運動効果の機序に関する遺伝子レベルでの検討	500
		体育科学系 ・助手	吹田 真士	1	バドミントン競技者の身体特性と、パフォーマンス及び傷害予防に関する研究	500
		芸術学系 ・講師	上北 恭史	1	世界遺産における伝統的建造物群の登録基準	500
		芸術学系 ・講師	大原 央聡	1	木彫における彩色について	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新採択	芸術学系 ・講師	貝島 桃代	1	筑波大学キャンパスリニューアル計画における再生の手法とデザイン教育	千円 500
		芸術学系 ・講師	菅野 智明	2	未刊希観文献の調査を中心とした中国近代書法理論の基礎的研究	500
		芸術学系 ・講師	齋藤 学	1	学内植栽資源の高付加価値利用に関する研究伐倒処分木材を利用したストリートファニチャーの開発	500
		芸術学系 ・講師	田中佐代子	1	美術館におけるサイン計画の設計指針に関する研究	500
		芸術学系 ・講師	寺門臨太郎	1	15世紀ネーデルラント絵画における聖母子像の図像と画枠の象徴的機能に関する研究	500
	規採択分	基礎医学系 ・講師	荒木 功人	1	isthmin遺伝子の機能解析	500
		基礎医学系 ・講師	依馬 政次	1	血管内皮, 血球細胞の発生機構	500
		基礎医学系 ・講師	尾崎 繁	1	Runx3転写調節因子が脊髄後根神経節ニューロンの生存と分化に果たす役割の解析	500
		基礎医学系 ・講師	菅間 博	1	hnRNPA2/B1蛋白の減数分裂における機能	500
		基礎医学系 ・講師	小林 聡	1	酸化ストレスセンサー Keap1/Nrf2システムによる制御機構解析	500
		基礎医学系 ・講師	佐藤 英世	1	細菌性リポ多糖によるシスチントランスポーターの個体における発現とその制御機構	500
		基礎医学系 ・講師	竹内 薫	2	麻疹ウイルスを用いたoncolyticウイルス開発のための基礎研究	500
		基礎医学系 ・講師	成田 正明	2	慢性疲労症候群における遺伝子検索-セロトニントランスポーター遺伝子多型	500
		基礎医学系 ・講師	梶 和子	1	運動神経線維の走行異常を示す変異マウス (pmaマウス) の原因遺伝子の同定	500
		基礎医学系 ・講師	本橋ほづみ	1	巨核球胞体突起形成の分子機構と制御プログラム	500
		基礎医学系 ・助手	齋藤 祥子	1	siRNAを用いた細胞の癌化と脱癌化機構の解析	500
		基礎医学系 ・助手	塩見 健輔	1	新規Wntシグナル活性化因子Ccd1による細胞内情報伝達機構の解明	500
		基礎医学系 ・助手	孫 慧君	2	糖尿病・動脈硬化の分子病態の解明-リポ蛋白リパーゼトランスジェニックウサギを用いた研究	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新規採択分	臨床医学系 ・講師	石井 一弘	1	Congored類似体による線維性A B蛋白神経細胞毒性の減弱効果	千円 500
		臨床医学系 ・講師	石井 幸雄	1	エラスターゼ誘発性肺気腫モデルにおける転写因子Nrf2の役割	500
		臨床医学系 ・講師	岩崎 信明	1	脳の髄鞘形成障害の発症機序に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	梅林 芳弘	3	皮膚悪性腫瘍転移の分子生物学的診断および生存時間解析	500
		臨床医学系 ・講師	大越 教夫	1	傍腫瘍性および自己免疫性神経筋疾患における特異的自己抗体と病態に関する検討	500
