

令和2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)	海洋コア総合研究センター	加藤 悠爾	無視されてきた微化石「黄金色藻シスト」を用いた古環境プロキシ開発
基盤研究(B)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	岡田 倫代	子どもの自殺予防の推進—OODAによる教育から医療への連携協働システムの構築—
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	氏家 由利香	生体分子に着目した「化石種にも使える」高精度有孔虫Mg/Ca水温計の開発
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	村田 文絵	世界的豪雨地域(チェラプンジ)における特徴的降雨集中機構の解明
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	池原 実	珪質海綿骨針の酸素同位体比プロキシの確立によるOCD以深古海洋学への挑戦
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	宮崎 彰	イネのストレス耐性は水と養分の局所コントロールで向上するか
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	市榮 智明	太平洋型バナの不稔メカニズムの解明
基盤研究(B)(一般)	海洋コア総合研究センター	浦本 豪一郎	深海に広がるマンガン酸化鉱物の種「微小マンガン粒」の生成・保持機構の解明
基盤研究(B)(一般)	海洋コア総合研究センター	萩野 恭子	海洋の微生物への温暖化の影響の解明
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	菅沼 成文	高分解能CTによるインジウム肺病態解明
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	村山 雅史	高知県浦ノ内湾コアから読み解く人新世を挟む底質環境の変化と生物群集の変遷
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	西尾 嘉朗	湧水の多元素同位体から西南日本と東北日本の沈み込みプレート脱水様式の違いを探る
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	中野 俊幸	数学を洗練する活動を実現するための教材開発ストラテジーの研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	大塚 薫	国際共修による学習者主体の遠隔ピア・ラーニング授業の構築に関する実証研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	西脇 芳典	社会安全に資する染料と触媒の化学構造に着目した単繊維の非破壊鑑別法の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	山崎 聡	ビッグデータ倫理思想の通時的、包括的研究
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	野崎 華世	転勤が家族に与える影響に関する実証分析
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	宮里 修	農耕文化の波及に際する伝統文化の保持についての考古学的研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	宇田 幸司	L-グルタミン酸からはじまる哺乳類D-アミノ酸ワールド
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	市川 善康	特異な生合成解明を目指した海洋天然物の合成研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	小野寺 栄治	高階分散型写像流に対する幾何解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	永野 高志	ハロゲン化物塩を触媒とする酸化的有機変換反応の開発と酸素酸化への展開
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	近藤 康生	二枚目の日輪解析から探る鮮新世末以後における黒潮沿岸海域の季節変動
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理工学部門	山口 俊博	ファイブレーションの分類空間における有理ホモトピー的制約の研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	市浦 英明	イオン液体処理パルプを活用した環境調和型内添用製紙薬剤の創製
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	手林 慎一	植物の誘導抵抗性における蓄積物質の機能解明:耐虫性の発現に寄与するのか?
