

基盤研究(S)

1. 令和元(2019)年度	審査結果(系別)	61
2. 令和元(2019)年度	新規課題一覧	62
3. 令和元(2019)年度	概要	68
	【大区分A】	68
	【大区分B】	74
	【大区分C】	90
	【大区分D】	98
	【大区分E】	109
	【大区分F】	116
	【大区分G】	120
	【大区分H】	128
	【大区分I】	132
	【大区分J】	139
	【大区分K】	145
4. 令和元(2019)年度	審査結果の所見	150
5. 令和元(2019)年度	継続課題一覧	178

□ 令和元(2019)年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S) 審査結果

基盤研究(S)の目的・内容(平成31(2019)年度科学研究費助成事業一科研費一公募要領抜粋)

- (1) 対 象 1人又は比較的少人数の研究者が行う独創的・先駆的な研究
- (2) 応募総額 5,000万円以上 2億円以下
- (3) 研究期間 原則として5年間

【新規】

	研究課題数			研究経費の配分額 (令和元(2019)年度) 千円	1課題当たりの配分額 (令和元(2019)年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
合 計	659	81	12.3	3,114,800	38,454	91,600

【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (令和元(2019)年度) 千円	1課題当たりの配分額 (令和元(2019)年度)	
			平均 千円	最高 千円
合 計	407	11,405,100	28,022	91,600

※ 配分額は直接経費のみ

令和元(2019)年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S) 新規課題一覧

○大区分A(6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	R1年度配分額
					研究期間内の配分(予定)額
19H05589	こいずみ まさとし 小泉 政利 10275597	東北大学・大学院文学研究科・教授	OS言語からみた「言語の語順」と「思考の順序」に関するフィールド認知脳科学的研究	令和元(2019)～令和5(2023)年度	32,000
					153,500
19H05590	のざわ さちこ 野澤 祥子 10749302	東京大学・大学院教育学研究科・准教授	保育の質と子どもの発達に関する縦断的研究-質の保障・向上システムの構築に向けて	令和元(2019)～令和5(2023)年度	19,300
					85,500
19H05591	かわい かおり 河合 香吏 50293585	東京外国語大学・アジア・アフリカ言語文化研究所・教授	社会性の起原と進化：人類学と霊長類学の協働に基づく人類進化理論の新開拓	令和元(2019)～令和5(2023)年度	24,500
					130,400
19H05592	ふじい すみお 藤井 純夫 90238527	金沢大学・名誉教授	中東部族社会の起源：アラビア半島先原史遊牧文化の包括的研究	令和元(2019)～令和5(2023)年度	24,000
					136,700
19H05593	みやもと かずお 宮本 一夫 60174207	九州大学・大学院人文科学研究科・教授	東アジアにおける農耕の拡散・変容と牧畜社会生成過程の総合的研究	令和元(2019)～令和5(2023)年度	12,100
					70,700
19H05594	みながわ やすよ 皆川 泰代 90521732	慶應義塾大学・文学部・教授	脳・認知・身体と言語コミュニケーションの発達：定型・非定型発達乳幼児コホート研究	令和元(2019)～令和5(2023)年度	36,000
					147,300