		臨床医学系 ・講師	大津 真	1	血液幹／前駆細胞の遺伝子学的改変による骨髄生着能制御に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	沖 明典	2	子宮頸癌細胞株の効率的樹立のための基礎的研究	500
		臨床医学系 ・講師	加治 優一	1	糖尿病網膜症における蛋白糖化最終産物受容体の役割	500
		臨床医学系 ・講師	金子 新	1	Bリンパ球系悪性腫瘍に対するCDR3領域配列に基づいたオーダーメイド遺伝子細胞治療の開発	500
		臨床医学系 ・講師	河合 弘二	1	尿路上皮細胞のBCG認識機構の解明	500
		臨床医学系 ・講師	川内 康弘	1	表皮角化細胞の分化における転写因子GATA-3の役割	500
		臨床医学系 ・講師	木原 真一	1	ラット孤立心モデルにおける、揮発性麻酔薬とβブロッカーの虚血心筋保護作用	500
		臨床医学系 ・講師	佐々木恵美	1	人格障害の観点からみた虚偽性障害の臨床的検討および治療について	500
		臨床医学系 ・講師	佐藤 浩昭	2	特発性間質性肺炎におけるEndostatin発現に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	清水 崇史	1	H L A不一致ドナーからのC D 34陽性細胞移植におけるT K 遺伝子導入ドナーリンパ球の有効性	500
		臨床医学系 ・講師	正田 純一	1	マウス実験胆嚢癌の粘液形質解析ーヒト胆嚢癌の生物学標の探索と分子標的治療への応用	500
		臨床医学系 ・講師	関戸 哲利	1	尿流動態検査時に使用する膀胱内圧測定用カテーテルの先端形状に関する検討	500
臨床医学系 ・講師	曾根 博仁	2	血中および尿中ローマンノース濃度の基礎的検討と糖尿病臨床への応用	500		

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額	
	所属部局・職	氏名				
奨励研究	15年度新採択	臨床医学系 ・講師	竹越 一博	1	副腎脂質におけるレプチン刺激応答遺伝子の解明	千円 500
		臨床医学系 ・講師	田中優美子	1	MRIによる子宮内膜癌のホルモン療法の効果判定に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	太刀川弘和	3	精神神経疾患に対する薬理遺伝子を用いた実証的薬物療法の検討	500
		臨床医学系 ・講師	田渕 経司	1	蝸牛循環障害、音響性障害におけるフリーラジカルの関与に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	服部 一紀	1	コラーゲンマトリックスを用いた膀胱全置換モデルの作成	500
		臨床医学系 ・講師	濱田 洋実	3	分子遺伝疫学研究による個人化医療としての妊娠中毒症発症予防戦略の構築	500
		臨床医学系 ・講師	平松 祐司	1	特異的好中球プロテアーゼ阻害剤による対外循環中の炎症機転の制御	500
		臨床医学系 ・講師	福田 妙子	1	$\alpha 2$ 作動薬（クロニジン）の鎮痛作用機序	500
		臨床医学系 ・講師	藤木 豊	3	胎児遺伝子治療への基礎研究—サル胎児を用いた遺伝子導入実験系の開発(2)—	500
		臨床医学系 ・講師	堀 正士	3	大学院生における自殺の臨床的研究—本学における自殺既遂別の分析—	500