基盤研究(C)(一般)	医学部	梶 秀人	匂い刷り込み学習の脳内情報表現の解読
基盤研究(C)(一般)	医学部	南 まりな	母子手帳記録からみる適切な時期の予防接種に関連したアルゴリズムの作成について
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	吉岡 玲子	膵癌細胞の浸潤に関与する糖蛋白質の膵癌診断マーカーへの応用
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	清水 孝洋	ストレス誘発性頻尿の脳内機序を基盤とした頻尿治療法開発に向けた基礎研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	樋口 智紀	単一細胞解析での分裂期促進因子PLK1発現異常による皮膚T細胞腫瘍進展機構の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	高橋 弘	グリア型グルタミン酸トランスポーター発現減少に起因するうつ症状の神経基盤の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	大畑 雅典	炎症関連リンパ腫で形成されるケモカインネットワーク分子基盤の解明と治療標的の同定
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	畠山 豊	電子カルテに基づいた慢性疾患重症化時期の新しい予測手法
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	安田 誠史	特定健康診査受診の医療費低廉効果に関するエビデンス構築のための縦断研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	村上 一郎	ランゲルハンス細胞組織球症—NGSを用いたsmall RNAの網羅的解析—
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	上羽 哲也	性差関連因子の解析による膠芽腫の発生や治療抵抗性に関わる新たな経路の同定
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	北川 博之	ICG蛍光法による血流可視化と人工知能解析を用いた新規食道癌手術再建技術の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	小笠原 光成	術前の段階で術後予後を予測する膵癌予後予測マーカーの臨床応用
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	山本 真有子	乳幼児期低量紫外線反復曝露のAtopic性皮膚炎発症への影響
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	藤戸 良子(谷勝良子)	「前頭葉機能に注目した自動車運転能力評価法の確立と事故予測への適用」を目指す研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	小森 正博	頭頸部扁平上皮癌におけるSOCS1新規遺伝子治療確立のための基礎研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	福井 直樹	siRNA結合ナノパーティクルを用いた膠芽腫に対する標的遺伝子治療法の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	笹部 衣里	口腔潜在的悪性疾患のがん化における細胞老化の関わり
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	並川 努	腸音モニタリングシステムを用いた外科手術周術期における新規腸蠕動運動解析法の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	谷内 恵介	浸潤・転移抑制作用を有する膵癌に対する新規核酸化合物の研究開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	藤枝 幹也	日本人若年者に好発する木村病(軟部好酸肉芽腫)の病因および病態の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	谷口 義典	IgG4関連疾患の画像診断・治療評価法および新規バイオマーカーと予後因子の探索
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	櫻林 哲雄	認知症早期診断のスクリーニング検査としての嗅覚検査に関する研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	山脇 京子	Atopic性皮膚炎患者の皮膚バリア機能促進支援モデルの開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	小松 輝子	妊娠・出産による尿失禁経験者に対するバランスボール骨盤エクササイズの効果
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	関屋 伸子	安心・安全な分娩を支援するtailor-made型の子宮頸管開大予測モデルの開発
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	中村 哲也	明治期から高度成長期における日本野球界の体罰・しごき・上下関係の実証的研究
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	中澤 純治	小地域レベルにおける地域産業連関表の推計に関する新しいノン・サーベイ法の開発
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	大西 浩平	青枯菌の3型エフェクター遺伝子超多重欠損株を利用した3型エフェクター機能解析
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	若松 泰介	基質応答現象に基づく海底微生物機能性遺伝子の探索と同定
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	上野 大勢	石灰質アルカリ土壌における稲作の実現を目指したイネのマンガン欠乏耐性分子機構解明
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	松本 健司	微生物型人工シデロフォアから着想したアルカリ耐性植物用鉄供給剤の合成と機能評価
