

令和2(2020)年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 継続課題一覽

※所属等は令和2(2020)年5月現在

人文社会系(3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	
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・特別教授室・特別教授	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
19H05457	おくむら ひろし 奥村 弘 60185551	神戸大学・大学院人文学研究科・教授	地域歴史資料学を機軸とした災害列島における地域存続のための地域歴史文化の創成	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	316,300

理工系(33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	
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
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	大阪大学・理学研究科・招へい教授	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・大学院工学系研究科・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 秀実 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

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
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	わた 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	ちやたに 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	いくはら 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・特任教授	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
18H05208	こいはら 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 - 基礎研究・分野横断研究への21世紀的展開 -	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	パルスを情報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
19H05458	ながさき ゆきお 長崎 幸夫 90198309	筑波大学・数理物質系・教授	分子組織化に立脚した革新的医薬品の分子設計	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	481,700
19H05459	なかむら えいいち 中村 栄一 00134809	東京大学・大学院理学系研究科・特任教授	分子および分子集合体の動的挙動研究のための分子電子顕微鏡技術の開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	475,200
19H05460	にしはら ひろし 西原 寛 70156090	東京理科大学・研究推進機構総合研究院・教授	二次元共役ポリマー、配位ナノシートの創製とヘテロ構造化による高次機能発現	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	418,700
19H05461	ふじた まこと 藤田 誠 90209065	分子科学研究所・特別研究部門・卓越教授	空間捕捉によるタンパク質の構造・機能制御および高効率構造解析	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	480,000
19H05462	ほり まさる 堀 勝 80242824	名古屋大学・低温プラズマ科学研究センター・教授	プラズマ誘起生体活性物質による超バイオ機能の展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	464,100

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
19H05463	いたみ けんいちろう 伊丹 健一郎 80311728	名古屋大学・理学研究科 (WPI)・教授	未踏分子ナノカーボンの創製	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	491,500
19H05464	かさはらじろう 笠原 次郎 60312435	名古屋大学・未来材料・システム 研究所・教授	自律圧縮型デトネーション推進機の物理解明:高 次統合化観測ロケット宇宙飛行実証展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	480,900
19H05465	かねみつ よしひこ 金光 義彦 30185954	京都大学・化学研究所・教授	ナノ物質科学と強電場非線形光学の融合による フォトリソグラフィの新展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	429,300

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
16H06294	ぬれき おさむ 濡木 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リズム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	理化学研究所・生命機能科学 研究センター・チームリーダー	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 齋藤 通紀 80373306	京都大学・高等研究院・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	いのくち かおる 井ノ口 馨 20318827	富山大学・学術研究部医学系・ 教授	アイドリン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
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
19H05466	しおみ みきこ 塩見 美喜子 20322745	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	piRNA機構の動作原理の統合的理解	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	417,300
19H05467	たかだ まさひこ 高田 昌彦 00236233	京都大学・霊長類研究所・教授	発達障害に関わる神経生物学的機構の霊長類的 基盤の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	391,400
19H05468	つきた さちこ 月田 早智子 00188517	大阪大学・生命機能研究科・特 任教授	生体機能構築基盤としての上皮バリア学の新展 開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	431,000