		臨床医学系 ・講師	松枝 清	1	肝血流動態に関する研究—zonal differentiationの画像的解析—	500
		臨床医学系 ・講師	松丸 祐司	2	硬膜動静脈瘻の成因、治療に関する基礎的研究	500
		臨床医学系 ・講師	水谷 太郎	1	低一回換気量換気の肺保護効果に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	森下由紀雄	1	炭粉沈着量とDNAメチル化を指標とした肺がん発生・進展過程の解析	500
		臨床医学系 ・講師	谷中 昭典	1	スルフォラフォン含有食品（ブロッコリーの芽）の摂取による胃癌発症予防効果の基礎的研究	500
		臨床医学系 ・講師	山本 達生	1	胸腺腫周術期の放射線治療効果と胸腺上皮細胞の性質に関する研究	500
		臨床医学系 ・講師	吉澤 利弘	1	Machado-Joseph病原因遺伝子産物ataxin-3結合タンパクの解析	500
		臨床医学系 ・助手	鯨岡 裕司	2	統計画像解析ソフトを用いた脳循環測定の脳神経疾患における有用性の検討	500

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額		
	所属部局・職	氏名					
奨励研究	15年度	臨床医学系 ・助手	後藤 大輔	1	自己免疫疾患におけるNK T細胞と可溶性CD1d分子の発現に関する検討	千円 500	
		臨床医学系 ・助手	照沼 利之	2	幾何学的形状を判断基準にする陽子線治療用補償フィルタの最適化アルゴリズムの開発	500	
		臨床医学系 ・助手	中川 嘉	1	新規エネルギー代謝調節因子の解析	500	
		臨床医学系 ・助手	四本 克己	1	小児腹水浸出細胞におけるMAIR分子の発現と解析	500	
	新規採択	社会医学系 ・講師	小池 秀子	4	先天性排泄機能障害を持つ青年のセルフケア確立までの関連要因	500	
			齋藤早香枝	1	母乳育児確立に向けた看護者の援助実践の実態と課題に関する研究	500	
			高橋 秀人	2	社会医学健康発信情報評価に関する疫学的研究	500	
		社会医学系 ・講師	増田 元香	1	施設高齢者の生活に対する自発性とサーカディアンリズムに関する研究	500	
			森田 展彰	2	児童養護施設における非虐待児童の心理的評価とケアの効果	500	
			吉岡 洋治	3	在宅介護サービスのケアプラン作成に影響を与える要因	500	
		分	図書館情報学系 ・講師	大庭 一郎	1	2000年代の米国の公共図書館における専門的職務と非専門的職務の分離の動向	500
				松林麻実子	1	医学研究者の研究活動における情報の生産と利用との関連性	500
				森田ひろみ	1	Webコンテンツにおける情報選択行動と注意のはたらきに関する研究	500
	大澤 文人			1	学習者応答履歴を反映した項目反応モデルの構築に関する基礎的検討	500	
	水落 憲和			1	CVDダイヤモンド単結晶中における水素関連欠陥の電子スピン共鳴法による研究	500	
	社会工学系(企業科学) ・講師	領家 美奈	1	大規模複雑データからの知識発見エージェントの設計に関する研究	500		
	準研究員	哲学・思想学系 ・準研究員	永野 拓也	1	ベルクソン哲学研究	400	
歴史・人類学系 ・準研究員			菊川 水際	1	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	400	

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額
