

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) 継続領域一覧

人文・社会系(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	配分(予定)額
25101001	そのべ てつし 園部 哲史 70254133	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	平成25～29年度 675,800
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 561,300
15H05964	なかむら しんいち 中村 慎一 80237403	金沢大学・歴史言語文化学系・教授	稲作と中国文明－総合稲作文明学の新構築－	平成27～31年度 364,600
16H06546	さかい けいこ 酒井 啓子 40401442	千葉大学・法政経学部・教授	グローバル秩序の溶解と新しい危機を超えて： 関係性中心の融合型人文社会科学の確立	平成28～32年度 529,300
16H06407	にしあき よしひろ 西秋 良宏 70256197	東京大学・総合研究博物館・教授	パレオアジア文化史学－アジア新人文化形成プロセスの総合的研究	平成28～32年度 664,800

理工系(32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	配分(予定)額
25102001	かとう こういち 加藤 晃一 20211849	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	平成25～29年度 1,150,400
25103001	さの まさき 佐野 雅己 40150263	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	平成25～29年度 918,700
25104001	たはら たへい 田原 太平 60217164	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	平成25～29年度 1,111,000
25105001	なかや つよし 中家 剛 50314175	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	平成25～29年度 1,116,100
25106001	たなか いさお 田中 功 70183861	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－材料科学の新展開	平成25～29年度 1,028,300
25107001	さいとう りいちろう 齋藤 理一郎 00178518	東北大学・大学院理学研究科・教授	原子層科学	平成25～29年度 1,048,700
25108001	こううち あきら 香内 晃 60161866	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	平成25～29年度 891,300
25109001	あらい やすお 新井 康夫 90167990	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	平成25～29年度 1,063,200
25110001	ただ ひろかず 多田 博一 40216974	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	分子アーキテクトニクス：単一分子の組織化と新機能創成	平成25～29年度 1,119,300
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 1,143,000

(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	配分(予定)額
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 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 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 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 1,079,400
26107001	みやさか ひろし 宮坂 博 40182000	大阪大学・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 961,100
26108001	はしづめ まこと 橋爪 誠 90198664	九州大学・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 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	地殻ダイナミクスー東北沖地震後の内陸変動 の統一的理解ー	平成26～30年度 1,000,000
15H05851	かわかみ のりお 川上 則雄 10169683	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	トポロジーが紡ぐ物質科学のフロンティア	平成27～31年度 1,003,600
15H05795	ましま かずし 真島 和志 70159143	大阪大学・大学院基礎工学研 究科・教授	高難度物質変換反応の開発を指向した精密制御 反応場の創出	平成27～31年度 1,221,200
15H05866	ひらやま よしろう 平山 祥郎 20393754	東北大学・大学院理学研究科・ 教授	ハイブリッド量子科学	平成27～31年度 1,045,300
15H05882	はりま ひさとも 播磨 尚朝 50211496	神戸大学・大学院理学研究科・ 教授	J-Physics: 多極子伝導系の物理	平成27～31年度 1,173,100
15H05887	むらやま ひとし 村山 斉 20222341	東京大学・カブリ数物連携宇 宙研究機構・特任教授	なぜ宇宙は加速するのか? - 徹底的究明と将来 への挑戦 -	平成27～31年度 1,106,000
15H05826	つちや たく 土屋 卓久 70403863	愛媛大学・地球深部ダイナミ クス研究センター・教授	核ーマンツルの相互作用と共進化ー統合的地球 深部科学の創成ー	平成27～31年度 1,091,100
15H05835	ふかせ こういち 深瀬 浩一 80192722	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	反応集積化が導く中分子戦略: 高次生物機能分 子の創製	平成27～31年度 1,108,100
15H05812	くさの かんや 草野 完也 70183796	名古屋大学・太陽地球環境研 究所・教授	太陽地球圏環境予測: 我々が生きる宇宙の理解 とその変動に対応する社会基盤の形成	平成27～31年度 649,400
16H06413	ふじおか ひろし 藤岡 洋 50282570	東京大学・生産技術研究所・ 教授	特異構造の結晶科学: 完全性と不完全性の協奏 で拓く新機能エレクトロニクス	平成28～32年度 1,103,800
16H06508	しおのや みつひこ 塩谷 光彦 60187333	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	配位アシンメトリー: 非対称配位圏設計と異方 集積化が拓く新物質科学	平成28～32年度 1,168,000
16H06488	あさい しょうじ 浅井 祥仁 60282505	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	ヒッグス粒子発見後の素粒子物理学の新展開ー LHCによる真空と時空構造の解明ー	平成28～32年度 1,017,400