○大区分B(16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	R1年度配分額
					研究期間内の配分(予定)額
19H05595	やまもと まさのぶ 山本 正伸 60332475	北海道大学・大学院地球環境科学研究科・准教授	過去600万年間にわたる大気中二酸化炭素濃度と気候の相互作用の解明	令和元(2019)～令和5(2023)年度	53,400
					155,500
19H05596	ひの りょうた 日野 亮太 00241521	東北大学・大学院理学研究科・教授	巨大地震の裏側～巨大化させないメカニズム	令和元(2019)～令和5(2023)年度	50,100
					154,900
19H05597	おがわ たかよし 小川 卓克 20224107	東北大学・大学院理学研究科・教授	臨界型非線形数理モデルにおける高次数理解析法の創造	令和元(2019)～令和5(2023)年度	22,200
					100,900
19H05598	えすみ しんいち 江角 晋一 10323263	筑波大学・数理解物質系・准教授	高次ゆらぎと粒子相関による高密度クォーク核物質の1次転移と臨界点観測への挑戦	令和元(2019)～令和5(2023)年度	13,300
					79,500
19H05599	いしげ かずひろ 石毛 和弘 90272020	東京大学・大学院数理科学研究科・教授	発展方程式における系統的形状解析及び漸近解析	令和元(2019)～令和5(2023)年度	21,200
					107,500
19H05600	さいとう えいじ 齊藤 英治 80338251	東京大学・大学院工学系研究科・教授	核スピン流の物性科学開拓と核スピン熱電変換	令和元(2019)～令和5(2023)年度	91,600
					158,700
19H05601	さけみ やすひろ 酒見 泰寛 90251602	東京大学・大学院理学系研究科・教授	光格子重元素干渉計による基本対称性破れの発現機構の解明	令和元(2019)～令和5(2023)年度	37,600
					154,200
19H05602	いわさ よしひろ 岩佐 義宏 20184864	東京大学・大学院工学系研究科・教授	ファンデルワールス・ヘテロ接合の物理と機能	令和元(2019)～令和5(2023)年度	43,700
					154,600
19H05603	ふじさわ としまさ 藤澤 利正 20212186	東京工業大学・理学院・教授	メゾスコピック量子ホール系の低次元準粒子制御と非平衡現象	令和元(2019)～令和5(2023)年度	30,900
					153,500

(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05604	かわばた たかひろ 川畑 貴裕 80359645	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	極端環境下における元素合成過程の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	51,400
					132,600
19H05605	はやし よしゆき 林 祥介 20180979	神戸大学・大学院理学研究科・ 教授	あかつきデータ同化が明らかにする金星大気循環の全貌	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	32,000
					145,200
19H05606	うえたけ さとし 植竹 智 80514778	岡山大学・異分野基礎科学研究 所・准教授	純レプトン原子のレーザー分光による電弱統一 理論精密検証と新物理探索	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	37,900
					154,300
19H05607	おぎお しょういち 荻尾 彰一 20242258	大阪市立大学・大学院理学研 究科・教授	広エネルギー領域の精密測定による超高エネル ギー宇宙線の源と伝播の統一的解釈	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	57,800
					155,700
19H05608	とりい しょうじ 鳥居 祥二 90167536	早稲田大学・理工学術院・名 誉教授	CALET長期観測による銀河宇宙線の起源解明 と暗黒物質探索	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	44,200
					154,800
19H05609	たまがわ とおる 玉川 徹 20333312	理化学研究所・開拓研究本部・ 主任研究員	X線・ガンマ線偏光観測で開拓する中性子星超 強磁場の物理	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	31,400
					142,300
19H05610	たるちや せいご 樽茶 清悟 40302799	理化学研究所・創発物性科学 研究センター・グループディ レクター	非可換エニオンの電氣的光学的制御	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	27,400
					126,800

○大区分C(8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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05611	たかき こういち 高木 浩一 00216615	岩手大学・理工学部・教授	パルスパワーによる植物・水産物の革新的機能 性制御とその学理深化	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	37,400
					153,100
19H05612	さくま あきまさ 佐久間 昭正 30361124	東北大学・大学院工学研究科・ 教授	軽元素を利用した新しい物質合成法の確立と希 土類フリー磁石材料への展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	25,300
					146,400
19H05613	あおき たかゆき 青木 尊之 00184036	東京工業大学・学術国際情報 センター・教授	自由界面を含む混相流の革新的数値流体シミュ レーション	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	30,500
					149,700
19H05614	よしかわ のぶゆき 吉川 信行 70202398	横浜国立大学・大学院工学研 究院・教授	可逆量子磁束回路を用いた熱力学的限界を超え る超低エネルギー集積回路技術の創成	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	34,800
					153,500
19H05615	やました たろう 山下 太郎 60567254	名古屋大学・大学院工学研究 科・准教授	量子超越性を実証する超伝導スピントロニクス 大規模量子計算回路の創出	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	64,900
					156,600
19H05616	はまや こうへい 浜屋 宏平 90401281	大阪大学・大学院基礎工学研 究科・教授	ゲルマニウムスピンMOSFETの実証	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	53,500
					155,500
19H05617	きす たかのぶ 木須 隆暢 00221911	九州大学・大学院システム情 報科学研究院・教授	高温超伝導線材・導体・コイル巻線の評価技術 の体系化と高信頼性マグネットへの展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	45,200
					153,800
19H05618	ふじむら のりふみ 藤村 紀文 50199361	大阪府立大学・大学院工学研 究科・教授	強誘電体の素励起コヒーレント状態を用いた物 性評価方法の確立とデバイスへの展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	61,600
					156,200