	所属部局・職	氏名			
奨励研究員	歴史・人類学系 ・準研究員	日高 慎	1	埴輪の生産と供給からみた関東地方における古墳時代社会組織の基礎的研究	千円 400
	歴史・人類学系 ・準研究員	森部 豊	1	唐末五代における沙陀集団の研究	400
	文芸・言語学系 ・準研究員	新町 貢司	1	二十世紀前半の神話研究における二つの潮流－神話は歴史資料か、或いは心理内容の表象か－	400
	現代語・現代文化学系 ・準研究員	宮田 明子	1	英語の二次述語構文の研究	400
	教育学系 ・準研究員	磯山 恭子	1	ニューヨーク州における法的リテラシーの育成に関する研究	400
	教育学系 ・準研究員	白井 智美	1	外国人教育の実施における学校と地域との連携関係の在り方に関する研究	400
	教育学系 ・準研究員	畑中 敏伸	1	理科教育に関する日本の国際教育協力プロジェクトの評価研究	400
	心理学系 ・準研究員	河野 理恵	1	大学生が抱く高齢者イメージの検討	400
	心理学系 ・準研究員	清水 貴裕	1	催眠反応に対する催眠状態イメージと性格特性の相互作用的影響の検討	400
	心理学系 ・準研究員	山田 郁子	1	新生仔期脳内セロトニン系損傷がラットの「うつ」行動におよぼす効果	400
	心身障害学系 ・準研究員	菅野 和恵	1	ダウン症児・者のワーキングメモリに関する心理学的研究	400
	心身障害学系 ・準研究員	白澤 麻弓	1	聴覚障害学生サポートセンターの構築に関する研究	400
	心身障害学系 ・準研究員	多田 昌代	1	発達障害児社会的行動の促進における行動分析的介入の検討	400
	心身障害学系 ・準研究員	林田 真志	1	聴覚障害児教育における聴覚活用教材としての音楽刺激とその補償手段	400
	社会科学系 ・準研究員	柏木 健一	1	ヨルダン川西岸及びガザ地区における完全失業者、不完全就業者及び就業意欲喪失者の存在形態	400
	社会科学系 ・準研究員	時岡 新	1	部落解放運動と同和行政の今日的課題にかんする政治社会学・歴史社会学的研究	400
	社会工学系(企業科学) ・準研究員	牧 雅康	1	衛星データを用いた森林火災の延焼予測手法の開発	400
	生物科学系 ・準研究員	川邊 愛徳	1	細胞性粘菌Polysphondylium pallidumの形態形成に關与する遺伝子の研究	400

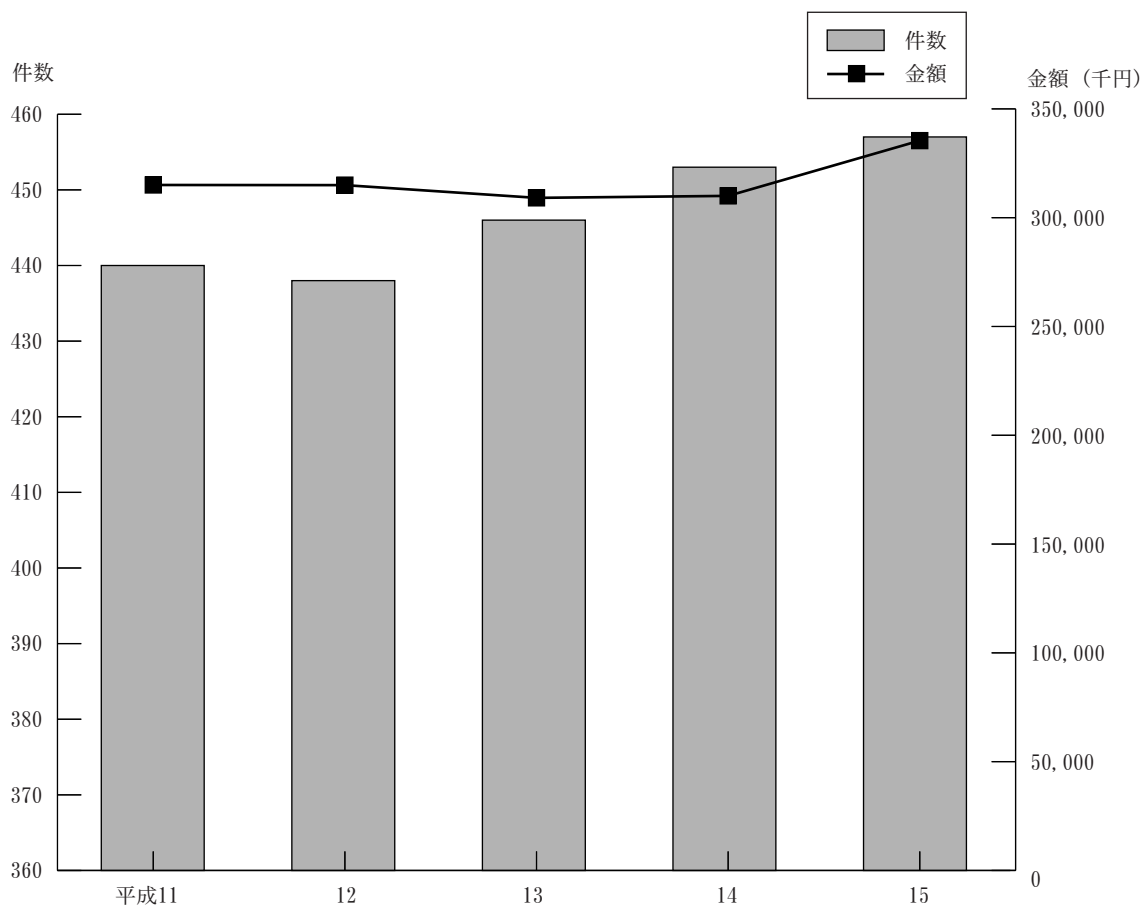
種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額
	所属部局・職	氏名			
奨励研究員	生物科学系 ・準研究員	権田 幸祐	1	セントリンによる繊毛膜Ca ²⁺ チャンネル調節機構の解明	千円 400
	生物科学系 ・準研究員	羽生田岳昭	1	チスジノリ科藻類の保全を目的としたマイクロサテライトマーカーによる集団遺伝学的解析	400
	生物科学系 ・準研究員	平田 吉範	1	高等植物におけるテロメア・ラロメラーゼに関する研究	400
	生物科学系 ・準研究員	箕浦 高子	1	繊毛虫テトラヒメナにおける新奇アクチン関連タンパク質 (tArP) の機能解析	400
	生物科学系 ・準研究員	山田 博万	1	アナナスショウジョウバエ類の性的隔離を成立させる行動的要因および遺伝的要因	400
	農林工学系 ・準研究員	藤城 公久	1	農業用水の利用・流出構造の解明	400
	応用生物化学系 ・準研究員	小川 和義	1	ポリアニオンを包括したナノサイズ高分子電解質ゲルビーズのキャラクタリゼーションに関する研究	400
