

# 新学術領域研究 (研究領域提案型)

1. 平成25年度 審査結果(系別)	29
2. 平成25年度 新規領域一覧	30
3. 平成25年度 概要	32
【人文・社会系】	32
【理工系】	33
【生物系】	42
【複合領域】	49
4. 平成25年度 審査結果の所見	52
5. 平成25年度 継続領域一覧	62



□ 平成25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25年度科学研究費助成事業公募要領抜粋)

- (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1千万円から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)

【新規】

	研究領域数			研究経費の配分額 (25年度)	1領域当たりの配分額 (25年度)	
	応募	採択	採択率		平均	最高
	件	件	%	千円	千円	千円
人文・社会系	11	1	9.1	123,500	123,500	123,500
理工系	91	9	9.9	1,922,200	213,578	257,300
生物系	77	7	9.1	1,782,300	254,614	266,900
複合領域	28	3	10.7	411,100	137,033	154,800
合計	207	20	9.7	4,239,100	211,955	266,900

※ 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	44
生物系	53
複合領域	16
合計	118

平成25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)

領域代表者	研究領域名	研究期間	平成25年度 配分額
			研究期間内の 配分(予定)額
そのべ 園部 てつし 哲史	政策研究大学院大学・政 策研究科・教授	新興国の政治と経済発展の相互作用パター ンの解明	123,500
			675,800

(2) 理工系(9領域)

(単位:千円)

領域代表者	研究領域名	研究期間	平成25年度 配分額
			研究期間内の 配分(予定)額
かとう 加藤 こういち 晃一	自然科学研究機構・岡崎 統合バイオサイエンスセン ター・教授	生命分子システムにおける動的秩序形成と 高次機能発現	243,400
			1,150,400
さの 佐野 まさき 雅己	東京大学・大学院理学系 研究科・教授	ゆらぎと構造の協奏:非平衡系における普遍 法則の確立	196,700
			918,700
たはら 田原 たへい 太平	理化学研究所・田原分子 分光研究室・主任研究員	理論と実験の協奏による柔らかな分子系の 機能の科学	178,200
			1,111,000
なかや 中家 つよし 剛	京都大学・大学院理学研 究科・教授	ニュートリノフロンティアの融合と進化	210,200
			1,116,100
たなか 田中 いさお 功	京都大学・大学院工学研 究科・教授	ナノ構造情報のフロンティア開拓ー材料科学 の新展開	249,700
			1,028,300
さいとう 齋藤 りいちろう 理一郎	東北大学・大学院理学研 究科・教授	原子層科学	215,200
			1,048,700
こううち 香内 あきら 晃	北海道大学・低温科学研 究所・教授	宇宙における分子進化:星間雲から原始惑 星系へ	190,600
			891,300
あらい 新井 やすお 康夫	高エネルギー加速器研究 機構・素粒子原子核研究 所・教授	3次元半導体検出器で切り拓く新たな量子イ メージングの展開	180,900
			1,063,200
ただ 多田 ひろかず 博一	大阪大学・大学院基礎工 学研究科・教授	分子アーキテクニクス:単一分子の組織化 と新機能創成	257,300
			1,119,300

## (3)生物系(7領域)

(単位:千円)

領域代表者		研究領域名	研究期間	平成25年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
みずしま のほる 水島 昇	東京大学・大学院医学系 研究科・教授	オートファジーの集学的研究:分子基盤から 疾患まで	平成25～29年度	266,900
				1,232,300
しのはらたかし 篠原 隆司	京都大学・大学院医学研 究科・教授	生殖細胞のエピゲノムダイナミクスとその制 御	平成25～29年度	227,300
				1,119,200
つかや ひろかず 塚谷 裕一	東京大学・大学院理学系 研究科・教授	植物発生ロジックの多元的開拓	平成25～29年度	253,700
				1,210,000
こばやし さとる 小林 悟	自然科学研究機構・岡崎 統合バイオサイエンスセン ター・教授	動物における配偶子産生システムの制御	平成25～29年度	257,500
				1,157,200
さいとう みのる 齊藤 実	東京都医学総合研究所・ 運動・感覚システム研究分 野・参事研究員	多様性から明らかにする記憶ダイナミズムの 共通原理	平成25～29年度	259,500
				1,210,100
くるみざか ひとし 胡桃坂 仁志	早稲田大学・理工学術院・ 教授	動的クロマチン構造と機能	平成25～29年度	253,400
				1,156,400
いけなかがずひろ 池中 一裕	自然科学研究機構・生理 学研究所・教授	グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と 病態	平成25～29年度	264,000
				1,193,300

## (4)複合領域(3領域)

(単位:千円)

領域代表者		研究領域名	研究期間	平成25年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
はせがわ としかず 長谷川 壽一	東京大学・大学院総合文 化研究科・教授	共感性の進化・神経基盤	平成25～29年度	154,800
				861,600
きたざわ しげる 北澤 茂	大阪大学・大学院生命機 能研究科・教授	こころの時間学 —現在・過去・未来の起源を 求めて—	平成25～29年度	122,600
				884,400
おかだ まさと 岡田 真人	東京大学・大学院新領域 創成科学研究科・教授	スパースモデリングの深化と高次元データ駆 動科学の創成	平成25～29年度	133,700
				1,022,000