○大区分D(11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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05619	おりば びーらいと Oliver B. Wright 90281790	北海道大学・大学院工学研究 院・教授	kHzからGHz周波数帯の音響メタマテリアルデ バイスの開発と定量的解釈	令和元(2019)～ 令和3(2021)年度	36,100
					107,700
19H05620	すぎもと さとし 杉本 諭 10171175	東北大学・大学院工学研究科・ 教授	デュアルフェーズエンジニアリングによるIoT 社会に貢献する広帯域電波吸収体の創製	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	30,000
					122,600
19H05621	こめだ ただひろ 米田 忠弘 30312234	東北大学・多元物質科学研究 所・教授	量子情報処理に向けた時間と原子空間分解能を 持つスピンコヒーレンス顕微鏡の開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,500
					147,100
19H05622	ふかみ しゅんすけ 深見 俊輔 60704492	東北大学・電気通信研究所・ 准教授	ノンコリニアスピントロニクス	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	53,200
					155,500
19H05623	おかべ とおる 岡部 徹 00280884	東京大学・生産技術研究所・ 教授	チタンの革新的アップグレード・リサイクル技 術の開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	51,300
					155,300
19H05624	のじ ひろゆき 野地 博行 00343111	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	次世代型デジタルバイオアッセイのための動的 フェムトリアクタ技術	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,000
					138,800
19H05625	あずま まさき 東 正樹 40273510	東京工業大学・科学技術創成 研究院・教授	革新的負熱膨張材料を用いた熱膨張制御	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	48,800
					155,000
19H05626	しみず ひろし 清水 浩 00226250	大阪大学・大学院情報科学研 究科・教授	モデルベース設計を基盤とした指向性進化によ る高効率細胞プロセス創製の確立と展開	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	26,200
					144,200
19H05627	たまだ かおる 玉田 薫 80357483	九州大学・先導物質化学研究 所・教授	局在プラズモンシートによる細胞接着ナノ界面 の超解像度ライブセルイメージング	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	35,500
					149,100
19H05628	みどりかわ かつみ 緑川 克美 40166070	理化学研究所・光量子工学研 究センター・センター長	サブkeV領域のアト秒科学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	29,300
					152,400
19H05629	おおたに よしちか 大谷 義近 60245610	理化学研究所・創発物性科学 研究センター・チームリー ダー	コヒーレント磁気弾性強結合状態に基づく高効 率スピン流生成手法の開拓	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	32,800
					137,200

○大区分E(7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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05630	はやし ゆうじろう 林 雄二郎 00198863	東北大学・大学院理学研究科・ 教授	希少・複雑天然物の大量合成可能な短工程合成 による天然物を超える生物活性創出	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	38,000
					133,300
19H05631	やました まさひろ 山下 正廣 60167707	東北大学・材料科学高等研究 所・教授	未踏電子相がもたらす強相関電子系ナノワイ ヤー金属錯体の機能変革	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	65,100
					152,900
19H05632	うらの やすてる 浦野 泰照 20292956	東京大学・大学院薬学系研究 科・教授	がん特異的酵素活性の網羅的探索とこれに基づ く革新的中性子捕捉療法プローブの創製	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	36,200
					154,100
19H05633	ろぼーとーきゃんべる Robert E. Campbell 40831318	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	指向性進化法による細胞代謝の多次元的可視化 を目指したオプトジェネティック・ケミオプ トジェネティックインジケーターの開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	46,900
					155,000
19H05634	てらにし としはる 寺西 利治 50262598	京都大学・化学研究所・教授	ナノ元素置換科学:ナノ結晶相の構造変換と新 奇機能開拓	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	61,900
					155,100