	数学系 ・準研究員	杉山 和成	1	概均質ベクトル空間の不変量についての研究	400
	物理学系 ・準研究員	伊藤 誠	1	高励起領域における中性子過剰核の分子的構造の研究	400
	物理学系 ・準研究員	武内 勇司	1	高エネルギー陽子・反陽子衝突実験におけるトップクォークの物理の研究	400
	化学系 ・準研究員	池上 和志	1	多重水素結合系の光機能とダイナミクスに関する研究	400
	化学系 ・準研究員	斉木 利幸	1	分子間相互作用を利用した新規な情報変換分子の構築	400
	化学系 ・準研究員	照井 教文	1	電子伝達金属タンパク質の部位特異的アミノ酸変異体における酸化還元電位調節機構の解明	400
	化学系 ・準研究員	照屋 俊明	1	海洋生物由来の新規生物活性物質の探索	400
	化学系 ・準研究員	山内 美穂	1	金属ナノ粒子中に吸蔵された水素の拡散状態	400
	地球科学系 ・準研究員	飯田 真一	1	植生遷移に伴う森林水循環の変化の解明	400
	地球科学系 ・準研究員	堀 正岳	1	冬季ユーラシアの季節進行における大気循環場と地表面状態の相互作用の実態	400
	地球科学系 ・準研究員	野原 大輔	1	データ同化の技術を利用したアンサンブル予報値の同化実験	400

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額
	所属部局・職	氏名			
奨励研究員	地球科学系 ・準研究員	目代 邦康	1	堆積物を用いたマスマーブメントの発生時期および様式の解明	千円 400
	体育科学系 ・準研究員	稲垣 裕美	1	海水浴場における溺れやケガに関する研究	400
	体育科学系 ・準研究員	内田 光洋	1	中学生年代のサッカー指導における課題	400
	体育科学系 ・準研究員	榎本 靖士	1	長距離走レースにおける走動作の変化に関するバイオメカニクス的研究	400
	体育科学系 ・準研究員	川上 有光	1	身長差が剣道の正面打撃動作におよぼす影響について	400
	体育科学系 ・準研究員	菅野 篤子	2	陸上および水中運動時における筋活動動態の検討	400
	体育科学系 ・準研究員	久保田浩史	1	柔道の稽古中における水分摂取について	400
	体育科学系 ・準研究員	後藤 光将	1	テニスの映像, 文献資料データベースの構築	400
	体育科学系 ・準研究員	志賀 充	4	走幅跳における踏切中の下肢キネティクスとキネマティクス及び筋力の関係	400
	体育科学系 ・準研究員	下山 好充	1	高強度インターバル泳におけるエネルギー供給機構の貢献度	400
	体育科学系 ・準研究員	土方 圭	1	体験学習理論に基づくキャンプカウンセラーの集団支援スキルトレーニングに関する研究	400
	体育科学系 ・準研究員	時任真一郎	2	高齢者の運動出力の違いによる節電周波数と脳波周波数の関係について	400
	体育科学系 ・準研究員	花岡美智子	1	ハンドボール競技者の身体特性と障害の関連性について	400
	体育科学系 ・準研究員	藤井 和彦	2	地域スポーツをめぐる「地域力」の構造化に関する基礎的研究	400
	体育科学系 ・準研究員	松田 裕雄	5	バレーボール振興が地域の「産学官民」連携及び「イノベーション」創出に機能する可能性について	400
	体育科学系 ・準研究員	三木 綾子	1	ダンス指導における運動感覚意識共有へのアプローチⅢ－ジャンプ系テクニック習得に関わるコツに	400
	体育科学系 ・準研究員	木庭 康樹	1	プラトン哲学における身体論の研究	400
