

令和元(2019)年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 継続課題一覧

人文社会系(4課題)

(単位:千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
15H05692	いちむら ひでひこ 市村 英彦 50401196	東京大学・大学院経済学研究科・教授	多様な個人を前提とする政策評価型国民移転勘定の創成による少子高齢化対策の評価	平成27(2015)～令和元(2019)年度 417,100
16H06283	まつざわ てつろう 松沢 哲郎 60111986	京都大学・高等研究院・特別教授	言語と利他性の霊長類的基盤	平成28(2016)～令和2(2020)年度 361,200
17H06086	ひぐち よしお 樋口 美雄 20119001	慶應義塾大学・商学研究科・特任教授	長寿社会における世代間移転と経済格差:パネルデータによる政策評価分析	平成29(2017)～令和3(2021)年度 428,700
18H05204	いしだ ひろし 石田 浩 40272504	東京大学・社会科学研究所・教授	格差の連鎖・蓄積モデルからみたライフコースと不平等に関する総合的研究	平成30(2018)～令和6(2024)年度 470,800

理工系(35課題)

(単位:千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
15H05693	さがわ ひろゆき 佐川 宏行 80178590	東京大学・宇宙線研究所・教授	拡張テレスコプアレイ実験-最高エネルギー宇宙線で解明する近傍極限宇宙	平成27(2015)～令和元(2019)年度 447,100
15H05694	ふくい やすお 福井 康雄 30135298	名古屋大学・大学院理学研究科・特任教授	星間水素の精密定量による新たな星間物質像の構築	平成27(2015)～令和元(2019)年度 424,200
15H05695	つちやま あきら 土山 明 90180017	立命館大学・総合科学技術研究機構・教授	太陽系始原物質の3次元構造から探る宇宙・太陽系における固体物質の生成・進化モデル	平成27(2015)～令和元(2019)年度 394,900
15H05696	やまのうち かおる 山内 薫 40182597	東京大学・大学院理学系研究科・教授	サブフェムト秒分子イメージング	平成27(2015)～令和元(2019)年度 399,600
15H05697	おおこし しんいち 大越 慎一 10280801	東京大学・大学院理学系研究科・教授	光・電磁波に相関する相転移物質の創成と新機能	平成27(2015)～令和元(2019)年度 374,700
15H05698	こばやし しゅう 小林 修 50195781	東京大学・大学院理学系研究科・教授	水を溶媒として活用する有機化学の革新	平成27(2015)～令和元(2019)年度 421,200
15H05699	にった じゅんさく 新田 淳作 00393778	東北大学・大学院工学研究科・教授	スピン軌道エンジニアリング	平成27(2015)～令和元(2019)年度 445,800
15H05700	あらかわ やすひこ 荒川 泰彦 30134638	東京大学・ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構・特任教授	量子ドット-ナノ共振器多重量子結合系における固体量子電気力学探究と新ナノ光源創成	平成27(2015)～令和元(2019)年度 399,500
15H05701	やまだ あつお 山田 淳夫 30359690	東京大学・大学院工学系研究科・教授	新材料・新界面統合設計戦略に基づく革新的エネルギー貯蔵システムの構築	平成27(2015)～令和元(2019)年度 437,100
15H05702	おの てるお 小野 輝男 90296749	京都大学・化学研究所・教授	スピンオービトロニクスの学理構築とデバイス展開	平成27(2015)～令和元(2019)年度 432,500
16H06284	かとり ひでとし 香取 秀俊 30233836	東京大学・大学院工学系研究科・教授	超高精度光格子時計による新たな工学・基礎物理学的応用の開拓	平成28(2016)～令和2(2020)年度 452,600

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額	
16H06285	ひろせ けい 廣瀬 敬 50270921	東京大学・大学院理学系研究科・教授	高圧液体の挙動と初期地球進化	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	387,500
16H06286	しおかわ かずお 塩川 和夫 80226092	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	地上多点ネットワーク観測による内部磁気圏の粒子・波動の変動メカニズムの研究	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	376,100
16H06287	すみ たかひろ 住 貴宏 30432214	大阪大学・大学院理学研究科・教授	近赤外線重力マイクロレンズ観測による冷たい系外惑星及び浮遊惑星の探索	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	450,400
16H06288	こばやし たかし 小林 隆 70291317	高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	T2K実験の高度化によるニュートリノのCP対称性の測定	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	418,600
16H06289	おおもり けんじ 大森 賢治 10241580	自然科学研究機構・分子科学研究所・教授	アト秒精度の超高速コヒーレント制御を用いた量子多体ダイナミクスの探求	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	426,400
16H06290	いとう ゆきしげ 伊藤 幸成 80168385	理化学研究所・伊藤細胞制御化学研究室・主任研究員	小胞体糖修飾の統合的ケミカルバイオロジー	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	319,400
16H06291	おき たいかん 沖 大幹 50221148	東京大学・生産技術研究所・教授	グローバル水文学の新展開	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	340,700
16H06292	あさだ まさひろ 浅田 雅洋 30167887	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	電子の走行と遷移が融合したテラヘルツ放射の解明によるデバイス限界の打破	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	413,700
16H06293	いしはら たつみ 石原 達己 80184555	九州大学・大学院工学研究院・教授	化学機械応力に立脚する革新的な高性能触媒の創生	平成28(2016)～ 令和2(2020)年度	380,700
17H06087	わたなべ なおき 渡部 直樹 50271531	北海道大学・低温科学研究所・教授	星間塵表面における分子進化の解明：素過程からのアプローチ	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	433,900
17H06088	しげかわ ひでみ 重川 秀美 20134489	筑波大学・数理物質系・教授	サブサイクル時間分解走査トンネル顕微鏡法の開発と応用	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	453,600
17H06089	ふじさわ あきひで 藤澤 彰英 60222262	九州大学・応用力学研究所・教授	統合観測システムで解き明かす乱流プラズマの構造形成原理と機能発現機構	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	448,600
17H06090	わだ みちはる 和田 道治 50240560	高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	革新的質量分光器を用いた重元素の起源の研究	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	427,100
17H06091	ちゃたに なおと 茶谷 直人 30171953	大阪大学・大学院工学研究科・教授	分子活性化を基軸とする次世代型触媒反応の開発	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	427,300
17H06092	みうら まさひろ 三浦 雅博 20183626	大阪大学・大学院工学研究科・教授	炭素—水素結合活性化の化学の深化による有機合成技術の革新	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	388,800
17H06094	いくばら ゆういち 幾原 雄一 70192474	東京大学・大学院工学系研究科・教授	原子・イオンダイナミクスの超高分解能直接観察に基づく新材料創成	平成29(2017)～ 令和3(2021)年度	454,000
18H05205	みさわ ひろあき 三澤 弘明 30253230	北海道大学・電子科学研究所・教授	ナノ共振器—プラズモン強結合を用いた高効率光反応システムの開拓とその学理解明	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	477,700
18H05206	よしだ しげる 吉田 滋 00272518	千葉大学・大学院理学研究院・教授	IceCube-Gen2 実験で拓く高エネルギーニュートリノ天文学の新展開	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	411,400
18H05207	ふるさわ あきら 古澤 明 90332569	東京大学・大学院工学系研究科・教授	時間領域多重2次元大規模連続量クラスター状態生成とその応用に関する研究	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度	489,200

