

令和二年度科学研究費助成事業交付状況一覧

研究種目	課題番号	所属	職名	代表者名	研究課題名
新学術領域研究	17H06351	先端生命工学研究所	教授	杉本 直己	細胞夾雑模倣系の構築と細胞内活性分子設計指針の構築
新学術領域研究	18H05183	理工学部	教授	池田 茂	バルク物性の精密制御による高活性p型化合物半導体光電極の開発
新学術領域研究	18H05496	理工学部	准教授	上田 晴子	植物体の姿勢復元力を支配する力学的最適化システム
新学術領域研究	20H05074	理工学部	教授	久原 篤	環境空間依存性のマルチセンサー情報の統合に関わる神経回路のダイナミクス
新学術領域研究	20H05120	理工学部	教授	池田 茂	電子構造を制御した薄片状半導体を組み込んだ人工光合成系の設計と検証
基盤研究(S)	15H05776	学長直属	特別客員教授	西村 いくこ	細胞内膜系動態を支える植物の環境応答能力
基盤研究(A)	19H00928	先端生命工学研究所	教授	杉本 直己	核酸構造のトポロジーによる遺伝子発現の化学的制御
基盤研究(A)	20H00179	理工学部	教授	富永 望	すばる望遠鏡超広視野主焦点カメラHSC全データ解析による深宇宙時間軸天文学の発展
基盤研究(B)	17H02196	文学部	教授	森 茂起	子ども-環境相互作用に注目した社会的養護の基礎的・実践的研究
基盤研究(B)	17H02869	理工学部	教授	須佐 元	極初期宇宙における星形成の研究
基盤研究(B)	18H02484	理工学部	教授	久原 篤	頭部から尾部そして再び頭部に周回する全身性神経回路による環境馴化速度の制御
基盤研究(B)	19H01514	経済学部	准教授	平井 健介	近代アジアにおける「阪神雑貨」が及ぼす社会経済的变化に関する実証研究
基盤研究(B)	19H01910	理工学部	教授	梶野 文義	高速で飛翔する暗黒物質と太陽系外起源流星の探索
基盤研究(B)	19H02822	理工学部	教授	池田 茂	シングルクリスタルを利用した化合物半導体光電極の開発 - CuGaSe2を例として -
基盤研究(B)	19H03213	理工学部	教授	日下部 岳広	脊椎動物の頭部の進化を可能にしたゲノム基盤の解明
基盤研究(B)	19H04221	知能情報学部	教授	灘本 明代	災害時における状況を考慮したユーザセントリックな行動促進情報基盤
基盤研究(B)	20H01263	文学部	教授	中谷 健太郎	事象意味論が発動する予測的な命題推論：視線と脳波から検証する
基盤研究(B)	20H01340	文学部	教授	佐藤 公美	中近世アルプス地域の空間的・社会的モビリティ：境域の政治・宗教・社会の動的展開
基盤研究(B)	20H01561	マネジメント創造学部	准教授	伊藤 健顕	テキストマイニングの手法を活用した有価証券報告書の実態分析および実証分析
基盤研究(B)	20H02487	フロンティアサイエンス学部	教授	赤松 謙祐	固体電解質膜を介したイオン輸送による新規高速電析システムの構築
基盤研究(B)	20H02864	先端生命工学研究所	准教授	建石 寿枝	細胞内の核酸構造の定量的解析を目指した疾患細胞モデル系の構築とその活用
基盤研究(C)(基金)	16K01044	理工学部	教授	林 慶一	山地崩壊と土石流の作用を導入した地形学習の転換
基盤研究(C)(基金)	16K02920	国際言語文化センター	特定任期教員	シヨルト グレゴリー ポール	Development of a Second Generation Research Training Program for Language Teachers
基盤研究(C)(基金)	16K03605	経済学部	教授	村澤 康友	多変量Beveridge-Nelson分解の拡張と景気分析への応用
基盤研究(C)(基金)	17K01968	先端生命工学研究所	准教授	高橋 俊太郎	核酸四重鎖のトポロジーで支配される細胞内機能の解明と制御
基盤研究(C)(基金)	17K02056	マネジメント創造学部	教授	真崎 克彦	ブータンの発展政策の実証的研究を通じた内発的発展論の再検討
