

特別推進研究

1. 平成29年度 審査結果（系別）	1
2. 平成29年度 新規課題一覧	2
3. 平成29年度 概要	4
【人文社会系】	4
【理工系】	5
【生物系】	13
4. 平成29年度 審査結果の所見	18
5. 平成29年度 継続課題一覧	24

□ 平成29年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 審査結果(系別)

特別推進研究の目的・内容 (平成29年度科学研究費補助金公募要領抜粋)

- (1) 対象 国際的に高い評価を得ている研究をより一層推進するために、研究費を重点的に交付することにより、格段に優れた研究成果が期待される一人又は比較的少人数の研究者で組織する研究計画
- (2) 応募総額 1研究課題の応募金額の総額は、5億円程度までを上限の目安としますが、真に必要な場合には、それを超える応募も可能です。また、下限については制限は設けません。
 ※ 応募金額の総額が5億円を超える研究計画の取扱い
 応募総額が5億円を超える場合、必要とする理由を研究計画調書の該当欄に詳細に記入していただき、その適切性について、特に厳正な審査を行います。
 ※ 応募総額の下限について
 国際的に高い評価を得ている研究をより一層推進し、格段に優れた研究成果を期待する研究種目であって、応募総額に下限を設けていません。
- (3) 研究期間 3～5年間
- (4) 採択予定課題数 おおむね十数件程度(極めて厳選されたもの)

【新規】

	研究課題数			研究経費の配分額 (29年度) 千円	1課題当たりの配分額 (29年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文社会系	7	1	14.3	117,300	117,300	117,300
理工系	73	8	11	900,000	112,500	141,500
生物系	31	4	12.9	370,600	92,650	129,600
合計	111	13	11.7	1,387,900	106,762	141,500

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (29年度) 千円	1課題当たりの配分額 (29年度)	
			平均 千円	最高 千円
人文社会系	5	432,100	86,420	117,300
理工系	47	3,824,600	81,374	172,000
生物系	16	1,301,500	81,344	129,600
合計	68	5,558,200	81,738	172,000

※ 配分額は直接経費のみ

平成29年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 新規課題一覧

(1) 人文社会系 (1 課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究課題名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06086	ひぐち よしお 樋口 美雄 20119001	慶應義塾大学・商学部・教授	長寿社会における世代間移転と経済格差：パネルデータによる政策評価分析	平成29～33年度	117,300
					428,700

(2) 理工系 (8 課題)

○数物系科学 (4 課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究課題名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06087	わたなべ なおき 渡部 直樹 50271531	北海道大学・低温科学研究所・教授	星間塵表面における分子進化の解明：素過程からのアプローチ	平成29～33年度	137,300
					433,900
17H06088	しげかわ ひでみ 重川 秀実 20134489	筑波大学・数理物質系・教授	サブサイクル時間分解走査トンネル顕微鏡法の開発と応用	平成29～33年度	136,000
					453,600
17H06089	ふじさわ あきひで 藤澤 彰英 60222262	九州大学・応用力学研究所・教授	統合観測システムで解き明かす乱流プラズマの構造形成原理と機能発現機構	平成29～33年度	141,500
					448,600
17H06090	わだ みちはる 和田 道治 50240560	高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	革新的質量分光器を用いた重元素の起源の研究	平成29～33年度	75,700
					427,100

○化学 (2 課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究課題名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06091	ちゃたに なおと 茶谷 直人 30171953	大阪大学・大学院工学研究科・教授	分子活性化を基軸とする次世代型触媒反応の開発	平成29～33年度	128,000
					427,300
17H06092	みうら まさひろ 三浦 雅博 20183626	大阪大学・大学院工学研究科・教授	炭素—水素結合活性化の化学の深化による有機合成技術の革新	平成29～33年度	109,100
					388,800

○工学(2課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究課題名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06093	おおの ひでお 大野 英男 000152215	東北大学・電気通信研究所・ 教授	スピントロニクスを用いた人工知能ハードウェア パラダイムの創成	平成29～33年度	39,500
					447,300
17H06094	いくはら ゆういち 幾原 雄一 70192474	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	原子・イオンダイナミクスの超高分解能直接観 察に基づく新材料創成	平成29～33年度	132,900
					454,000

(3)生物系(4課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究課題名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06095	やなぎさわ まさし 柳沢 正史 20202369	筑波大学・国際統合睡眠医科 学研究機構・機構長/教授	フォワード・ジェネティクスによる睡眠覚醒制 御機構の解明	平成29～33年度	115,000
					423,000
17H06096	ふかだ よしたか 深田 吉孝 80165258	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	フレキシブルな概日ロバスト振動体の分子解剖 と個体制御	平成29～33年度	129,600
					435,800
17H06097	しまだ いちお 嶋田 一夫 70196476	東京大学・大学院薬学系研究 科・教授	核磁気共鳴法による膜タンパク質のin situ機能 解明	平成29～33年度	66,000
					354,100
17H06098	さいとう みちのり 斎藤 通紀 80373306	京都大学・大学院医学研究科・ 教授	ヒト生殖細胞発生機構の解明とその試験管内再 構成	平成29～33年度	60,000
					435,300