

特別推進研究

1. 平成30年度 審査結果（系別）	1
2. 平成30年度 新規課題一覧	2
3. 平成30年度 概要	4
【人文社会系】	4
【理工系】	5
【生物系】	13
4. 平成30年度 審査結果の所見	16
5. 平成30年度 継続課題一覧	20

□ 平成30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30年度科学研究費補助金公募要領抜粋)

(1) 対象 新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究であって、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 2億円以上 5億円まで
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。

※ 応募金額の総額が5億円を超える研究計画の取扱い
必要とする理由を研究計画調書の該当欄に詳細に記入を求め、その必要性について、審査を行います。

(3) 研究期間 3～5年間
※ 真に必要な場合は、最長7年間までの研究期間で応募可能です。

(4) 採択予定課題数 10件程度

【新規】

	研究課題数			研究経費の配分額 (30年度) 千円	1課題当たりの配分額 (30年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
人文社会系	11	1	9.1	73,000	73,000	73,000
理工系	73	8	11	826,700	103,338	145,100
生物系	21	3	14.3	223,800	74,600	91,000
合計	105	12	11.4	1,123,500	93,625	145,100

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (30年度) 千円	1課題当たりの配分額 (30年度)	
			平均 千円	最高 千円
人文社会系	5	399,300	79,860	96,600
理工系	45	3,733,300	82,962	162,400
生物系	16	1,268,700	79,294	117,000
合計	66	5,401,300	81,838	162,400

※ 配分額は直接経費のみ

平成30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	H30年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
18H05204	いしだ ひろし 石田 浩 40272504	東京大学・社会科学研究所・ 教授	格差の連鎖・蓄積モデルからみたライフコース と不平等に関する総合的研究	平成30～36年度	73,000
					470,800

(2) 理工系 (8 課題)

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	H30年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
18H05205	みさわ ひろあき 三澤 弘明 30253230	北海道大学・電子科学研究所・ 教授	ナノ共振器-プラズモン強結合を用いた高効率 光反応システムの開拓とその学理解明	平成30～34年度	111,400
					477,700
18H05206	よしだ しげる 吉田 滋 00272518	千葉大学・大学院理学研究院・ 教授	IceCube-Gen2 実験で拓く高エネルギーニュー トリノ天文学の新展開	平成30～34年度	69,700
					411,400
18H05207	ふるさわ あきら 古澤 明 90332569	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	時間領域多重2次元大規模連続量クラスター状 態生成とその応用に関する研究	平成30～34年度	145,100
					489,200
18H05208	こしはら しんや 腰原 伸也 10192056	東京工業大学・理学院・教授	光と物質の一体的量子動力学が生み出す新しい 光誘起協同現象物質開拓への挑戦	平成30～34年度	118,000
					484,700
18H05209	やしま えいじ 八島 栄次 50191101	名古屋大学・大学院工学研究 科・教授	記憶力を有するラセン高分子の創成と究極機能 の開拓	平成30～34年度	131,700
					457,300
18H05210	なかむら みつひろ 中村 光廣 90183889	名古屋大学・未来材料・シス テム研究所・教授	原子核乾板 -基礎研究・分野横断研究への21 世紀的展開-	平成30～34年度	36,500
					455,400
18H05211	ふじまき あきら 藤巻 朗 20183931	名古屋大学・大学院工学研究 科・教授	パルスを情報伝達担体とする超低電力100GHz 級超伝導量子デジタルシステムの探求	平成30～34年度	107,700
					473,400
18H05212	ふじわら やすふみ 藤原 康文 10181421	大阪大学・大学院工学研究科・ 教授	半導体イントラセンダー・フォトリソの開拓	平成30～34年度	106,600
					490,300

(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	H30年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
18H05213	いのくち かおる 井ノ口 馨 20318827	富山大学・大学院医学薬学研 究部・教授	アイドリング状態の脳における情報処理メカニ ズム	平成30～34年度	77,000
					427,200
18H05214	ささき ひろゆき 佐々木 裕之 30183825	九州大学・生体防御医学研究 所・教授	多階層オミックスによる卵子の発生能制御分子 ネットワークの解明	平成30～34年度	91,000
					391,200
18H05215	なかやま けいいち 中山 敬一 80291508	九州大学・生体防御医学研究 所・主幹教授	幹細胞における細胞周期の制御と代謝系との連 関に関する総合的研究	平成30～34年度	55,800
					394,400