

令和元年度 科研費採択課題一覧

研究種目	所属部局	氏名	研究課題名
新学術領域研究(研究領域提案型) (継続の研究領域・終了研究領域)	教育研究部自然科学系理工学部門	山崎 朋人	光合成能力の最適化を制御するmiRNAの動態解明
基盤研究(B)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	多良 静也	英語学習における発達性読み書き障害に対するタブレット版評価・指導パッケージの開発
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	野田 稔	ローコストとデブリクラウドの視認情報による竜巻特性のリアルタイム評価による防災支援
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	長谷川 精	年縞から探る温室期の急激な気候変化:温暖化による気候モードジャンプの可能性
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	池島 耕	2次元分光イメージングを用いた革新的なマイクロプラスチック分析標準システムの開発
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	山口 正洋	嗅覚モチベーション行動を担う機能ドメイン可塑性機構の解明
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	佐藤 隆幸	強い近赤外蛍光を発する樹脂を材料とする術中ナビゲーション用標識具の開発
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	数井 裕光	3大認知症の潜在性併存診断とアミロイド排除による正常圧水頭症の長期予後改善研究
基盤研究(B)(一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部門	飯國 芳明	中山間地域における農村自治の現状と展望—集落と議会の学際的比較研究—
基盤研究(B)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	恩田 歩武	バイオマス多糖を高選択的に有用化合物に変換する新規な触媒プロセスの提示
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	吉田 茂樹	小中高で重複している韻文教材(文語調の俳句・短歌・漢詩)の段階的・系統的な指導
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	柳林 信彦	地方創生・分権改革期の地方教育行政機構の在り方
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	森 有希	道徳における評価力向上のための研究—モデレーションを導入したプログラムの開発—
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	松本 秀彦	読み指導MIMの10分指導パッケージ化による通常学級での導入促進に関する研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	柴 英里	児童生徒のストレス対処能力形成を支援する食教育プログラムの開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	福住 紀明	学習方略の視覚的フィードバックによる学習行動の改善に関する研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	常行 泰子	地域のアクティブ・エイジングを促進する運動・スポーツの人材育成とモデル構築
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	関 良子	唯美主義と政治性の接点—モリス、バーンズ、クレインを中心に
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	津野 倫明	朝鮮出兵における諸大名の戦う動機に関する研究:大名たちは「なぜ戦ったか」
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	松島 朝秀	近代日本画の彩色表現の研究—西洋顔料と岩絵具を使い分けた芝居屏風の継承から
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	中西 三紀	チリ農村女性の意識と行動の変化—農業の構造変化と女性の社会進出に着目して
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	中村 有吾	ジオパークを利用した国際的な防災科学研究と社会教育実践
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	佐々木 邦夫	スズキ系魚類における表在感丘の分布様式
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	高野 義人	渦鞭毛藻ウイルス感染過程の徹底精査:吸着-侵入-複製-形態形成から放出過程まで
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	加藤 治一	核磁気共鳴法による励起子絶縁相の検証:コバルト酸化物を舞台として
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	山崎 朋人	単細胞緑藻クラミドモナスにおけるmiRNAシステムの分子基盤解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	山田 伸之	科学的エビデンスに基づく体験型地震防災教育の質的改善を目指す実証研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	原 忠	埋立地盤中の丸太の生物劣化と長期耐久性に関する研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	杉山 成	骨形成に関与する核内受容体の脂溶性シグナル伝達分子認識機構の解明
基盤研究(C)(一般)	学内共同利用施設等	森田 佐知子	北欧におけるICTを活用した協働構築型キャリアガイダンス専門人材育成に関する研究
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	上岡 樹生	幼若血小板分画検査による動脈硬化増悪の評価
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	山崎 文靖	透析低血圧を防ぐ非侵襲的血管制御装置の開発
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	世良田 聡	癌幹細胞におけるGlypican-1の機能解析と抗体療法への応用