(研究領域提案型)
新学術領域研究

(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	配分(予定)額
16H06472	おぼら かずしげ 小原 一成 40462501	東京大学・地震研究所・教授	スロー地震学	平成28～32年度 1,070,800
16H06442	あべ いくろう 阿部 郁朗 40305496	東京大学・大学院薬学系研究科・教授	生物合成系の再設計による複雑骨格機能分子の革新的創成科学	平成28～32年度 1,106,300
16H06503	いしはら はじめ 石原 一 60273611	大阪府立大学・工学研究科・教授	光圧によるナノ物質操作と秩序の創生	平成28～32年度 1,049,900
16H06438	かげやま ひろし 陰山 洋 40302640	京都大学・大学院工学研究科・教授	複合アニオン化合物の創製と新機能	平成28～32年度 1,022,800

生物系(27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	配分(予定)額
25111001	みずしま のぼる 水島 昇 10353434	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 1,232,300
25112001	しのはら たかし 篠原 隆司 30322770	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 1,119,200
25113001	つかや ひろかず 塚谷 裕一 90260512	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 1,210,000
25114001	こばやし さとる 小林 悟 90225508	筑波大学・生命領域学際研究センター・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 1,157,200
25115001	さいとう みのる 齊藤 実 50261839	公益財団法人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 1,210,100
25116001	くるみざか ひとし 胡桃坂 仁志 80300870	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 1,156,400
25117001	いけなか かずひろ 池中 一裕 00144527	生理学研究所・分子生理研究系・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 1,193,300
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 953,900
26111001	もり やすお 森 泰生 80212265	京都大学・大学院工学研究科・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 1,176,200
26112001	こばやし 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ソフト機構	平成26～30年度 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ネオタクソノミ	平成26～30年度 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 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 1,161,300

(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	配分(予定)額
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 1,221,800
26117001	そぶえ げん 祖父江 元 20148315	名古屋大学・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 1,169,100
15H05897	ありた まこと 有田 誠 80292952	理化学研究所・統合生命医科 学研究センター・チームリー ダー	脂質クオリティが解き明かす生命現象	平成27～31年度 1,180,100
15H05927	とみなが まこと 富永 真琴 90260041	自然科学研究機構(岡崎共通 研究施設)・岡崎統合バイオサ イエンスセンター・教授	温度を基軸とした生命現象の統合的理解	平成27～31年度 1,171,100
15H05970	しらひげ かつひこ 白髭 克彦 90273854	東京大学・分子細胞生物学研 究所・教授	染色体オーケストレーションシステム	平成27～31年度 1,146,200
15H05947	みやわき あつし 宮脇 敦史 80251445	理化学研究所・脳科学総合研 究センター・チームリーダー	共鳴誘導で革新するバイオイメーキング	平成27～31年度 1,198,000
15H05856	こんどう しげる 近藤 滋 10252503	大阪大学・生命機能研究科・ 教授	生物の3D形態を構築するロジック	平成27～31年度 1,102,300
15H05955	きのした としのり 木下 俊則 50271101	名古屋大学・トランスフォー マティブ生命分子研究所・教 授	植物の成長可塑性を支える環境認識と記憶の自 律分散型統御システム	平成27～31年度 1,184,500
16H06552	みながわ じゅん 皆川 純 80280725	基礎生物学研究所・環境光生 物学研究部門・教授	新光合成:光エネルギー変換システムの再最適 化	平成28～32年度 1,057,500
16H06455	えもと かずお 榎本 和生 80300953	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	スクラップ&ビルドによる脳機能の動的制御	平成28～32年度 1,179,100
16H06479	かげやま りょういちろう 影山 龍一郎 80224369	京都大学・ウイルス研究所・ 教授	脳構築における発生時計と場の連携	平成28～32年度 1,181,800
16H06495	まつもと みつる 松本 満 60221595	徳島大学・先端酵素学研究所・ 教授	ネオ・セルフの生成・機能・構造	平成28～32年度 1,064,600
16H06429	かわおか よしひろ 河岡 義裕 70135838	東京大学・医科学研究所・教 授	ネオウイルス学:生命源流から超個体、そして エコ・スフィアへ	平成28～32年度 1,061,100
16H06464	ひがしやま てつや 東山 哲也 00313205	名古屋大学・トランスフォー マティブ生命分子研究所・教 授	植物新種誕生の原理—生殖過程の鍵と鍵穴の分 子実態解明を通じて—	平成28～32年度 1,208,400