基盤研究(C)(基金)	17K02527	文学部	教授	秋元 孝文	エトガル・ケレットから開くイスラエル/アメリカの現代ユダヤ文学の詩学
基盤研究(C)(基金)	17K02913	国際言語文化センター	教授	藤原 三枝子	コミュニケーション初級ドイツ語授業に参加する大学生の「外国語学習観」に関する研究
基盤研究(C)(基金)	17K03792	マネジメント創造学部	教授	前田 正子	認可保育所が児童と保護者に及ぼす影響－保育所入所世帯と待機児童世帯の比較分析
基盤研究(C)(基金)	17K05504	理工学部	教授	市田 正夫	酸化グラフェンの非線形光学応答とその照射効果に関する研究
基盤研究(C)(基金)	18K00154	文学部	教授	服部 正	障害者の創作活動における芸術家の役割の検証
基盤研究(C)(基金)	18K01055	文学部	教授	安武 留美	環太平洋地域のトランスナショナルな女性ネットワークとハイブリッドな女性たち
基盤研究(C)(基金)	18K01457	法学部	准教授	平野 淳一	地方自治体における「政権交代」の実態の解明
基盤研究(C)(基金)	18K01525	経済学部	教授	宮川 敏治	非協力交渉ゲーム理論による価格・競争・情報戦略の研究
基盤研究(C)(基金)	18K01674	経済学部	教授	石川 路子	障害の有無による社会経済格差の実態とその要因分析
基盤研究(C)(基金)	18K01741	経済学部	教授	永廣 顕	日銀引受国債発行と国債流通市場－戦前期日本の国債政策の総体的考察
基盤研究(C)(基金)	18K01824	経営学部	教授	奥野 明子	産休・育休からの復職者のための人事評価制度の研究
基盤研究(C)(基金)	18K01955	経営学部	教授	若林 公美	会計情報の比較可能性に関する実証研究
基盤研究(C)(基金)	18K02019	文学部	教授	中里 英樹	父親の育児休業をめぐる文化・実践・政策の相互作用の比較社会学的研究
基盤研究(C)(基金)	18K02920	知能情報学部	教授	若谷 彰良	並列プログラミングのための反転授業向け学習支援ツールの研究
基盤研究(C)(基金)	18K03162	文学部	教授	北川 恵	親子関係支援プログラムの効果とアタッチメント改善メカニズムの検討
基盤研究(C)(基金)	18K04895	理工学部	教授	内藤 宗幸	反応性固相ディウエティングによるナノホール形成と構造制御
基盤研究(C)(基金)	18K05187	理工学部	教授	岩月 聡史	水溶性ホウ素の分離・回収・検出機能を兼ね備えた三元ハイブリッド機能樹脂の開発
基盤研究(C)(基金)	18K05223	理工学部	准教授	木本 篤志	高効率C=C結合形成反応を利用した平面性π共役高分子の創製
基盤研究(C)(基金)	18K05281	フロンティアサイエンス学部	准教授	鶴岡 孝章	核形成・核成長反応制御に基づく金属イオンドーブ高分子上でのMOF連続膜形成
基盤研究(C)(基金)	18K05307	理工学部	教授	山本 雅博	積分方程式/第一原理計算結合理論を用いた電極界面現象の解明
基盤研究(C)(基金)	18K05325	フロンティアサイエンス学部	教授	中野 修一	核酸の非構造部位の機能的役割と分子クラウディング効果の解明
基盤研究(C)(基金)	18K06231	フロンティアサイエンス学部	准教授	川内 敬子	がん細胞悪性化における新規核内アクチンファイバーの役割の解明
基盤研究(C)(基金)	18K06344	自然科学研究科	特別研究員	太田 茜	ハイスループット解析系を用いた新規温度情報伝達分子の単離

基盤研究(C)(基金)	18K06562	フロンティアサイエンス研究科	特別研究員	浜田 芳男	アルツハイマー病克服を目指した β -および η -セクレターゼ阻害剤の開発
基盤研究(C)(基金)	18K11416	知能情報学部	教授	田村 祐一	VR技術を利用した発達障害児・者の対人コミュニケーションスキル向上システムの構築
基盤研究(C)(基金)	18K11558	知能情報学部	准教授	関 和広	金融テキストマイニング-マーケットセンチメント分析と異言語文書間類似度の推定-
基盤研究(C)(基金)	19K00407	文学部	教授	岩井 学	第一次大戦期の思想潮流から見る20世紀初頭のイギリスの児童文学、舞台芸術