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
18H05208	こしはら しんや 腰原 伸也 10192056	東京工業大学・理学院・教授	光と物質の一体的量子動力学が生み出す新しい光誘起協同現象物質開拓への挑戦	平成30(2018)～令和4(2022)年度 484,700
18H05209	やしま えいじ 八島 栄次 50191101	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	記憶力を有するラセン高分子の創成と究極機能の開拓	平成30(2018)～令和4(2022)年度 457,300
18H05210	なかむら みつひろ 中村 光廣 90183889	名古屋大学・未来材料・システム研究所・教授	原子核乾板ー基礎研究・分野横断研究への21世紀的展開ー	平成30(2018)～令和4(2022)年度 455,400
18H05211	ふじまき あきら 藤巻 朗 20183931	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	パルス情報を伝達担体とする超低電力100GHz級超伝導量子デジタルシステムの探求	平成30(2018)～令和4(2022)年度 473,400
18H05212	ふじわら やすふみ 藤原 康文 10181421	大阪大学・大学院工学研究科・教授	半導体イントラセンター・フォトニクスの開拓	平成30(2018)～令和4(2022)年度 490,300

生物系(13課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
15H05703	たかやなぎ ひろし 高柳 広 20334229	東京大学・大学院医学系研究科・教授	骨免疫学の推進による新たな生体制御システムの理解	平成27(2015)～令和元(2019)年度 398,300
15H05704	あきら しずお 審良 静男 50192919	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・特任教授	自然免疫の包括的理解	平成27(2015)～令和元(2019)年度 433,800
15H05705	えんどう としや 遠藤 斗志也 70152014	京都産業大学・総合生命科学研究部・教授	ミトコンドリア生合成を司る細胞内統合的ネットワークの解明	平成27(2015)～令和元(2019)年度 349,300
16H06294	ぬれき おさむ 瀧木 理 10272460	東京大学・大学院理学系研究科・教授	物理刺激で制御される膜蛋白質の分子機構の解明	平成28(2016)～令和2(2020)年度 433,300
16H06295	さかぐち しもん 坂口 志文 30280770	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・特任教授	制御性T細胞による免疫応答制御の包括的研究	平成28(2016)～令和2(2020)年度 411,500
16H06296	ま けんぼう 馬 建鋒 80260389	岡山大学・資源植物科学研究所・教授	作物のミネラル輸送システムの統合解析	平成28(2016)～令和2(2020)年度 412,500
17H06095	やなぎさわ まさし 柳沢 正史 20202369	筑波大学・国際統合睡眠医科学研究機構・機構長/教授	フォワード・ジェネティクスによる睡眠覚醒制御機構の解明	平成29(2017)～令和3(2021)年度 423,000
17H06096	ふかだ よしたか 深田 吉孝 80165258	東京大学・大学院理学系研究科・教授	フレキシブルな概日ロバスト振動体の分子解剖と個体制御	平成29(2017)～令和3(2021)年度 435,800
17H06097	しまだ いちお 嶋田 一夫 70196476	東京大学・大学院薬学系研究科・教授	核磁気共鳴法による膜タンパク質のin situ機能解明	平成29(2017)～令和3(2021)年度 354,100
17H06098	さいとう みちのり 斎藤 通紀 80373306	京都大学・大学院医学研究科・教授	ヒト生殖細胞発生機構の解明とその試験管内再構成	平成29(2017)～令和3(2021)年度 435,300
18H05213	いののくち かおる 井ノ口 馨 20318827	富山大学・大学院医学薬学研究部・教授	アイドリグ状態の脳における情報処理メカニズム	平成30(2018)～令和4(2022)年度 427,200
18H05214	ささき ひろゆき 佐々木 裕之 30183825	九州大学・生体防御医学研究所・教授	多階層オミックスによる卵子の発生能制御分子ネットワークの解明	平成30(2018)～令和4(2022)年度 391,200

(単位：千円)

研究課題 番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
18H05215	なかやま けいいち 中山 敬一 80291508	九州大学・生体防御医学研究 所・主幹教授	幹細胞における細胞周期の制御と代謝系との連 関に関する総合的研究	平成30(2018)～ 令和4(2022)年度 394,400

特別推進研究