(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05635	ときとう のりひろ 時任 宣博 90197864	京都大学・化学研究所・教授	重いアリアルアニオンが拓く新しい典型元素化学と材料化学	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	49,200
					154,700
19H05636	みやさか つとむ 宮坂 力 00350687	桐蔭横浜大学・医用工学部・ 特任教授	無鉛型高次元ハライドペロブスカイト材料による太陽電池の高効率・高耐久化	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	45,900
					151,900

○大区分F(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05637	ふじわら とおる 藤原 徹 80242163	東京大学・大学院農学生命科学 研究科・教授	植物の栄養感知機構の解明と栄養応答統御	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,800
					153,900
19H05638	やざき かずふみ 矢崎 一史 00191099	京都大学・生存圏研究所・教 授	植物細胞の脂質分泌の鍵をにぎるバルク輸送マ シナリーの分子基盤	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	59,000
					127,400
19H05639	たかぎ ひろし 高木 博史 50275088	奈良先端科学技術大学院大 学・先端科学技術研究科・教 授	真菌における一酸化窒素の統合的理解と育種・ 創薬への応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,000
					153,800
19H05640	よしだ みのる 吉田 稔 80191617	理化学研究所・環境資源科学 研究センター・グループディ レクター	革新的化学遺伝学による内在性代謝物の新機能 の解明と応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	42,900
					154,700

○大区分G(8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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05641	こんどう みちお 近藤 倫生 30388160	東北大学・大学院生命科学研 究科・教授	沿岸生態系における構造転換：高度観測と非線 形力学系理論に基づく実証アプローチ	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	34,100
					153,700
19H05642	おおき けんいち 大木 研一 50332622	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	多階層光遺伝学による大脳皮質の認知・学習機 構の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	67,000
					156,200
19H05643	よしむら たかし 吉村 崇 40291413	名古屋大学・大学院生命農学 研究科・教授	脊椎動物の季節適応機構の解明とその応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	27,800
					153,500
19H05644	もり いくえ 森 郁恵 90219999	名古屋大学・大学院理学研究 科・教授	光のリアルタイム時空間操作による行動制御機 構の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	22,900
					121,700
19H05645	すぎた ゆうじ 杉田 有治 80311190	理化学研究所・開拓研究本部・ 主任研究員	マルチスケール分子動力学シミュレーションに よる細胞内分子動態の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	22,300
					152,400
19H05646	とーます まっくひゅー Thomas McHugh 50553731	理化学研究所・脳神経科学研 究センター・チームリーダー	記憶の動態を明らかにする	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	28,300
					127,900
19H05647	さこう やすし 佐甲 靖志 20215700	理化学研究所・開拓研究本部・ 主任研究員	細胞膜・膜脂質環境動態と共役した受容体機能 制御の包括的理解	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	34,700
					117,700
19H05648	えんどう たまお 遠藤 玉夫 30168827	東京都健康長寿医療センター・ 東京都健康長寿医療センター 研究所・シニアフェロー	糖アルコールリン酸修飾のバイオロジー	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,700
					135,000

○大区分H(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05649	やまもと まさゆき 山本 雅之 50166823	東北大学・大学院医学系研究 科・教授	生体の酸化ストレス応答の分子メカニズム解明 とその疾病予防・治療への応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	32,700
					153,000
19H05650	なかやま としのり 中山 俊憲 50237468	千葉大学・大学院医学研究院・ 教授	病原性免疫記憶の成立機構の解明－難治性炎 症疾患の病態の理解へ－	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	49,500
					155,400
19H05651	きたがわ だいじゅ 北川 大樹 80605725	東京大学・大学院薬学系研究 科・教授	多様な紡錘体形成マシナリーの統合的解析と次 世代型分裂期阻害剤の創成	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,000
					153,800
19H05652	さいとう かずき 齊藤 和季 00146705	理化学研究所・環境資源科学 研究センター・副センター長	薬用資源植物の化学的多様性のゲノム起源	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	46,000
					154,600

