

新学術領域研究 (研究領域提案型)

1. 平成26年度 審査結果(系別)	29
2. 平成26年度 新規領域一覧	30
3. 平成26年度 概要	32
【人文・社会系】	32
【理工系】	33
【生物系】	41
【複合領域】	49
4. 平成26年度 審査結果の所見	52
5. 平成26年度 継続領域一覧	62

□ 平成26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26年度科学研究費助成事業—科研費—公募要領抜粋)

- (1) 対 象 研究者又は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等の取り組み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 (26年度) 千円	1領域当たりの配分額 (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	11	1	9.1	105,000	105,000	105,000
理工系	87	8	9.2	1,839,600	229,950	259,200
生物系	81	8	9.9	1,866,800	233,350	259,300
複合領域	36	3	8.3	446,700	148,900	207,600
合計	215	20	9.3	4,258,100	212,905	259,300

※ 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	5
理工系	42
生物系	55
複合領域	15
合計	117

平成26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(1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	H26年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
26101001	あおやま かずお 青山 和夫 70292464	茨城大学・人文学部・教授	古代アメリカの比較文明論	平成26～30年度	105,000
					561,300

(2) 理工系(8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	H26年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
26102001	ふくしま たかのり 福島 孝典 70281970	東京工業大学・資源化学研 究所・教授	π 造形科学:電子と構造のダイナミズム制御 による新機能創出	平成26～30年度	251,100
					1,143,000
26103001	おおたに よしちか 大谷 義近 60245610	東京大学・物性研究所・教授	ナノスピ変換科学	平成26～30年度	259,200
					1,120,200
26104001	いのうえ くにお 井上 邦雄 10242166	東北大学・ニュートリノ科学研 究センター・教授	宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究	平成26～30年度	248,900
					1,122,800
26105001	だいもん ひろし 大門 寛 20126121	奈良先端科学技術大学院大 学・物質創成科学研究科・教 授	3D活性サイト科学	平成26～30年度	223,700
					1,145,800
26106001	くろかわ けん 黒川 顕 20343246	東京工業大学・地球生命研 究所・教授	冥王代生命学の創成	平成26～30年度	218,400
					1,079,400
26107001	みやさか ひろし 宮坂 博 40182000	大阪大学・大学院基礎工学 研究科・教授	高次複合光応答分子システムの開拓と学理 の構築	平成26～30年度	187,900
					961,100
26108001	はしづめ まこと 橋爪 誠 90198664	九州大学・大学院医学研究 院・教授	医用画像に基づく計算解剖学の多元化と高度 知能化診断・治療への展開	平成26～30年度	199,900
					1,048,900
26109001	いいお よしひさ 飯尾 能久 50159547	京都大学・防災研究所・教授	地殻ダイナミクス ―東北沖地震後の内陸変動 の統一的理解―	平成26～30年度	250,500
					1,000,000

(3) 生物系(8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	H26年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
26110001	たなか まさと 田中 正人 00294059	東京薬科大学・生命科学部・ 教授	細胞死を起点とする生体制御ネットワークの 解明	平成26～30年度	165,300
					953,900
26111001	もり やすお 森 泰生 80212265	京都大学・大学院地球環境 学堂・教授	酸素を基軸とする生命の新たな統合的理解	平成26～30年度	255,400
					1,176,200
26112001	こぼやし かずと 小林 和人 90211903	福島県立医科大学・医学部・ 教授	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト機構	平成26～30年度	197,100
					1,213,600
26113001	ひろせ てつろう 廣瀬 哲郎 30273220	北海道大学・遺伝子病制御 研究所・教授	ノンコーディングRNAネオタクソミ	平成26～30年度	247,800
					1,129,500
26114001	ふじた やすゆき 藤田 恭之 50580974	北海道大学・遺伝子病制御 研究所・教授	細胞競合:細胞社会を支える適者生存システ ム	平成26～30年度	254,400
					1,215,400
26115001	いわま あつし 岩間 厚志 70244126	千葉大学・大学院医学研究 院・教授	ステムセルエイジングから解明する疾患原理	平成26～30年度	246,900
					1,161,300
26116001	たぐち ひでき 田口 英樹 40272710	東京工業大学・大学院生命 理工学研究科・教授	新生鎖の生物学	平成26～30年度	259,300
					1,221,800
26117001	そぶえ げん 祖父江 元 20148315	名古屋大学・大学院医学系 研究科・教授	脳タンパク質老化と認知症制御	平成26～30年度	240,600
					1,169,100

**新学術領域研究
(研究領域提案型)**

(4) 複合領域(3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	H26年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
26118001	うえだ かずひろ 植田 一博 60262101	東京大学・大学院情報学環・ 教授	認知的インタラクションデザイン学:意思疎通 のモデル論的理解と人工物設計への応用	平成26～30年度	111,400
					668,400
26119001	こうだ たいすけ 神田 大輔 80186618	九州大学・生体防御医学研 究所・教授	動的構造生命科学を拓く新発想測定技術ータ ンパク質が動作する姿を活写するー	平成26～30年度	127,700
					1,171,000
26120001	おおた じゅん 太田 順 50233127	東京大学・人工物工学研究 センター・教授	脳内身体表現の変容機構の理解と制御	平成26～30年度	207,600
					1,059,400