

平成30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
基盤研究(A)(一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部門	松川 和嗣	哺乳動物のフリードライ細胞による遺伝資源保存および発生機構の探究
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	河野 崇	全身麻酔による脳内神経炎症機構の解明 -高齢者に最適な麻酔法の確立をめざして-
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	佐々 浩司	日本における竜巻発生環境の再評価に基づいた竜巻発生予測の高精度化
基盤研究(B)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	佐野 栄紀	皮膚炎症と発癌:表皮Regnase-1の関与についての研究
基盤研究(B)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	山口 晴生	珪藻ブルームを終焉に導く珪藻細胞群の同調的休眠機構に関する研究
基盤研究(B)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	草場 実	ワーキングメモリ理論に基づくメタ認知の質的向上に資する理科授業開発
基盤研究(C)(一般)	医学部	安光ラウヴェル 香保子	胎児-乳児期の重金属曝露が小児精神神経発達に与える影響:乳歯による新測定法の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	安川 孝史	新規ユビキチンリガーゼを標的とするアルツハイマー病の治療薬開発に向けた基盤研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	益本 俊郎	おいしい餌はなぜよく育つか
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	遠藤 隆俊	日本僧侶の日記に見える唐宋時代の公私文書に関する史料学的研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	横山 正尚	加齢に関連する痛みの慢性化機序の解明 -脳由来神経栄養因子の役割とその治療応用-
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	岡上 裕介	ジャイロセンサ内臓タブレット端末を用いた簡易型人工股関節手術支援システムの開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	花崎 和弘	人工膵臓は外科的糖尿病の糖毒性を解消できるか?
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	宮内 樹代史	ソーラーシェアリング下の光環境と作物生育特性の解明
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	玉里 恵美子	集落活動センターを中心とした雇用創出と若者の地方定着
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	金子 宜正	ヨハネス・イッテンの美術教育上の探究とバウハウス関係者との共通性について
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	荒川 良	二重攻撃を行う捕食者メスグロハナレメイエバエの生物的防除資材としての有効性
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	高田 直樹	計算機合成ホログラムの圧縮データを用いた三次元動画の高速再生と実時間再生の研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	砂長 毅	群体ホヤの有性化において生殖系列幹細胞の分化を調節する分子メカニズム
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	坂本 淳	広域的な自然災害による道路ネットワーク被害最小化のための社会施策の提案
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	山田 和彦	次世代型NMR法を用いたゴムの架橋構造解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	寺田 典生	新規サイトカインIL-36に着目した急性腎障害の新たな治療戦略と診断法の開発
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	寺本 真紀	バイオディーゼルの新奇大量生産系の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	渋谷 恵子	医師・看護師養成プロセスにおける自殺予防プログラムの構築〜ラインによるケアの強化
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	小林 道也	小腸粘膜障害予想バイオマーカーを用いた抗癌剤による消化管毒性新規予防法の確立
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	森本 徳仁	細菌抗原の結合した血小板による複合体形成が誘発する疾患メカニズムの解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	森木 妙子	現場責任者用の病院経営マネジメントツールの開発と検証
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	辛島 尚	VHL病の腎がん発生におけるセカンドヒット遺伝子変異の探索
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	是永 かな子	北欧諸国のインクルーシブ教育における包摂と排除の変遷
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	清水 健之	ヘルパーT細胞への抗原提示に注目した腫瘍免疫反応の場における血管内皮細胞の解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	西岡 孝	特異な構造を有する希土類化合物のベクトル磁化測定器による研究
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	西島 文香	中山間地域における単身高齢者支援ネットワークの検証と社会関係資本の構築
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	青木 早苗	遺伝的リスクがある乳がん女性のセルフ・トランセンデンスを促進する支援モデルの構築
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	川合 弘恭	小児期から慢性疾患をもつAYA世代への真の自立支援とは—自分らしくあること—
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	川畑 博	海溝近傍火成活動が付加体・前弧海盆堆積物に与える熱的影響の理解
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	村井 正之	小麦アレルギー患者向け新食感グルテンフリー食品の試作とその品質評価
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	太田 信哉	ペリセントロメアを特異的にヘテロクロマチン化する新規のメカニズム
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	大槻 知史	行動変容モデルの援用による市民向け防災行動促進プログラムのデザイン
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	大迫 洋治	心の痛みによる身体の痛みの増強メカニズム:動物モデルによる中脳ドパミン回路の解析
基盤研究(C)(一般)	医学部附属病院	大畠 雅之	*便色判別プログラムを利用した胆道閉鎖症早期発見のためのフィールド実証研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系看護学部門	池内 和代	産後うつ等による夫婦の危機変化の惹起要因と克服要因に基づき解析するコホート調査
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	中山 修一	地域集積性サイロプロリン遺伝子異常症の臨床像解析と甲状腺癌発症機構の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	中城 登仁	膠芽腫における間葉系形質を標的とした治療法の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系連携医学部門	中西 祥徳	エタノール暴露により発現量が変化するマイクロRNAを指標とした飲酒時期推定の試み
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	中村 努	在宅医療空白地域における支援モデルの構築に関する地理学的研究
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	田中 秀則	保護基フリー液相セグメント連結法によるADPリボシル化ペプチド高効率合成
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	渡橋 和政	3Dエコーガイド下心拍動下手術器械の開発
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	渡辺 茂	バクテリオファージをテラーメド細菌認識素子とする新奇な細菌検出技術の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	藤代 史	酸素欠損配列が不規則な複合酸化物固溶体の酸素貯蔵特性に関する研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	藤田 詠司	学力を保証する小学校全教科横断的カリキュラム編成原理
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	藤本 新平	近位尿管代謝異常と代謝障害センサーの役割に着目した糖尿病性腎症進展の機序解明
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	柏木 文弘	伝統的食材・イタドリが示す抗アレルギー活性の解明
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系理学部門	比嘉 基紀	日本の森林植生帯の分布構造の検証と気候変動への脆弱性評価
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	武久 康高	社会や自分との関わりで古典を生かすための古文読解モデルと授業方法、評価指標の開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	北岡 裕章	新しい診断戦略を用いた老人性全身性アミロイドーシスの多施設登録研究
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系臨床医学部門	北村 直也	薬剤感受性・耐性菌による誤嚥性肺炎に対するバクテリオファージ療法の創出
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	麻生 悌二郎	BR12/3-ユビキチンリガーゼを標的とする新規認知症治療薬開発のための基盤研究
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	木場 章範	リン脂質代謝による植物免疫制御を介した広耐病性の分子機構の解明と病害防除への展開
基盤研究(C)(一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部門	野角 孝一	絵金作「芝居絵屏風」の想定復元制作—地域文化の継承と活性—
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	野口 拓郎	海底下流体循環の直接観測に向けた物理・化学多次元観測プラットフォーム開発
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	由利 和也	高社会性げっ歯類心理ストレスモデルで変調する疼痛制御回路の解析
基盤研究(C)(一般)	教育研究部自然科学系農学部門	齋 幸治	ため池の最適管理の提案に向けて—小規模水域の水質-生態環境解析モデルの構築—
基盤研究(C)(一般)	教育研究部医学系基礎医学部門	齊藤 源顕	脳内グリア細胞をターゲットとした過活動膀胱新規治療薬開発に向けた基礎研究
基盤研究(G)(特設分野研究)	教育研究部自然科学系農学部門	宮内 樹代史	棚田石垣を活用した新たな園芸ハウス
基盤研究(C)(特設分野研究)	教育研究部自然科学系農学部門	鈴木 保志	放置により劣化した里山広葉樹林の高度利用による生態系と地域経済の再生
挑戦的研究(萌芽)	教育研究部自然科学系理学部門	山本 裕二	磁性細菌による自然残留磁化—再現実験と天然試料分析から古地磁気記録の信頼性に迫る
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農学部門	佐藤 周之	ベトナムの農業水利施設へのストックマネジメント導入の可能性について
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))	教育研究部医学系臨床医学部門	藤枝 幹也	幼少期の摂食問題と精神神経発達障害:スウェーデンと日本に於けるコホート調査
研究活動スタート支援	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研究—「福祉的教育者」の構想
研究活動スタート支援	教育研究部人文社会科学系教育学部門	岡田 倫代	子どもの自殺予防教育に関する研究〜子どもの主観的健康観(感)の調査を通して〜
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	薬剤担持体として機能する生体親和性と水中安定性を兼ね備えた軽金属MOFの構築
若手研究	医学部附属病院	梶原 賢司	肺悪性腫瘍に対する肺凍結療法の新規開発応用
若手研究	教育研究部医学系基礎医学部門	戸高 寛	核酸導入によるアセチルコリンエステラーゼの抗心不全作用の増強と病態制御への応用