○大区分I(7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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05653	いわま あつし 岩間 厚志 70244126	東京大学・医科学研究所・教 授	造血幹細胞エイジングを規定するエピジェネ ティック機構の統合的理解	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,000
					153,800
19H05654	たなか さかえ 田中 栄 50282661	東京大学・医学部附属病院・ 教授	骨・関節細胞のダイナミクスと免疫系の制御を 包括した統合運動器学の確立	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	42,900
					154,300
19H05655	いしかわ ふゆき 石川 冬木 30184493	京都大学・大学院生命科学研 究科・教授	微小環境変動に対する細胞応答に着目した治療 をめざした抗腫瘍療法	令和元(2019)～ 令和4(2022)年度	41,300
					128,100
19H05656	おがわ せいし 小川 誠司 60292900	京都大学・大学院医学研究科・ 教授	先端ゲノミクスを駆使したがんの初期発生とク ローン進化に関わる分子基盤の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	33,000
					153,800
19H05657	いしい まさる 石井 優 10324758	大阪大学・大学院生命機能研 究科・教授	炎症性骨破壊に関与する病原性破骨細胞の同定 とその制御による新規治療法の開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	30,500
					153,700
19H05658	つだ まこと 津田 誠 40373394	九州大学・大学院薬学研究院・ 教授	神経障害性疼痛に直結する神経回路動作異常メ カニズムの解明と創薬への応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	31,400
					153,700
19H05659	のだ まさはる 野田 昌晴 60172798	東京工業大学・科学技術創成 研究院・特任教授	血圧上昇因子群の脳内作用機構に関する統合的 研究	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	35,000
					140,500

○大区分J(6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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05660	かげうら きょう 影浦 峯 00211152	東京大学・大学院情報学環・ 教授	翻訳規範とコンピテンスの可操作化を通じた翻 訳プロセス・モデルと統合環境の構築	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	31,400
					136,700
19H05661	ひろせ みちたか 廣瀬 通孝 40156716	東京大学・大学院情報理工学 系研究科・教授	融合身体VRによる身体図式変容の心理学的基 盤解明と工学的応用	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	40,200
					154,200
19H05662	なかじま けんご 中島 研吾 20376528	東京大学・情報基盤センター・ 教授	(計算+データ+学習)融合によるエクサスケ ール時代の革新的シミュレーション手法	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	20,300
					152,700
19H05663	うえの まおみ 植野 真臣 50262316	電気通信大学・大学院情報理 工学研究科・教授	信頼性向上を持続するeテストング・プラッ トフォームの開発	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	29,900
					123,900

(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05664	はしもと まさのり 橋本 昌宜 80335207	大阪大学・大学院情報科学研究科・教授	ミュオン起因ソフトウェア評価基盤技術: 実測とシミュレーションに基づく将来予測	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	62,300
					156,300
19H05665	ひがしの てるお 東野 輝夫 80173144	大阪大学・大学院情報科学研究科・教授	受動型IoTデバイス網を用いたヒト・モノの状況認識技術の創出	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	36,200
					154,000

○大区分K(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	R1年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
19H05666	ひらの たかし 平野 高司 20208838	北海道大学・大学院農学研究院・教授	熱帯泥炭林のオイルパーム農園への転換による生態系機能の変化と大気環境への影響	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	27,200
					119,200
19H05667	ながた とし 永田 俊 40183892	東京大学・大気海洋研究所・教授	凝集体生命圏：海洋炭素循環の未知制御機構の解明	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	39,500
					154,300
19H05668	ひやま てつや 檜山 哲哉 30283451	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	北極海－大気－植生－凍土－河川系における水・物質循環の時空間変動	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	45,200
					154,700
19H05669	たけむら としひこ 竹村 俊彦 90343326	九州大学・応用力学研究所・教授	階層的数値モデル群による短寿命気候強制因子の組成別・地域別定量的気候影響評価	令和元(2019)～ 令和5(2023)年度	34,700
					153,900