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	三浦 収	古代湖・琵琶湖におけるカワナ類の適応放散のメカニズム
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(B))	教育研究部自然科学系理工学部門	橋本 善孝	プレート沈み込み帯における多様な地震断層の物理量の定量化と相互作用の解明
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部自然科学系理工学部門	三宅 尚	法花粉学的検査法マニュアルの作成に向けて —検査法の構築・体系化に関する基礎研究
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部自然科学系理工学部門	笹原 克夫	雨が止んだのに山が崩れた～降雨終了後の斜面の変形・破壊のメカニズム～
挑戦的研究(萌芽)	医学部	高橋 秀俊	感覚過敏をもつ発達障害・精神障害のための感覚に優しい社会生活環境の普及
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部医学系連携医学部門	奥原 義保	医師の臨床判断を考慮した実診療データにおける欠測値の新しい推定方法
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	枝重 圭祐	魚類卵子の凍結保存-傷害メカニズムの解明から応用へ-
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	津田 正史	認知症診断を目指した脳内酸素代謝の非侵襲的観測法の開発
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	松田 弥花	スウェーデンのSocial Pedagogyにみる教育福祉実践の理論基盤の研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	佐竹 泰和	農村地域における情報通信技術の利用と創造的活動に関する研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	北崎 勇帆	意志・推量形式を中心とした日本語文構造の変化の研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	仲嶺 真	成人期未婚者のライフコースにおける恋愛の位置づけと支援可能性の検討
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	大塚 誠也	『祐子内親王家紀伊集』を中心とした撰問末期・院政前期の人的交流の研究
若手研究	教育研究部自然科学系理工学部門	高橋 迪子	水圏環境におけるピロリ菌の生存戦略と潜在的病原性に関する研究
若手研究	医学部	満田 直美	胎盤重量/出生体重比と小児期生活習慣病リスクの関連性
若手研究	医学部	石田 わか	エンドキシンにより誘導されるIgE非依存性アレルギー性結膜炎症状の検討
若手研究	医学部	中山 沢	休眠がん細胞を標的とした光線力学的療法の開発
若手研究	医学部	船内 雅史	卵巣癌におけるLSRを介したプラチナ耐性の機序解明と新規治療法開発

若手研究	医学部附属病院	中平 真矢	神経筋電気刺激装置を用いた嚥下訓練の標準的治療の確立
若手研究	医学部附属病院	八木 健太	慢性骨髄性白血病再発防止を目指したALDH1A1阻害剤による治療戦略
若手研究	医学部附属病院	山川 泰幸	エピジェネティクス関連分子の発現異常によるHPV関連中咽頭癌の発癌機構の解明
若手研究	医学部附属病院	立岩 浩規	ラット敗血症モデルにおける筋力低下および認知機能障害に対するALAの効果
若手研究	教育研究部医学系臨床医学部門	阿漕 孝治	変形性膝関節症の痛みの治療ターゲットの解明
若手研究	教育研究部医学系臨床医学部門	天野 絵梨	糖尿病における肝臓マンノース利用障害
若手研究	教育研究部医学系臨床医学部門	勝又 祥文	ICU患者におけるタンパク質量と非窒素カロリーのバランスおよび運動予後の検討
若手研究	教育研究部医学系臨床医学部門	上村 直	Glypican-1を標的とした肺癌新規治療薬の開発
若手研究	教育研究部医学系臨床医学部門	岩佐 瞳	慢性外傷性脳症の予兆を示す脳代謝異常の解明
若手研究	教育研究部医学系看護学部門	佐藤 美樹	活動的な高齢者の睡眠と自律神経活動の特徴に着目した看護介入モデルの開発
若手研究	教育研究部総合科学系地域協働教育学部門	佐藤 洋子	「女性活躍」の下での林業における「女の仕事」
若手研究	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	仁子 陽輔	生体深部の高速画像取得を実現する超高効率二光子励起蛍光ナノプローブの創成
若手研究	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	今村 和也	バイオエタノールを最大限に利用する光触媒的変換反応の開拓
若手研究	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	越智 里香	特定がん細胞に局在することで蛍光OFF/ONスイッチングする蛍光プローブの開発
奨励研究	医学部附属病院	矢野 衆子	嚥下障害患者に対する反射的咳嗽検査の有用性
奨励研究	医学部附属病院	川田 敬	ラメルテオンによるせん妄抑制効果のメカニズムの解明:新規せん妄治療への応用
奨励研究	医学部附属病院	西田 拓洋	軽度認知障害者を対象とした認知症と成人発達障害の認知機能検査による鑑別
ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI	教育研究部自然科学系理工学部門	藤原 滋樹	ホヤの発生のしくみと多様性～私たちの奇妙な親戚が見せる驚きの体づくり
ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI	教育研究部医学系基礎医学部門	坂本 修士	小さなRNAによる筋分化制御～小さなRNAが関わる生命現象を観察しよう！～
ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	松川 和嗣	ウシを通じて「生命」を考える～触れて、食べて、実験をしてみよう！～
特別研究員奨励費		曾田 勝仁	
特別研究員奨励費		竹原 景子	

※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)