基盤研究(C)(基金)	19K00813	国際言語文化センター	教授	中村 典子	英語圏の外国語教育の目的・現状調査に基づく、英語と連携するフランス語教授法の構築
基盤研究(C)(基金)	19K01688	経済学部	教授	春日 教測	メディアの情報伝達バイアスと競争政策の在り方に関する研究
基盤研究(C)(基金)	19K01770	マネジメント創造学部	教授	杉本 喜美子	アフリカの持続的な経済成長に貢献しうる金融のグローバル化
基盤研究(C)(基金)	19K02150	文学部	教授	帯谷 博明	水災害多発時代における重層的環境ガバナンスの社会学的研究
基盤研究(C)(基金)	19K03095	知能情報学部	教授	渡邊 栄治	協調学習における学習者の非言語動作と協調性の関係解明に関する研究
基盤研究(C)(基金)	19K03300	文学部	准教授	大澤 香織	トラウマ初期支援に要するコンピテンスとそれに基づく教育・研修プログラムの開発
基盤研究(C)(基金)	19K03753	理工学部	教授	山崎 篤志	5d電子系物質の相関誘起量子相転移とバルク・表面・エッジ電子構造の分光学的研究
基盤研究(C)(基金)	19K03815	理工学部	教授	梅津 郁朗	超音速で進展する2つのプラズマの衝突過程を用いた複合ナノ粒子の創成
基盤研究(C)(基金)	19K05411	理工学部	准教授	村上 良	リキッドビーズの形成条件および形成過程の解明
基盤研究(C)(基金)	19K05445	理工学部	教授	檀上 博史	ヤヌス型分子接合素子による多成分系超分子ポリマーの創製
基盤研究(C)(基金)	19K05661	フロンティアサイエンス学部	講師	高嶋 洋平	構造変換反応によるサブナノメートル錯体細孔の合理的合成とガスふるい材料への応用
基盤研究(C)(基金)	19K05723	先端生命工学研究所	准教授	遠藤 玉樹	細胞内で機能するRNA構造スイッチの最適化および合理的設計技術の構築
基盤研究(C)(基金)	19K05741	フロンティアサイエンス学部	准教授	臼井 健二	線維形成能および細胞毒性を有する短鎖ペプチド配列の予測・探索法の確立
基盤研究(C)(基金)	19K06647	理工学部	准教授	武田 鋼二郎	真核細胞におけるポリリン酸の新奇な生理機能と制御系の探求
基盤研究(C)(基金)	19K06732	理工学部	准教授	上田 晴子	小胞体の形態形成に関わる膜タンパク質の機能解析
基盤研究(C)(基金)	19K12031	知能情報学部	教授	北村 達也	鼻腔・副鼻腔の音響的および構造的多様性とその音声学的寄与の探究
基盤研究(C)(基金)	20K00021	文学部	准教授	川口 茂雄	九鬼周造の全集未収録原稿等の整備・解読・解釈に向けて
基盤研究(C)(基金)	20K00330	文学部	教授	廣川 晶輝	墓の顕示機能の分析と墓誌の表現分析を基盤とした日中韓三カ国の文化交流の融合的研究
基盤研究(C)(基金)	20K00519	文学部	准教授	友田 義行	草月会資料調査に基づく戦後前衛芸術の研究-安部公房・勅使河原宏を軸に
基盤研究(C)(基金)	20K00879	国際言語文化センター	教授	藤原 三枝子	ICTを活用し大学と語種を越えて行う「初修外国語の授業」の協働研究
基盤研究(C)(基金)	20K01011	文学部	教授	中町 信孝	アラビア語歴史文献学の新地平：マムルーク朝年代記の校訂とデジタル化
基盤研究(C)(基金)	20K01168	文学部	教授	鳴海 邦匡	1800年代の東アジア海域における近代海図の整備過程：英米日水路部の活動を中心に
基盤研究(C)(基金)	20K01206	文学部	教授	松川 恭子	インド・ゴアにおける自己語り/複数メディアを活用した教育と発信の人類学的実践研究
基盤研究(C)(基金)	20K01359	法学部	教授	笹倉 香奈	乳幼児の児童虐待事件における医学的証拠のあり方をめぐる総合的検討
基盤研究(C)(基金)	20K01462	共通教育センター	教授	久保 はるか	過小代表利益を担う行政組織の成長の条件：環境官僚の戦略的行動と行政資源の比較分析
