

令和三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	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ソリ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(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(B)	19H01514	経済学部	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変化に関する実証研究
基盤研究(B)	19H01910	自然科学研究科	特別研究員	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)	19H01936	理工学部	准教授	田中 孝明	超新星残骸で加速される宇宙線総量の測定と粒子加速における注入問題の解決
基盤研究(B)	19H02822	理工学部	教授	池田 茂	シングル結晶を利用した化合物半導体光電極の開発－CuGaSe <sub>2</sub> 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ー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)	20H01944	理工学部	教授	井上 剛志	超新星衝撃波における粒子加速シミュレーターの開発と宇宙線起源の解明
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(B)	21H02062	フロンティアサイエンス学部	教授	三好 大輔	核酸とタンパク質の液液相分離の分子機構解明と制御に向けた最小モデルシステムの構築
基盤研究(B)	21H02273	理工学部	教授	本多 大輔	原生生物ラビリントラ類の食物網を介した魚類のDHA蓄積への影響力の解明
基盤研究(B)	21H02534	理工学部	教授	久原 篤	C.エレガンスの低温耐性・馴化における神経-腸-精子-筋を含む組織回路の演算機構
基盤研究(B)	21H03698	文学部	教授	中辻 享	多時点の空中写真を活用したラオス山村での70年間の土地利用・土地被覆変化の解明
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)	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)	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)	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)	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)	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	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す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ツ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	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	白井 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な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・解説・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)	20K03995	理工学部	准教授	松田 洋平	核物質の精密理解に向けた高濃度炭素14標的の開発
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嚢内微小環境の解析
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)	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センサーの超高感度化
基盤研究(C)(基金)	21K00538	文学部	教授	DUFFIELD Nige	Progress in Vietnamese Linguistics
基盤研究(C)(基金)	21K00616	国際交流センター	特任講師	森川 結花	日本で学ぶ留学生の学習動機を促進させる文化体験型授業の設計
基盤研究(C)(基金)	21K01157	法学部	准教授	篠原 永明	マンション法制の制度設計に関する公法私法の領域横断的研究
基盤研究(C)(基金)	21K01236	法学部	教授	山本 真知子	会社法学から見た財団法人ガバナンスに関する研究
基盤研究(C)(基金)	21K01408	経済学部	特任教授	小佐野 広	ブルーデンス政策が情報投資を通じて金融市場の不安定性や金融危機に与える影響
基盤研究(C)(基金)	21K01434	経済学部	教授	村澤 康友	期待インフレ率の区間データを用いたインフレ期待形成の異質性の動学分析
基盤研究(C)(基金)	21K01667	経営学部	教授	奥野 明子	無意識のバイアスが女性従業員の人事評価に与える影響
基盤研究(C)(基金)	21K01691	経営学部	教授	北居 明	解決志向コミュニケーションの測定と効果に関する実証研究
基盤研究(C)(基金)	21K02480	理工学部	教授	林 慶一	新しい日本列島の形成論に基づく自然景観の学習の転換
基盤研究(C)(基金)	21K03412	理工学部	准教授	高吉 慎太郎	外場駆動で誘起される乱れた系における新奇状態の探索
基盤研究(C)(基金)	21K05119	理工学部	教授	茶山 健二	イオン液体生成を利用する化学物質の高速抽出分離法の創成
基盤研究(C)(基金)	21K05283	先端生命工学研究所	准教授	高橋 俊太郎	ミトコンドリア内環境に依存したDNA複製阻害の定量的解析と化学的制御
基盤研究(C)(基金)	21K05980	理工学部	教授	向 正則	ショウジョウバエ基本転写因子パラログTRF2による生殖細胞の維持機構の解析
基盤研究(C)(基金)	21K06158	フロンティアサイエンス学部	准教授	川内 敬子	がん抑制因子p53の機能低下が惹起する異常な核小体ストレス応答の分子機構解明
基盤研究(C)(基金)	21K06275	自然科学研究科	特別研究員	太田 茜	温度環境変化への応答を担う新規の温度受容体候補SRHの神経生理学的解析
基盤研究(C)(基金)	21K11511	共通教育センター	准教授	吉本 忠弘	生涯スポーツとしての体操競技における動感化現象の解明
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
挑戦的研究(萌芽)	21K19033	理工学部	教授	池田 茂	サイズ選択近接昇華プロセスの開発と高機能水分解光電極への応用
挑戦的研究(萌芽)	21K19279	理工学部	教授	久原 篤	デージェネリン型メカノ受容体DEG-1を介した温度受容と低温耐性制御
挑戦的研究(萌芽)	21K19280	理工学部	教授	日下部 岳広	4色型色覚特異的マイクロRNAから探る色覚の制御と進化
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	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	21K13241	法学部	准教授	三谷 宗一郎	医療政策の形成・決定過程に関する研究
若手研究	21K13302	経済学部	准教授	森本 裕	階層的な航空ネットワークの形成と、階層間の相互作用を考慮した航空政策
若手研究	21K14742	先端生命工学研究所	特任教員	松本 咲	RNA高次構造による老化促進メカニズムの解明
若手研究	21K15141	自然科学研究科	特別研究員	岡畑 美咲	線虫C. elegansの高い温度への馴化に関わるミトコンドリア分子の解析
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	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
特別研究員奨励費	21J00031	自然科学研究科	特別研究員	鈴木 寛大	超新星残骸の衝撃波加速のエネルギー分配測定で解明する銀河系への宇宙線供給
特別研究員奨励費	21J20026	自然科学研究科	特別研究員	本村 晴佳	線虫の低温馴化の神経回路における「ぶり返し時間差反応」の光遺伝学解析
研究活動スタート支援	21K20665	自然科学研究科	特別研究員	八木 宏樹	植物の排水組織の生理学的意義の解明
学術変革領域研究(B)	21H05107	先端生命工学研究所	准教授	建石 寿枝	多元応答ゲノム機構の解明

学術変革領域研究(B)	21H05108	先端生命工学研究所	准教授	遠藤 玉樹	生物種の分類枠組みを超えた網羅解析による多元応答深化の解明
学術変革領域研究(B)	21H05109	先端生命工学研究所	准教授	建石 寿枝	細胞内環境評価系を用いた多元応答機構の解明と多元応答ゲノムバンクの開発
研究成果公開促進費(研究成果公開発表(B))	21HT0157	先端生命工学研究所	准教授	建石 寿枝	体験しようPCR検査！学ぼう遺伝子の仕組み！