

平成29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)	教育研究部自然科学系理学部門	池原 実	南大洋の古海洋変動ダイナミクス
基盤研究(B) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	道法 浩孝	科学技術リテラシーを有する先導的教員養成システム構築に関する実証的研究
基盤研究(B) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	氏家 由利香	有孔虫における殻形成機構の解明—石灰化のブラックボックスを開く—
基盤研究(B) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	山本 哲也	新規診断・治療法の開発に向けた口腔扁平上皮癌細胞由来エクソソームの解析
基盤研究(B) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	仲 哲治	新規炎症分子LRGによるTGFβシグナル調整機構の解明とリウマチ疾患の治療法開発
基盤研究(B) (一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部	久保田 賢	白化した有藻性イシサンゴの回復過程で生じる褐虫藻獲得に関する細胞応答機構の解明
基盤研究(B) (一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部	芦内 誠	環境適応因子"ホモキラルポリγグルタミン酸"のレミアース依存増産機構の解明と応用
基盤研究(B) (一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部	新保 輝幸	サンゴ礁保全のための沿岸域総合管理と住民関与メカニズム：地域課題対応型管理の創成
基盤研究(B) (一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部	曳地 康史	青枯病菌の病原性細胞集団構造物バイオフィルムの形成に関わるシグナル伝達系の解明
基盤研究(B) (一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部	田口 尚弘	造礁サンゴ「種分類」の新機軸とその体系化—分子細胞遺伝学のアプローチ—
基盤研究(B) (海外学術調査)	教育研究部自然科学系理学部門	田部井 隆雄	プレート沈み込みと内陸長大横ずれ断層の相互作用：巨大地震発生後のスマトラ断層
基盤研究(B) (海外学術調査)	教育研究部自然科学系農学部	森 牧人	Air Irrigation：乾燥地の大気由来の未利用水資源で実現する節水農業
基盤研究(B) (海外学術調査)	教育研究部自然科学系農学部	市榮 智明	東南アジア熱帯二次林の現存量や生物多様性の回復可能性に関する定量評価研究
基盤研究(C) (一般)	医学部附属病院	谷内 恵介	肺癌細胞の浸潤・転移に関わるメッセンジャーRNAを標的としたRNA干渉剤の開発
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	緒方 賢一	一般社団法人による地域的公共性の実現可能性
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	金山 元春	学校で教員が行う解決志向アプローチに関する研修プログラムの開発と効果検証
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	鹿嶋 真弓	メタ認知促進プログラムによる教師の指導行動改善に関する研究
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	森田 美佐	働く男女と子どもの"幸せ"を保障する職場の「女性活躍」の研究
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	小幡 尚	「杣(そま)」と森林鉄道を起点に復元する高知県東部の「暮らし」
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	高橋 美樹	沖縄音楽における現地録音の歴史的研究 —田辺尚雄からLP『沖縄音楽総覧』まで
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	今井 典子	ディクトグロス-」を効果的に導くフィードバック、および校種間連携シラバスの提案
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	吉尾 寛	日治時代・台湾南方澳の高知県漁民等の「移民村」より見た近代黒潮流域圏交流史の特質
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	岩佐 和幸	脱ファスト化ヘシフトするアパレル産地の構造分析
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	遠山 茂樹	社会ネットワーク論的アプローチによる防災コミュニケーションの向上に関する研究
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	鈴木 恵太	発達障害の二次的障害の予防と回復に関する包括的・段階的教育支援モデルの開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	西脇 芳典	科学捜査のための自動車塗膜メタリック顔料のナノ構造解析と異同識別
基盤研究(C) (一般)	教育研究部人文社会科学系教育学部	小原 浄二	アマチュア合唱団表現力向上プロジェクト〜J.S.バッハ声楽作品を題材に〜
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	小松 和志	フレキシブルな分子の動線を"見る"ための配置空間モデルのトポロジー