基盤研究(C)(基金)	20K01720	経済学部	教授	林 亮輔	受療行動を踏まえた医療圏の特定化と医療需要予測：公立病院のあり方に関する実証研究
基盤研究(C)(基金)	20K02690	マネジメント創造学部	教授	前田 正子	保育料無償化以降の保育の全体像解明と新たな保育課題解決への政策提言
基盤研究(C)(基金)	20K05015	知能情報学部	准教授	山中 仁寛	眼球・頭部協調運動によるドライバモニタリング手法の開発
基盤研究(C)(基金)	20K06080	理工学部	准教授	後藤 彩子	女王アリの長期間の精子貯蔵に関わる受精管内微小環境の解析
基盤研究(C)(基金)	20K06566	理工学部	教授	渡辺 洋平	任意のタンパク質やその凝集体を選択的にアンフォールドし分解するシステムの開発
基盤研究(C)(基金)	20K06710	理工学部	研究員	岩淵 功誠	葉緑体核様体の光分散・暗凝集反応の分子機構および生理学的役割の解明
基盤研究(C)(基金)	20K12681	フロンティアサイエンス学部	教授	藤井 敏司	アルツハイマー病の早期リスク評価を目指したアミロイド β センサの超高感度化
挑戦的研究(萌芽)	19K22223	フロンティアサイエンス学部	准教授	長濱 宏治	細胞ゲル材料の創出
挑戦的研究(萌芽)	20K21258	先端生命工学研究所	教授	杉本 直己	イオンチャンネルは核酸の非二重らせん構造の形成と遺伝子発現を制御しているのか
挑戦的研究(萌芽)	20K21259	フロンティアサイエンス学部	教授	三好 大輔	rRNAが形成する四重らせん構造による核小体機能の制御
若手研究(A)	17H04744	フロンティアサイエンス学部	准教授	長濱 宏治	細胞核ナノトランスポーターの開発および細胞核ドラッグデリバリーシステムへの応用
若手研究	19K13927	文学部	講師	関 めぐみ	運動部における「女子マネージャー」の抑圧経験に関する社会学的研究
若手研究	19K14276	共通教育センター	講師	千葉 美保子	大学歴史教育におけるアクティブラーニング型授業と評価基準に関する実証的研究
若手研究	19K14402	文学部	講師	野崎 優樹	他者のネガティブ情動を効果的に調整可能な方略の解明：情動強度に応じた有効性の検証
若手研究	19K16150	自然科学研究科	特別研究員	大沼 耕平	単一細胞レベルで解き明かす、左右非対称なホヤ幼生脳にある神経細胞の発生プログラム
若手研究	20K13631	マネジメント創造学部	准教授	青木 慶	価値共創における個人知活用の意義-持続的幸福感との関連性-
若手研究	20K14472	理工学部	研究員	大神 隆幸	天の川銀河中心の大質量コンパクト天体がBH擬似天体である可能性の検証
特別研究員奨励費	19F19337	先端生命工学研究所	教授	杉本 直己	核小体内クラウディング環境におけるリボソームRNA形成の定量的解析
特別研究員奨励費	19J10052	自然科学研究科	特別研究員	大西 康平	新規サーモセンサーGPCRの同定とサーモジェネティクスへの利用
特別研究員奨励費	19J21096	フロンティアサイエンス研究科	特別研究員	杉本 渉	抗がん剤感受性を決定するアクチン動態の解析および新規治療標的の同定
特別研究員奨励費	19J40017	自然科学研究科	特別研究員	太田 茜	動物の低温馴化における新規全身型サーキュラー神経回路の光遺伝学解析
特別研究員奨励費	20J30004	自然科学研究科	特別研究員	岡畑 美咲	動物の温度馴化多様性と神経回路の解析
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)	17KK0079	マネジメント創造学部	教授	杉本 喜美子	アフリカにおける金融のグローバル化と経済成長

研究活動スタート支援	19K23639	先端生命工学研究所	特任教員	松本 咲	核酸の高次構造が液-液相分離に与える影響の解明
国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	18KK0164	先端生命工学研究所	教授	杉本 直己	細胞内環境で変化する非二重らせん構造の定量的機能解析と遺伝子発現制御