

# 新学術領域研究 (研究領域提案型)

1. 平成24年度 審査結果(系別)	3 1
2. 平成24年度 新規領域一覧	3 2
3. 平成24年度 概要	3 4
【人文・社会系】	3 4
【理工系】	3 5
【生物系】	4 4
【複合領域】	5 2
4. 平成24年度 審査結果の所見	5 6
5. 平成24年度 継続領域一覧	6 4



□ 平成24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(系列)

新学術領域研究(研究領域提案型)の目的・内容 (平成24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 (24年度)	1領域当たりの配分額 (24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	6	1	16.7	104,700	104,700	104,700
理工系	75	9	12.0	1,736,200	192,911	252,500
生物系	78	8	10.3	1,800,700	225,088	256,900
複合領域	26	3	11.5	661,500	220,500	252,000
合計	185	21	11.4	4,303,100	204,910	256,900

※ 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	45
生物系	52
複合領域	17
合計	119

平成24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	H24年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
つねき あきら 常木 晃	筑波大学・人文社会系・教授	現代文明の基層としての古代西アジア文明 —文明の衝突論を克服するために—	平成24～28年度	104,700
				349,500

(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	H24年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
ちゆうじょう よしき 中條 善樹	京都大学・大学院工学研究科・教授	元素ブロック高分子材料の創出	平成24～28年度	228,700
				1,161,100
なかむら たかし 中村 卓史	京都大学・大学院理学研究科・教授	重力波天体の多様な観測による宇宙物理学の新展開	平成24～28年度	151,200
				910,500
はぎや まさみ 萩谷 昌己	東京大学・大学院情報理工学系研究科・教授	感覚と知能を備えた分子ロボットの創成	平成24～28年度	212,800
				1,038,800
たむら ひろかず 田村 裕和	東北大学・大学院理学研究科・教授	実験と観測で解き明かす中性子星の核物質	平成24～28年度	247,200
				1,079,300
わたなべ おさむ 渡辺 治	東京工業大学・大学院情報理工学系研究科・教授	多面的アプローチの統合による計算限界の解明	平成24～28年度	71,100
				536,500
いのうえ はるお 井上 晴夫	首都大学東京・大学院都市環境科学研究科・特任教授	人工光合成による太陽光エネルギーの物質変換:実用化に向けての異分野融合	平成24～28年度	130,600
				750,700
ほり まさる 堀 勝	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	プラズマ医療科学の創成	平成24～28年度	252,500
				1,131,800
やまもと ようすけ 山本 陽介	広島大学・大学院理学研究科・教授	感応性化学種が拓く新物質科学	平成24～28年度	212,300
				1,118,200
おんだ ゆういち 恩田 裕一	筑波大学・生命環境系・教授	福島原発事故により放出された放射性核種の環境動態に関する学際的研究	平成24～28年度	229,800
				923,800

## (3) 生物系(8領域)

(単位:千円)

領域代表者		研究領域名	研究期間	H24年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
たかはま ようすけ 高濱 洋介	徳島大学・疾患プロテオゲ ノム研究センター・教授	免疫四次元空間ダイナミクス	平成24～28年度	216,000
				1,129,400
いわい かずひろ 岩井 一宏	京都大学・大学院医学研 究科・教授	ユビキチンネオバイオロジー: 拡大するタンパ ク質制御システム	平成24～28年度	256,300
				1,191,300
はまだ ひろし 濱田 博司	大阪大学・大学院生命機 能研究科・教授	シリア・中心体系による生体情報フローの制 御	平成24～28年度	256,900
				1,185,900
にしたに かずひこ 西谷 和彦	東北大学・大学院生命科 学研究科・教授	植物細胞壁の情報処理システム	平成24～28年度	248,600
				1,154,900
ながた きょうすけ 永田 恭介	筑波大学・医学医療系・教 授	ウイルス感染現象における宿主細胞コンピテ ンシーの分子基盤	平成24～28年度	111,500
				1,024,100
きだ さとし 喜田 聡	東京農業大学・応用生物 科学部・教授	マイクロエンドフェノタイプによる精神病態学 の創出	平成24～28年度	231,400
				1,135,000
みやた まこと 宮田 真人	大阪市立大学・大学院理 学研究科・教授	運動超分子マシナリーが織りなす調和と多様 性	平成24～28年度	233,400
				1,162,600
やまぐち ゆうき 山口 雄輝	東京工業大学・大学院生 命理工学研究科・准教授	高精細アプローチで迫る転写サイクル機構の 統一的理解	平成24～28年度	246,600
				1,198,300

**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)

領域代表者		研究領域名	研究期間	H24年度 配分額
				研究期間内の 配分(予定)額
くによし やすお 國吉 康夫	東京大学・大学院情報理 工学系研究科・教授	構成論的発達科学ー胎児からの発達原理の 解明に基づく発達障害のシステムの理解ー	平成24～28年度	192,700
				1,093,300
しもむら まさつぐ 下村 政嗣	東北大学・原子分子材料 科学高等研究機構・教授	生物多様性を規範とする革新的材料技術	平成24～28年度	252,000
				1,076,500
ふるや けん 古谷 研	東京大学・大学院農学生 命科学研究科・教授	新海洋像: その機能と持続的利用	平成24～28年度	216,800
				695,100