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	金野 大助	溶媒種による反応性や選択性の変化を予測できる新規溶媒効果計算プログラムの開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系農学部	深田 陽久	食欲・消化に関わる内分泌因子を指標に用いた低魚粉飼料の摂餌量の改善
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	三好 康夫	学習リソース推薦や学習習慣化支援のための学習者特性推定と周辺状況把握に関する研究
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	湯浅 創	ツールとしての祖先型配列のキメラ解析への応用:トリプトファン分解酵素の分子進化
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系農学部	松岡 真如	複雑な立体構造をもつ森林の放射伝達機構の解明：分散球群と複数の衛星を用いた解析
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	岡本 竜	高知県における小規模校間の遠隔合同授業を支援する授業研究環境の開発と実践
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	仲野 英司	中間結合理論の多体系への拡張とハドロンおよび冷却原子少数多体系への応用
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系理学部門	本田 理恵	気象ビッグデータからの機械学習による災害前兆現象自動抽出システムの構築
基盤研究(C) (一般)	教育研究部自然科学系農学部	増田 和也	森林保全に伴う製炭業の再編成と超域ネットワークの形成：日本とインドネシアを中心に
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	上羽 哲也	悪性脳腫瘍におけるRNAメチル化の制御機構とその役割の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系基礎医学部	清水 孝洋	ストレス曝露による頻発増悪の脳内機序解明と治療法開発への基礎研究
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	池内 昌彦	人工関節術後遷延痛モデルの確立と酸感知機構を標的とした治療法の開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系基礎医学部	樋口 智紀	H D A C 特異的発現異常による皮膚T細胞腫瘍の発癌機構の解明：個別化医療を目指して
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	上村 直人	レビー小体型認知症の神経基盤に着目した運動能力評価方法の確立
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	岡本 宣人	NASH肝線維化進展および肝細胞癌発症におけるAGE-RAGE系の役割の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	下寺 信次	心理教育のためのパニック症の精神症状経過におよぼす家族環境の解析
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系基礎医学部	高橋 弘	グルタミン酸トランスポーターを標的とした新規抗ストレス薬・抗うつ薬の創薬研究
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	山本 真有子	全身性自己免疫疾患マウスを用いた強皮症発症メカニズムの解析
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	弘瀬 かほり	fMRIによる痙攣性発声障害の脳内イメージング解析と治療法開発への展開
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	小林 泰輔	AQP11からみた内耳水代謝の解明と新たなメニエール病治療戦略の開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	笹部 衣里	細胞老化による口腔癌の抗がん剤耐性獲得機序の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系基礎医学部	大畑 雅典	感染および慢性炎症関連リンパ腫の腫瘍化機構の解明と新たな制御法開発への展開
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	西山 充	抗肥満ホルモンFGF21の中樞神経を介した作用機構の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	並川 努	胃癌の内視鏡的粘膜切除における5-ALAを用いた革新的光力学的診断の開発応用
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	藤枝 幹也	皮膚マイクrobiオームの変動とアトピー性皮膚炎との関連性の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系看護学部	大井 美紀	就労移行/準備期にある精神障害者への「主観的健康観/体力促進プログラム」の開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	福田 憲	眼組織特異的マスト細胞の分化機構の解明および創傷治癒への関与
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	山下 幸一	敗血症の早期発見に向けた新たな呼吸・循環指標の開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	蘆田 真吾	前立腺癌における新規病原体 (pathogen) の探索
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系連携医学部	村上 一郎	ランゲルハンス細胞組織球症一次世代シーケンサーを用いた新規バイオマーカーの解析—