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	坪井 麻記子	膀胱癌治療への実用化を目指した新規核酸化合物のマウスモデルを用いた作用機序の検討
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	松崎 茂展	バクテリオファージライシンを利用する新しい多剤耐性結核制御法の創出
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	谷口 睦男	活動依存的な細胞標識技術を用いたフェロモン記憶形成におけるシナプス伝達変化の解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	宇高 恵子	腫瘍血管内皮細胞の抗原提示能を活かした次世代がん免疫療法の基盤研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	村田 芳博	食嗜好を左右する辛味感受性の遺伝的背景の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	東 洋一郎	キレータブル亜鉛によるグリッセル細胞間機能制御を標的とした脳卒中後遺症の予防法開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	坂本 修士	病態生理現象におけるmiRNA-lncRNA-mRNAのクロストークの解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	津田 雅之	マイクログリアを介したヒト臍帯血移植による脳性麻痺治療のメカニズムの解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	清水 翔吾	高血圧に伴う過活動膀胱発症の脳内機序解明・新規治療戦略構築に向けた基盤研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	永田 桂太郎	eGFR低下急性期診断支援に向けた糖尿病患者における腎機能変化予測モデルの開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	降幡 睦夫	生検隣癌でのRNA結合蛋白-mRNA複合体発現解析と術前病理診断への応用
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	倉林 睦	末梢血・再還流刺激による新たな肝ATP産生調節機構の解明と糖尿病治療への展開
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	兵頭 政光	嚙下運動の“見える化”による嚙下障害の病態評価と治療への応用
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	藤本 穂	炎症性腸疾患の新規バイオマーカーLRGの実臨床への応用
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	高石 樹朗	表皮角化細胞の増殖分化を制御する核タンパク質Ahedの分子機能の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	弘田 隆省	深部脳電気刺激を用いた人工圧受容器反射システムの開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	中島 喜美子	乾癬発症におけるランゲルハンス細胞の役割:遊走および抗原提示についての検討
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	窪田 哲也	KL-6発現マウスを用いた膠原病肺モデルにおける新規バイオマーカーの動態解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	岩崎 泰正	POMCを軸とする内分泌ネガティブフィードバック機構の分子機序の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	谷口 亜裕子	B細胞リンパ腫における新しいCD20陰性化機序の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	廣瀬 享	NASH発症におけるRAGE発現亢進のメカニズム解明と肝線維化マーカー開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	寺石 美香	色素細胞に対するZEB2の役割
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	中島 英貴	乾癬に併発するアトピー性皮膚炎・湿疹の病態解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	堀野 太郎	ノンコーディングRNAとエクソソーム機能解析から腎臓病の新規治療法を開発する
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部門	木下 泉	有明海の第三の人工構造物・ノリひび網設置による流れの変化に伴う魚類成育場への影響
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部門	中村 洋平	温暖化に伴う藻場植生の変化が魚類と漁業に与える影響
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系地域協働教育学部門	湊 邦生	ポスト社会主義以後のモンゴル国におけるナショナリズムの概念と現実の研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	島村 智子	伝統的後発酵茶「碁石茶」のAGEs生成阻害活性と関与成分の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	受田 浩之	二段階発酵茶「碁石茶」の苦味は環状ジペプチドに起因するのか?
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	難波 卓司	小胞体膜タンパク質BAP31が制御するミトコンドリア機能と神経障害の関連性の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	小野寺 健一	海洋アルカロイドの起源解明法確立研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	波多野 慎悟	相分離界面に感温性ブロックを導入したゲート機能付ナノシリンドラーチャネル膜の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	青藤 知己	タイムイとアカウミガメのフレンジー(脱出直後の興奮状態)の解明と保全策の提示
基盤研究(C)(一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	櫻井 哲也	遺伝子注射の高度化に基づく渦鞭毛藻の増殖と有用化合物生合成に関するオミクス解析