**新学術領域研究
(研究領域提案型)**

複合領域(17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	配分(予定)額
25118001	はせがわ としかず 長谷川 壽一 30172894	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 861,600
25119001	きたざわ しげる 北澤 茂 00251231	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 884,400
25120001	おかだ まさと 岡田 真人 90233345	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 1,022,000
26118001	うえだ かずひろ 植田 一博 60262101	東京大学・大学院総合文化研究科・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 668,400
26119001	こうだ だいすけ 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―タンパク質が動作する姿を活写する―	平成26～30年度 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 1,059,400
15H05907	みやの さとる 宮野 悟 50128104	東京大学・医科学研究所・教授	がんシステムの新次元俯瞰と攻略	平成27～31年度 1,101,600
15H05817	やすだ いちろう 安田 一郎 80270792	東京大学・大気海洋研究所・教授	海洋混合学の創設：物質循環・気候・生態系の維持と長周期変動の解明	平成27～31年度 1,112,600
15H05871	なんぶ あつし 南部 篤 80180553	生理学研究所・生体システム研究部門・教授	非線形共振現象を基盤としたヒューマンインターフェースの理解	平成27～31年度 1,149,700
15H05935	ふるかわ さとし 古川 聡 20726260	宇宙航空研究開発機構・有人宇宙ミッション本部	宇宙からひも解く新たな生命制御機構の統合的理解	平成27～31年度 1,172,900
15H05914	にしだ しんや 西田 真也 20396162	日本電信電話株式会社NTTコミュニケーション科学基礎研究所・人間情報研究部・主幹研究員	多様な質感認識の科学的解明と革新的質感技術の創出	平成27～31年度 1,086,200
16H06395	かさい きよと 笠井 清登 80322056	東京大学・医学部附属病院・教授	脳・生活・人生の統合的理解にもとづく思春期からの主体価値発展学	平成28～32年度 1,112,800
16H06524	おおすみ のりこ 大隅 典子 00220343	東北大学・大学院医学系研究科・教授	多様な「個性」を創発する脳システムの統合的理解	平成28～32年度 1,153,000
16H06535	はしもと こういち 橋本 浩一 80228410	東北大学・大学院情報科学研究科・教授	生物ナビゲーションのシステム科学	平成28～32年度 1,087,100
16H06573	たけかわ むつひろ 武川 睦寛 30322332	東京大学・医科学研究所・教授	数理解析に基づく生体シグナル伝達システムの統合的理解	平成28～32年度 1,022,900
16H06561	どうや けんじ 銅谷 賢治 80188846	沖縄科学技術大学院大学・神経計算ユニット・教授	人工知能と脳科学の対照と融合	平成28～32年度 1,119,100
16H06400	さくらい たけし 櫻井 武 60251055	筑波大学・医学医療系・教授	意志動力学(ウィルダイナミクス)の創成と推進	平成28～32年度 1,153,800