	体育科学系 ・準研究員	山本 英作	2	画像・映像資料を用いたサッカー史比較研究のためのデータベース作成－日本及びブラジルを中心に	400

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額
	所属部局・職	氏名			
奨励研究員	体育科学系 ・準研究員	吉永 武史	1	学校体育におけるフラッグフットボール教材の有効性に関する研究	千円 400
	体育科学系(体育研究科) ・準研究員	奥富 庸一	4	スポーツを通じた母親の子育てコミュニティの創設が母子メンタルヘルスに与える影響	400
	芸術学系 ・準研究員	鈴木 拓弥	1	Webサイトにおける受容性とサイトマネジメントについて	400
	芸術学系 ・準研究員	藤枝由美子	1	現代美術における新しい精神性の具現化について	400
	心理学系(学校教育部) ・準研究員	山本 淳子	1	思春期における評価懸念の高さと志向性の発達との関連	400
	外国語センター ・準研究員	樋口 泰裕	1	南北朝時代における押韻意識について	400
実地調査等研究	歴史・人類学系 ・助教授	伊藤 純郎	1	郷土教育運動の研究	150
	歴史・人類学系 ・助教授	小口 千明	1	売葉懸場帳からみた近代化期日本の地域像と人間像	150
	歴史・人類学系 ・助教授	常木 晃	1	考古学調査におけるデジタル器機の有効利用に関する研究	150
	心身障害学系 ・助教授	熊谷 恵子	1	算数障害児の認知神経心理学的国際比較	150
	社会工学系 ・講師	川邊みどり	1	沿岸漁業を軸とした沿岸域管理の可能性－北海道・別海町を事例に－	150
	農林学系 ・教授	柿畠 眞	2	樹木に寄生するPucciniastrum属さび菌の調査・採集およびその分類学的研究	173
	農林学系 ・助教授	加藤 衛弘	3	秋田藩林政史に関する基礎的研究	150
	農林学系 ・助教授	志賀 和人	1	奥地会社有林・団体有林の管理組織と自然環境保全に関する調査	150
	応用生物化学系 ・助教授	田村 憲司	1	地球温暖化が土壌の集積炭素量の変動に及ぼす影響	150
	地球科学系 ・教授	小笠原憲四郎	1	東北本州孤米沢－福島間地域の中新統層序の再検討	150
	地球科学系 ・教授	木股 三善	1	コロンブ石からの旧元素名ニッポニウム即575番元素レニウムの検出	150
	地球科学系 ・教授	斎藤 功	2	アメリカとの比較でみた野菜加工業者による産地の広域化に関する実証的研究	150

種目	研究代表者		人員	研究課題名	配分額
	所属部局・職	氏名			
実地調査等研究	地球科学系 ・教授	田中正	4	霞ヶ浦の流域環境に関する研究	千円 150
	地球科学系 ・教授	松倉公憲	1	潮間帯および海水飛沫帯における砂岩の風化・侵食速度	150
	地球科学系 ・助教授	松岡憲知	1	気候指標としての周氷河現象の利用法の確立	150
	地球科学系 ・講師	小室光世	1	グリーンタフ地域北部の黒鉱床鉱石の組織構造と微量元素組成	150
	地球科学系 ・講師	滝沢茂	1	陸域の地震断層で形成されたシュードタキライトからすべり過程の摩擦熱・粉碎エネルギーの推定	150
	学校教育部 ・教授	金子守	5	中高一貫校に於ける入学者選抜試験の方法とその効果に関する研究	150

筑波大学学内プロジェクト研究費の推移



年 度	11	12	13	14	15
件 数	440	438	446	453	457
金 額	315,028	314,960	309,106	310,019	335,414

(金額欄の単位は千円)