

特別推進研究

1. 平成28年度 審査結果（系別）	.....	1
2. 平成28年度 新規課題一覧	.....	2
3. 平成28年度 概要	.....	4
【人文社会系】	.....	4
【理工系】	.....	5
【生物系】	.....	15
4. 平成28年度 審査結果の所見	.....	18
5. 平成28年度 継続課題一覧	.....	24

□ 平成28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28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 (28年度) 千円	1課題当たりの配分額 (28年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文社会系	12	1	8.3	80,000	80,000	80,000
理工系	75	10	13.3	947,600	94,760	170,700
生物系	20	3	15	356,600	118,867	132,700
合計	107	14	13.1	1,384,200	98,871	170,700

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (28年度) 千円	1課題当たりの配分額 (28年度)	
			平均 千円	最高 千円
人文社会系	6	360,800	60,133	80,100
理工系	49	3,902,600	79,645	170,700
生物系	16	1,236,200	77,263	132,700
合計	71	5,499,600	77,459	170,700

※ 配分額は直接経費のみ

平成28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	H28年度配分額
					研究期間内の交付決定額
16H06283	まつざわ てつろう 松沢 哲郎 60111986	京都大学・高等研究院・特別教授	言語と利他性の霊長類的基盤	平成28～32年度	80,000
					361,200

(2) 理工系 (10 課題)

○数物系科学 (5 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	H28年度配分額
					研究期間内の交付決定額
16H06284	かとり ひでとし 香取 秀俊 30233836	東京大学・大学院工学系研究科・教授	超高精度光格子時計による新たな工学・基礎物理学的応用の開拓	平成28～32年度	60,000
					452,600
16H06285	ひろせ けい 廣瀬 敬 50270921	東京工業大学・地球生命研究所・所長/教授	高圧液体の挙動と初期地球進化	平成28～32年度	71,600
					387,500
16H06286	しおかわ かずお 塩川 和夫 80226092	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	地上多点ネットワーク観測による内部磁気圏の粒子・波動の変動メカニズムの研究	平成28～32年度	170,700
					376,100
16H06287	すみ たかひろ 住 貴宏 30432214	大阪大学・大学院理学研究科・准教授	近赤外線重力マイクロレンズ観測による冷たい系外惑星及び浮遊惑星の探索	平成28～32年度	48,800
					450,400
16H06288	こばやし たかし 小林 隆 70291317	高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	T2K実験の高度化によるニュートリノのCP対称性の測定	平成28～32年度	66,300
					418,600

○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	H28年度配分額
					研究期間内の交付決定額
16H06289	おおもり けんじ 大森 賢治 10241580	自然科学研究機構・分子科学研究所・教授	アト秒精度の超高速コヒーレント制御を用いた量子多体ダイナミクスの探求	平成28～32年度	157,400
					426,400
16H06290	いとう ゆきしげ 伊藤 幸成 80168385	理化学研究所・伊藤細胞制御化学研究室・主任研究員	小胞体糖修飾の統合的ケミカルバイオロジー	平成28～32年度	68,000
					319,400

○工学(3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	H28年度配分額
					研究期間内の 交付決定額
16H06291	おき たいかん 沖 大幹 50221148	東京大学・生産技術研究所・教授	グローバル水文学の新展開	平成28～32年度	94,000
					340,700
16H06292	あさだ まさひろ 浅田 雅洋 30167887	東京工業大学・科学技術創成 研究院・教授	電子の走行と遷移が融合したテラヘルツ放射の 解明によるデバイス限界の打破	平成28～32年度	163,800
					413,700
16H06293	いしはら たつみ 石原 達己 80184555	九州大学・大学院工学研究院・ 教授	化学機械応力に立脚する革新的な高性能触媒の 創生	平成28～32年度	47,000
					380,700

(3)生物系(3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	H28年度配分額
					研究期間内の 交付決定額
16H06294	ぬれぎ おさむ 濡木 理 10272460	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	物理刺激で制御される膜蛋白質の分子機構の解 明	平成28～32年度	107,700
					433,300
16H06295	さかがち しもん 坂口 志文 30280770	大阪大学・免疫学フロンティ ア研究センター・教授	制御性T細胞による免疫応答制御の包括的研究	平成28～32年度	116,200
					411,500
16H06296	ま けんぼう 馬 建鋒 80260389	岡山大学・資源植物科学研究 所・教授	作物のミネラル輸送システムの統合解析	平成28～32年度	132,700
					412,500