

令和元(2019)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(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	配分(予定)額
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 稲作と中国文明ー総合稲作文明学の構築ー	平成27(2015)～ 令和元(2019)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(2016)～ 令和2(2020)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ーアジア新人文化形成プロセスの総合的研究	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	664,800
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ー多文化をつなぐ顔と身体表現	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	243,100
18H05443	やまだ しげお 山田 重郎 30323223	筑波大学・人文社会系・教授 都市文明の本質:古代西アジアにおける都市の発生と変容の学際研究	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	694,500

理工系(29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
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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)年度	649,400

(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
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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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～ LHCによる真空と時空構造の解明～	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	1,017,400
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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)年度	1,022,800
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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	1,224,600
18H05512	おりも しんいち 折茂 慎一 40284129	東北大学・材料科学高等研究 所・教授	ハイドロジェノミクス:高次水素機能による革 新的材料・デバイス・反応プロセスの創成	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,135,000
18H05436	いぬつか しゅういちろう 犬塚 修一郎 80270453	名古屋大学大学院・理学研究 科・教授	新しい星形成論によるパラダイムシフト:銀河 系におけるハビタブル惑星系の開拓史解明	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,109,800
18H05535	なかや つよし 中家 剛 50314175	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	ニュートリノで拓く素粒子と宇宙	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,129,900
18H05475	あべ えいじ 阿部 英司 70354222	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	ミルフィーユ構造の材料科学-新強化原理に基 づく次世代構造材料の創製-	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,179,000

(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
18H05400	なかむら たかし 中村 隆司 50272456	東京工業大学・理学院・教授	量子クラスターで読み解く物質の階層構造	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,169,700
18H05450	いぬい はるゆき 乾 晴行 30213135	京都大学・工学研究科・教授	ハイエントロピー合金:元素の多様性と不均一性に基づく新しい材料の学理	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,169,100
18H05457	たかはし ただゆき 高橋 忠幸 50183851	東京大学・カブリ数物連携宇宙研究機構・教授	宇宙観測検出器と量子ビームの出会い。新たな応用への架け橋。	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,093,000

生物系(20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
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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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ジング	平成27(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2015)～ 令和元(2019)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)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(2016)～ 令和2(2020)年度	1,208,400
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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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	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所・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(2017)～令和3(2021)年度 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(2017)～令和3(2021)年度 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(2017)～令和3(2021)年度 1,144,600
18H05428	はやし(たかぎ) あきこ 林(高木) 朗子 60415271	群馬大学・生体調節研究所・脳病態制御分野・教授	マルチスケール精神病態の構成的理解	平成30(2018)～令和4(2022)年度 1,212,900
18H05544	はやし かつひこ 林 克彦 20287486	九州大学・大学院医学研究院・教授	配偶子インテグリティの構築	平成30(2018)～令和4(2022)年度 1,181,700
18H05526	きむら ひろし 木村 宏 30241392	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	遺伝子制御の基盤となるクロマチンポテンシャル	平成30(2018)～令和4(2022)年度 1,181,500

**新学術領域研究
(研究領域提案型)**

複合領域(24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
15H05907	みやの さとる 宮野 悟 50128104	東京大学・医科学研究所・教授	がんシステムの新たな俯瞰と攻略	平成27(2015)～令和元(2019)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(2015)～令和元(2019)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(2015)～令和元(2019)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(2015)～令和元(2019)年度 1,172,900
15H05914	にしだ しんや 西田 眞也 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(2015)～令和元(2019)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(2016)～令和2(2020)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(2016)～令和2(2020)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(2016)～令和2(2020)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(2016)～令和2(2020)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(2016)～令和2(2020)年度 1,119,100

(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
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(2016)～ 令和2(2020)年度	1,153,800
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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	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(2017)～ 令和3(2021)年度	1,146,100
18H05497	さえき やすし 佐伯 泰 80462779	東京都医学総合研究所・生体 分子先端研究分野・副参事研 究員	ケモテクノロジーが拓くユビキチンニューフロ ンティア	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,170,100
18H05520	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	時間生成学-時を生み出すころの仕組み	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,157,200
18H05465	すずもり こういち 鈴森 康一 00333451	東京工業大学・工学院・教授	ソフトロボット学の創成: 機電・物質・生体情報 の有機的融合	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,194,200
18H05505	さいとう なるや 斎藤 成也 30192587	国立遺伝学研究所・集団遺伝 研究系・教授	ゲノム配列を核としたヤボネシア人の起源と成 立の解明	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	658,800
18H05484	でむら たく 出村 拓 40272009	奈良先端科学技術大学院大 学・先端科学技術研究科・教 授	植物の力学的最適化戦略に基づくサステナブル 構造システムの基盤創成	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,180,500
18H05418	きんばら かずし 金原 数 30282578	東京工業大学・生命理工学院・ 教授	発動分子科学: エネルギー変換が拓く自律機能 の設計	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,193,600
18H05408	ながい たけはる 永井 健治 20311350	大阪大学・産業科学研究所・ 教授	シンギュラリティ生物学	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	1,210,100