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	山本 裕二	逆転頻度が低いほど地磁気強度は大きくなるか?—アイスランド溶岩からの検証
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部自然科学系農学部門	山口 晴生	海洋微生物による化学的強固な亜リン酸化合物の選り好み利用を解明する
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部医学系基礎医学部門	秋澤 俊史	In Silicoでのペプチド加水分解酵素(Catalytide)の創造
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部医学系連携医学部門	菅沼 成文	人工知能を用いた職業性肺疾患の自動診断支援
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部医学系看護学部門	栗原 幸男	高齢者医療を支援する背景依存型臨床判断閾値推定モデルに関する研究
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	曳地 康史	病原性を特徴づける青枯病菌の細胞間シグナル伝達系ネットワークの解明
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	古市 直樹	校内授業研究会の事例をジョイント・アテンションに着目して分析するための基礎的研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	野中 陽一朗	教職志望学生の正課内外における学びの連環を促す学習環境デザインの構築と検証
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	三ツ石 行宏	戦後日本における「福祉教育」概念・実践の形成過程に関する基礎的研究

若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	袴田 綾斗	数学科教師の省察における専門的知識の形成過程を分析するための理論的枠組みの構築
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	石嶺 ちづる	学校から職業への移行支援における後期中等教育後の進路保障施策に関する研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	雨宮 祐樹	転換社債による企業の資金調達に関する経済分析
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	小川 寛貴	異なる選挙制度の組み合わせが投票参加に与える影響—制度間不均一の包括的分析—
若手研究	教育研究部自然科学系農学部門	赤池 慎吾	江戸期から帝国日本時代、土佐藩と台湾嘉義県を繋いでみえる保安林制度の公益性の特質
若手研究	海洋コア総合研究センター	奥村 知世	合成実験とゲノム解析から明らかにするチムニー内初期生命誕生・進化のシナリオ
若手研究	その他部局等	佐藤 剛介	障害者の取り巻かれる社会的障壁についての環境アセスメント尺度の開発
若手研究	医学部附属病院	平松 宏祐	卵巣癌においてLSRが制御する脂質代謝経路の解析と抗LSR抗体による阻害の検証
若手研究	医学部附属病院	八木 祐助	外来経口抗菌薬の適正使用へ向けた地域医療連携体制の構築
若手研究	医学部附属病院	吉田 真夏	頭頸部癌および食道癌患者におけるアルコール分解酵素の遺伝子多型解析
若手研究	医学部附属病院	小田 翔太	痛み由来の神経学的筋力抑制に対抗する新規治療法の確立
若手研究	医学部附属病院	梶山 泰平	コンパクトな高速度カメラによる声帯振動の観察と臨床応用
若手研究	医学部附属病院	廣橋 健太郎	ICG-Liposomeを用いた胸膜播種に対する光温熱治療の開発
若手研究	医学部附属病院	西垣 厚	高齢敗血症ラットを用いた回復後認知機能低下の研究
若手研究	医学部附属病院	石田 智滉	漢方薬で糖尿病性サルコペニアを予防する～漢方薬による筋萎縮抑制作用の検討～
若手研究	教育研究部医療学系基礎医学部門	橋田 裕美子	皮膚ポリオマウイルスから判ずる宿主のオリジンおよび炎症性皮膚疾患との関連性
若手研究	教育研究部医療学系基礎医学部門	樋口 琢磨	RNA結合タンパク質による抗線維化・抗炎症性miRNAの新たな産生阻害機構の解明
若手研究	教育研究部医療学系基礎医学部門	日高 千晴	認知機能形成に関与する遺伝子sez6の選択的スプライシング制御の役割
若手研究	教育研究部医療学系連携医学部門	兵頭 勇己	バイアスを除いた検査値の自動抽出手法の確立と臨床疫学研究への応用
若手研究	教育研究部医療学系臨床医学部門	福原 秀雄	低温大気圧プラズマの直接照射法による新たな膀胱癌治療法
若手研究	教育研究部医療学系臨床医学部門	仙頭 慎哉	口腔癌由来エクソソームに発現されるPD-L1の抗腫瘍免疫に及ぼす影響
若手研究	教育研究部医療学系臨床医学部門	長尾 明日香	認知症患者における嚥下障害の実態調査および機能評価に基づいた治療戦略
若手研究	教育研究部総合科学系地域協働教育学部門	斉藤 雅洋	地域づくりにおける内発的なESDの創造と展開に関する生活史調査を通じた事例研究
若手研究	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	鈴木 紀之	警告色と隠蔽色の分化をもたらす生態的・遺伝的要因の解明
研究活動スタート支援	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	北崎 勇帆	文体差に着目した日本語の文法変化の研究
奨励研究	その他部局等	田中 幸記	浦ノ内湾の「藻場」は海洋温暖化によってどのように変化したか？
奨励研究	医学部附属病院	團 隼兵	変形性関節症のフレアモデルにおけるマスト細胞制御の効果
奨励研究	医学部附属病院	伊東 睦弘	院内製剤セレンの新規剤型の開発と品質評価
奨励研究	設備サポート戦略室	林 芳弘	ヒト肝癌予後推定バイオマーカーの開拓と分子標的薬開発の基礎研究
奨励研究	設備サポート戦略室	茂川 拓紀	脱落膜形成におけるレプチン受容体の重要性：時間的・子宮特異的欠損モデルの解析
特別研究員奨励費(特別研究員)		高橋 迪子	環境遊及ウイルス学の創出：海底堆積物に含まれる水圏ウイルスの進化履歴推定
特別研究員奨励費(特別研究員)		加藤 悠爾	新たな古環境指標の探索と後期中新世～鮮新世の氷床／海水／南極周極流システム発達史
特別研究員奨励費(特別研究員)		原田 勇希	視空間性ワーキングメモリに着目した理科における困難の分析と指導方法の検討
特別研究員奨励費(特別研究員)		佐藤 真央	水流を受容する感覚器「感丘」の多様性とその進化
特別研究員奨励費(特別研究員)		新武 享朗	亜鉛輸送担体に着目した脳卒中後遺症に関わるミクログリア極性転換の制御機構の解明
特別研究員奨励費(特別研究員)		山口 亜利沙	小胞体—ゴルジ体を経由しないガレクチン新規分泌経路の解明

※データは採択公表時のもの（辞退や廃止を除外していない）