

# 特別推進研究

1. 平成26年度 審査結果（系別） . . . . .	1
2. 平成26年度 新規課題一覧 . . . . .	2
3. 平成26年度 概要 . . . . .	4
【人文・社会系】 . . . . .	4
【理工系】 . . . . .	5
【生物系】 . . . . .	15
4. 平成26年度 審査結果の所見 . . . . .	18
5. 平成26年度 継続課題一覧 . . . . .	24



□ 平成26年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 審査結果(系列)

特別推進研究の目的・内容（平成26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 (26年度) 千円	1課題当たりの配分額 (26年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文・社会系	9	1	11.1	61,700	61,700	61,700
理工系	83	10	12	1,037,500	103,750	174,800
生物系	19	3	15.8	232,300	77,433	114,000
合計	111	14	12.6	1,331,500	95,107	174,800

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (26年度) 千円	1課題当たりの配分額 (26年度)	
			平均 千円	最高 千円
人文・社会系	7	486,600	69,514	99,900
理工系	49	3,830,100	78,165	174,800
生物系	17	1,291,900	75,994	114,000
合計	73	5,608,600	76,830	174,800

※ 配分額は直接経費のみ

## 平成26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	H26年度 配分額
					研究期間内の 交付決定額
26000001	まなぎ しゅんすけ 馬奈木 俊介 70372456	東北大学・環境科学研究科・ 准教授	人口減少社会における、経済への外的ショックを踏まえた持続的発展社会に関する分析	平成26～30年度	61,700
					335,500

### (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	H26年度 配分額
					研究期間内の 交付決定額
26000002	ひの りょうた 日野 亮太 00241521	東北大学・災害科学国際研 究所・教授	深海調査で迫るプレート境界浅部すべりの謎 ～その過去・現在	平成26～30年度	150,500
					426,100
26000003	なかはた まさゆき 中畑 雅行 70192672	東京大学・宇宙線研究所・教 授	中性子同時計測を用いた超新星ニュートリノ 観測	平成26～30年度	8,900
					453,400
26000004	もり としのり 森 俊則 90220011	東京大学・素粒子物理国際 研究センター・教授	MEG II 実験－究極感度ミュオン粒子稀崩壊探 索で大統一理論に迫る	平成26～30年度	101,700
					425,100
26000005	かじた たかあき 梶田 隆章 40185773	東京大学・宇宙線研究所・教 授	極低温干渉計で挑む重力波の初観測	平成26～30年度	102,900
					446,800
26000006	しみず かつや 清水 克哉 70283736	大阪大学・大学院基礎工学 研究科・教授	超高压力下の新物質科学:メガバールケミスト リーの開拓	平成26～30年度	72,500
					359,500

#### ○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	H26年度 配分額
					研究期間内の 交付決定額
26000007	なかたに かずひこ 中谷 和彦 70237303	大阪大学・産業科学研究所・ 教授	リピート結合分子をプローブとしたトリヌクレオ チドリピート病の化学生物学研究	平成26～30年度	95,200
					303,400
26000008	おごう せいじ 小江 誠司 60290904	九州大学・大学院工学研究 院・教授	ヒドロゲナーゼと光合成の融合によるエネル ギー変換サイクルの創成	平成26～30年度	174,800
					437,900

○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	H26年度 配分額
					研究期間内の 交付決定額
26000009	なかざわ まさたか 中沢 正隆 80333889	東北大学・電気通信研究所・ 教授	多機能なコヒーレントナキストパルスの提案 とそれをを用いた超高速・高効率光伝送技術	平成26～30年度	98,700
					436,600
26000010	なかの よしあき 中野 義昭 50183885	東京大学・大学院工学系研 究科・教授	半導体モノリシック光波合成・任意ユニタリ変 換光集積回路の創出	平成26～30年度	120,900
					434,000
26000011	かわた さとし 河田 聡 30144439	大阪大学・大学院工学研究 科・教授	金属ナノ粒子による細胞内分子イメージング	平成26～30年度	111,400
					401,600

(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	H26年度 配分額
					研究期間内の 交付決定額
26000012	かどわき たかし 門脇 孝 30185889	東京大学・医学部附属病院・ 教授	健康長寿のための普遍的代謝調節経路の包 括的・発展的研究	平成26～30年度	114,000
					394,800
26000013	よしむら たかし 吉村 崇 40291413	名古屋大学・大学院生命農 学研究科・教授	脊椎動物の季節感知システムの設計原理の 解明とその応用	平成26～30年度	51,900
					294,800
26000014	たなか けいじ 田中 啓二 10108871	東京都医学総合研究所・生 体分子先端研究分野・所長	プロテアソーム:動作原理の解明と生理病態 学研究	平成26～30年度	66,400
					312,800