

# 特別推進研究

1. 平成27年度 審査結果（系別）	.....	1
2. 平成27年度 新規課題一覧	.....	2
3. 平成27年度 概要	.....	4
【人文・社会系】	.....	4
【理工系】	.....	5
【生物系】	.....	15
4. 平成27年度 審査結果の所見	.....	18
5. 平成27年度 継続課題一覧	.....	22



□ 平成27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27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 (27年度) 千円	1課題当たりの配分額 (27年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文・社会系	10	1	10	100,700	100,700	100,700
理工系	74	10	13.5	1,062,900	106,290	180,700
生物系	22	3	13.6	271,600	90,533	127,200
合計	106	14	12.4	1,435,200	102,514	180,700

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (27年度) 千円	1課題当たりの配分額 (27年度)	
			平均 千円	最高 千円
人文・社会系	7	455,500	65,071	103,200
理工系	50	3,933,200	78,664	211,300
生物系	17	1,258,100	74,006	127,200
合計	74	5,646,800	76,308	211,300

※ 配分額は直接経費のみ

## 平成27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	H27年度配分額
					研究期間内の交付決定額
15H05692	いちむら ひでひこ 市村 英彦 50401196	東京大学・大学院経済学研究科・教授	多様な個人を前提とする政策評価型国民移転勘定の創成による少子高齢化対策の評価	平成27～31年度	100,700
					417,100

### (2) 理工系(10課題)

#### ○数物系科学(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	H27年度配分額
					研究期間内の交付決定額
15H05693	さがわ ひろゆき 佐川 宏行 80178590	東京大学・宇宙線研究所・准教授	拡張テレスコープアレイ実験 - 最高エネルギー宇宙線で解明する近傍極限宇宙	平成27～31年度	130,900
					447,100
15H05694	ふくい やすお 福井 康雄 30135298	名古屋大学・大学院理学研究科・教授	星間水素の精密定量による新たな星間物質像の構築	平成27～31年度	94,200
					424,200
15H05695	つちやま あきら 土山 明 90180017	京都大学・大学院理学研究科・教授	太陽系始原物質の3次元構造から探る宇宙・太陽系における固体物質の生成・進化モデル	平成27～31年度	180,700
					394,900

#### ○化学(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	H27年度配分額
					研究期間内の交付決定額
15H05696	やまのうち かおる 山内 薫 40182597	東京大学・大学院理学系研究科・教授	サブフェムト秒分子イメージング	平成27～31年度	84,800
					399,600
15H05697	おおこし しんいち 大越 慎一 10280801	東京大学・大学院理学系研究科・教授	光・電磁波に相関する相転移物質の創成と新機能	平成27～31年度	55,000
					374,700
15H05698	こばやし しゅう 小林 修 50195781	東京大学・大学院理学系研究科・教授	水を溶媒として活用する有機化学の革新	平成27～31年度	142,000
					421,200

○工学(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	H27年度配分額
					研究期間内の交付決定額
15H05699	にった じゅんさく 新田 淳作 00393778	東北大学・大学院工学研究科・教授	スピン軌道エンジニアリング	平成27～31年度	95,500
					445,800
15H05700	あらかわ やすひこ 荒川 泰彦 30134638	東京大学・生産技術研究所・教授	量子ドット・ナノ共振器多重量子結合系における固体量子電気力学探究と新ナノ光源創成	平成27～31年度	57,100
					399,500
15H05701	やまだ あつお 山田 淳夫 30359690	東京大学・大学院工学系研究科・教授	新材料・新界面統合設計戦略に基づく革新的エネルギー貯蔵システムの構築	平成27～31年度	102,700
					437,100
15H05702	おの てるお 小野 輝男 90296749	京都大学・化学研究所・教授	スピンオービトロニクス of 学理構築とデバイス展開	平成27～31年度	120,000
					432,500

(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	H27年度配分額
					研究期間内の交付決定額
15H05703	たかやなぎ ひろし 高柳 広 20334229	東京大学・大学院医学系研究科・教授	骨免疫学の推進による新たな生体制御システムの理解	平成27～31年度	70,100
					398,300
15H05704	あきら しずお 審良 静男 50192919	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・教授	自然免疫の包括的理解	平成27～31年度	127,200
					433,800
15H05705	えんどう としや 遠藤 斗志也 70152014	京都産業大学・総合生命科学部・教授	ミトコンドリア生合成を司る細胞内統合的ネットワークの解明	平成27～31年度	74,300
					349,300