基盤研究(C) (一般)	教育研究部医学系臨床医学部	大湖 健太郎	遺伝性多毛症由来毛乳頭細胞を用いた新たな上皮間葉系クロストークの解析
基盤研究(C) (一般)	学生総合支援センター	松尾 寛子	大卒新卒採用における最適な時期と選考方法・評価基準の開発に関する研究
基盤研究(C) (一般)	その他部局等	執印 太郎	尿路上皮癌増殖因子ラミニンγ2測定による腎盂尿管癌の高感度腫瘍マーカー開発と応用
基盤研究(C) (一般)	その他部局等	萩野 恭子	B. bigelowii 化石に基づいた海洋のMg/Ca変動の復元
基盤研究(C) (一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部	大西 浩平	3型分泌系遺伝子発現を遮断するアンタゴニスト創成に向けた植物シグナルの探索
基盤研究(C) (一般)	教育研究部総合科学系生命環境医学部	加藤 伸一郎	硫黄転移反応を指標にした含硫化合物合成系の全体像の解明
基盤研究(C) (一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部	岡村 慶	全海洋観測を促進する耐圧容器レス現場化学センサの開発
基盤研究(C) (一般)	教育研究部総合科学系黒潮圏科学部	大島 俊一郎	主要海産養殖魚のノカルディア症原因菌に対する高分子抗菌構造体の抗菌活性とその応用
基盤研究(C) (一般)	教育研究部総合科学系複合領域科学部	K A R S M Y R I A M	Understanding magnetic mineral diagenesis in the methane-rich sediments from Nankai Trough
挑戦的研究 (萌芽)	医学部	柁 秀人	ミトコンドリアペプチドは個体認識の手がかりとなる匂い分子として機能しているか？
挑戦的研究 (萌芽)	教育研究部医学系連携医学部	宮野 伊知郎	過疎・非過疎地域間の医療・介護利用状況および医療・介護費用の違いとその要因
挑戦的研究 (萌芽)	大学教育創造センター	杉田 郁代	大学における担任・アドバイザー等の学生支援の学術的検証と支援モデルの開発
挑戦的研究 (萌芽)	教育研究部総合科学系生命環境医学部	曳地 康史	可塑性を示す青枯病菌の病原性をプライミングするクオラムセンシングの謎に迫る
挑戦的研究 (萌芽)	教育研究部総合科学系複合領域科学部	蒲生 啓司	発達障害の早期診断と発症要因の解明に関する研究
研究成果公開促進費 (学術図書)	その他部局等	渡辺 春美	「関係概念」に基づく古典教育の研究—古典教育活性化の基礎論として—
若手研究(B)	医学部	南 まりな	妊娠中の母親の体重増加に関する意識が出生体重に与える影響
若手研究(B)	医学部附属病院	中平 真矢	神経筋電気刺激を併用した嚙下訓練の有効性とメカニズムに関する筋電図学的研究
若手研究(B)	医学部附属病院	石元 達士	表皮角化細胞の増殖分化に関与する新規遺伝子Ahedの解析
若手研究(B)	医学部附属病院	藤岡 愛 (藤岡愛)	魚鱗癬様候をヒントにしたTRP受容体刺激による表皮バリアホメオスタシスの検討
若手研究(B)	教育研究部人文社会科学系教育学部	幸 篤武	体力及び学力の発達と関連する幼児期の生活習慣の解明:仮想RCTによる介入研究
若手研究(B)	教育研究部人文社会科学系人文社会科学部	土屋 京子	ヨハン・ザロモ・ゼムラードイツ初期啓蒙主義時代における旧約聖書解釈の問題圏—
若手研究(B)	教育研究部医学系看護学部	和田 庸平	「地域包括ケアに関わる多職種連携・協働能力尺度」の開発
若手研究(B)	教育研究部医学系臨床医学部	吉松 梨香	凍結療法における隣臓器損傷回避法の確立
若手研究(B)	教育研究部医学系基礎医学部	樋口 琢磨	複数のマイクロRNA産生制御を介した新規癌治療法の開発を目指した基礎研究

若手研究(B)	教育研究部医療学系臨床医学部門	福原 秀雄	膀胱癌に対するプラズマを用いた新規膀胱温存療法の開発
若手研究(B)	教育研究部医療学系臨床医学部門	高山 祐介	PAI-1とFAKを標的とした悪性中皮腫の新たな抗血管新生治療の開発
若手研究(B)	教育研究部医療学系基礎医学部門	田中 健二郎	隔離飼育ラットの社会性障害に対するオキシトシンの治療効果
若手研究(B)	教育研究部医療学系臨床医学部門	田村 貴彦	敗血症後の筋肉維持に適切な蛋白投与量の決定とリハビリテーションの相乗効果
若手研究(B)	教育研究部医療学系臨床医学部門	立岩 浩規	PGC-1 $\alpha$ およびmicroRNAを用いた術後認知機能障害に対する新規治療戦略
若手研究(B)	教育研究部医療学系基礎医学部門	NAJI ABDE RRAHIM	Mesenchymal stem cell function to prevent regulated cell death
若手研究(B)	教育研究部医療学系基礎医学部門	清水 翔吾	活性酸素種による前立腺肥大症の発症機構解明と新規治療薬開発の基盤構築
若手研究(B)	教育研究部総合科学系複合領域科学部門	長谷川 拓哉	遷移金属のCT遷移を青色吸収源とするEu3+賦活赤色蛍光体の創製
研究活動スタート支援	医学部附属病院	福田 仁	膠芽腫におけるがん精巢抗原遺伝子を標的とした治療法の開発
研究活動スタート支援	教育研究部自然科学系理学部門	老川 稔	G P UとF P G Aを用いたスケーラブルなリアルタイム電子ホログラフィシステムの開発
奨励研究	医学部附属病院	高谷 将悟	変形性関節症モデルにおけるアディポサイトカインの作用の検討
奨励研究	医学部附属病院	高橋 みなみ	がん治療患者（化学療法・放射線療法）の運動機能を効果的に向上させる運動療法の確立
奨励研究	医学部附属病院	矢野 衆子	舌圧測定器を用いた簡便な嚥下・咀嚼機能評価法の確立
奨励研究	教育研究部医療学系連携医学部門	林 芳弘	FBXW7欠損脂肪化肝癌細胞を用いたオートファジー機能解析とNASH治療法の開発
奨励研究	海洋コア総合研究センター	笹岡 美穂	地球科学を図解し魅せるScientific・Illustrationの役割と実践

※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）