若手研究	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	小崎 大輔	ポーキサイト採掘による大気、水、土壌圏の水銀汚染と将来的な水銀溶出リスクの評価
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	長軸対称型双極性ピレン誘導体の系統的合成と生体深部観察用蛍光プローブへの応用
若手研究	教育研究部医療学系臨床医学部門	青山 文	術後せん妄に対する新規治療としての神経ステロイドの有効性
若手研究	教育研究部医療学系看護学部門	赤松 恵美	妊婦の浮き指と腰痛等不定愁訴の関連性
若手研究	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部門	切詰 和雅	電子記録債権の新たな活用のための研究
若手研究	教育研究部人文社会科学系教育学部門	服部 裕一郎	中学校数学科における批判的思考力を育成する系統的な学習単元の開発とその実践的研究
奨励研究	高知大学医学部附属病院	五十嵐 陽一	関節内脂肪が早期変形性膝関節症に与える影響
奨励研究	医学部附属病院	高谷 将悟	急性関節炎モデルにおけるアディポサイトカインの働き
奨励研究	医学部附属病院	矢野川 大輝	Kinesio Taping貼付が舌挙運動時舌骨上筋群筋活動量に及ぼす影響
奨励研究	設備サポート戦略室	林 大輝	ヒト脂肪化肝癌細胞を用いたマクロリポファジー・ライソソーム解析と癌化抑制法の開発
特別研究員奨励費	教育研究部自然科学系農学部門	池島 耕	マイクロプラスチック汚染の生物群集への影響:種による摂食生態の違いと群集を結ぶ

※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）