

新学術領域研究 (研究領域提案型)

1. 平成29年度 審査結果(系別)	29
2. 平成29年度 新規領域一覧	30
3. 平成29年度 概要	32
【人文・社会系】	32
【理工系】	34
【生物系】	41
【複合領域】	46
4. 平成29年度 審査結果の所見	52
5. 平成29年度 継続領域一覧	62

□ 平成29年度 科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)
審査結果(系別)

新学術領域研究(研究領域提案型)の目的・内容 (平成29年度科学研究費助成事業—科研費—公募要領抜粋)

- (1) 目的 多様な研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人材の育成、設備の共用化等の取組を通じて発展させる。
- (2) 応募総額 1研究領域の応募金額は、単年度当たり1千万から3億円程度
- (3) 研究期間(領域設定期間) 5年間(左記以外の研究期間の応募は審査に付さない)
- (4) 採択予定領域数 おおむね十数領域程度(極めて厳選されたもの)

新学術領域研究
(研究領域提案型)

【新規】

	研究領域数			研究経費の配分額 (29年度) 千円	1領域当たりの配分額 (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	12	2	16.7	139,400	69,700	102,600
理工系	74	7	9.5	1,363,700	194,814	245,900
生物系	57	5	8.8	1,237,800	247,560	271,800
複合領域	68	6	8.8	1,398,100	233,017	259,800
合計	211	20	9.5	4,139,000	206,950	271,800

※ 配分額は直接経費のみ

【新規+継続】

	研究領域数 件
人文・社会系	7
理工系	39
生物系	32
複合領域	23
合計	101

平成29年度 科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)
新規領域一覧

(1) 人文・社会系(2領域)

(単位:千円)

研究課題 番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06340	やまぐち まさみ 山口 真美 50282257	中央大学・文学部・教授	トランスカルチャー状況下における顔身体学の 構築—多文化をつなぐ顔と身体表現	平成29～33年度	102,600
					573,300
17H06334	あさの とよみ 浅野 豊美 60308244	早稲田大学・政治経済学術院・ 教授	和解学の創成—正義ある和解を求めて	平成29～33年度	36,800
					243,100

(2) 理工系(7領域)

(単位:千円)

研究課題 番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06454	せきね やすひと 関根 康人 60431897	東京大学・大学院理学系研究 科・准教授	水惑星学の創成	平成29～33年度	244,100
					1,079,400
17H06460	こたに もとこ 小谷 元子 50230024	東北大学・大学院理学研究科・ 教授	次世代物質探索のための離散幾何学	平成29～33年度	103,300
					1,002,900
17H06366	かとう まさこ 加藤 昌子 80214401	北海道大学・大学院理学研究 院・教授	ソフトクリスタル:高秩序で柔軟な応答系の学 理と光機能	平成29～33年度	205,200
					1,012,200
17H06347	はまち いたる 浜地 格 90202259	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	分子夾雑の生命化学	平成29～33年度	245,900
					1,215,500
17H06357	たなか たかひろ 田中 貴浩 40281117	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	重力波物理学・天文学:創世記	平成29～33年度	167,100
					1,079,000
17H06400	かけや ひであき 掛谷 秀昭 00270596	京都大学・大学院薬学研究科・ 教授	化学コミュニケーションのフロンティア	平成29～33年度	152,300
					1,108,700
17H06441	かない もとむ 金井 求 20243264	東京大学・大学院薬学系研究 科・教授	分子合成オンデマンドを実現するハイブリッド 触媒系の創製	平成29～33年度	245,800
					1,224,600

(3) 生物系(5領域)

(単位:千円)

研究課題 番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06299	くろだ しんや 黒田 真也 50273850	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	代謝アダプテーションのトランスオミクス解析	平成29～33年度	251,900
					1,224,700
17H06384	くらたに しげる 倉谷 滋 00178089	理化学研究所・倉谷形態進化 研究室・主任研究員	進化の制約と方向性～微生物から多細胞生物 までを貫く表現型進化原理の解明～	平成29～33年度	271,800
					1,230,800

(単位:千円)

研究課題 番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06470	うめだ まさあき 梅田 正明 80221810	奈良先端科学技術大学院大 学・バイオサイエンス研究科・ 教授	植物の生命力を支える多能性幹細胞の基盤原理	平成29～33年度	236,500
					1,166,500
17H06413	しみず しげおみ 清水 重臣 70271020	東京医科歯科大学・難治疾患 研究所・教授	細胞機能を司るオルガネラ・ゾーンの解読	平成29～33年度	251,000
					1,214,600
17H06423	たちばな まこと 立花 誠 80303915	徳島大学・先端酵素学研究所・ 教授	性スペクトラム - 連続する表現型としての雌雄 -	平成29～33年度	226,600
					1,144,600

(4) 複合領域(6領域)

(単位:千円)

研究課題 番号	領域代表者 (氏名・研究者番号・所属等)		研究領域名	研究期間	H29年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
17H06391	まつしま こうじ 松島 綱治 50222427	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	予防を科学する炎症細胞社会学	平成29～33年度	246,000
					1,195,200
17H06316	かわむら けんじ 川村 賢二 90431478	国立極地研究所・研究教育系・ 准教授	熱-水-物質の巨大リザーバ: 全球環境変動を 駆動する南大洋・南極氷床	平成29～33年度	259,100
					1,156,200
17H06378	おかのや かずお 岡ノ谷 一夫 30211121	東京大学・大学院総合文化研 究科・教授	共創的コミュニケーションのための言語進化学	平成29～33年度	163,200
					1,078,400
17H06324	ふじた なおや 藤田 直也 20280951	(公財)がん研究会・がん化学 療法センター・所長	細胞社会ダイバーシティの統合的解明と制御	平成29～33年度	246,000
					1,189,600
17H06308	びとう はるひこ 尾藤 晴彦 00291964	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	脳情報動態を規定する多領域連関と並列処理	平成29～33年度	259,800
					1,235,600
17H06433	しん けんじん 沈 建仁 60261161	岡山大学・異分野基礎科学研 究所・教授	光合成分子機構の学理解明と時空間制御による 革新的光-物質変換系の創製	平成29～33年度	224,000
					1,146,100