

平成27年度基金継続者一覧

研究種目	課題番号	研究代表者氏名	所属部局	職	研究課題名
基盤研究(C)	26350094	野間 誠司	農学部	准教授	乳化剤とカーボネーション処理を用いた細菌胞子殺菌技術の確立
基盤研究(C)	26370046	伊香賀 隆	地域学歴史文化研究センター	特別研究員	江戸期における『易学啓蒙』研究—安東省菴『啓蒙難解』を中心に—
基盤研究(C)	26370767	山崎 功	文化教育学部	教授	戦前期アジア主義の変容と「日本の記憶」——郷土とアジアの視点から——
基盤研究(C)	26370899	重藤 輝行	文化教育学部	准教授	古墳時代～奈良時代の西日本集落遺跡における倉庫遺構に関する研究
基盤研究(C)	26370952	藤永 豪	文化教育学部	准教授	河川流域における漁撈活動と環境のかかわりを中心とした生業複合に関する民俗学的研究
基盤研究(C)	26380123	栗林 佳代	経済学部	准教授	現代的課題を克服する親権制度についての考察—フランス法を視座として—
基盤研究(C)	26380303	P Ratnayake	経済学部	教授	アジアの貧困軽減と日本の労働力不足解消に対する日本の「外国人技能実習制度」の貢献
基盤研究(C)	26380430	山本 長次	経済学部	教授	日本企業の対伯直接投資に関する経営史研究—鐘紡の事例を中心に—
基盤研究(C)	26380466	三好 祐輔	経済学部	准教授	役員報酬と企業不祥事抑止に関する実証研究-日米英の比較-
基盤研究(C)	26380683	藤村 美穂	農学部	准教授	ラオス農村における水田漁撈の村落社会学的研究
基盤研究(C)	26381087	川上 泰彦	文化教育学部	准教授	教員の勤務環境とその変化が職能形成に及ぼす諸影響の解明と実践的対応策の検討
基盤研究(C)	26381088	村山 詩帆	全学教育機構	准教授	教職大学院設置過程における実務家教員と学生募集定員のガバナンス分析
基盤研究(C)	26400018	市川 尚志	工学系研究科	教授	マンフォード形式の無限積表示と幾何的なゼータ関数の特殊値
基盤研究(C)	26400048	宮崎 誓	工学系研究科	教授	射影多様体のカステルヌボー・マンフォード正則量とシジジーに関連した話題の研究
基盤研究(C)	26400049	寺井 直樹	文化教育学部	教授	Stanley-Reisner イデアルの算術階数とそのべきの射影次元
基盤研究(C)	26400142	半田 賢司	工学系研究科	教授	凝結・分裂過程の確率解析
基盤研究(C)	26400206	皆本 晃弥	工学系研究科	教授	シフト不変ウェーブレットと数値解析手法による電子透かしとその理論構築
基盤研究(C)	26400279	河野 宏明	工学系研究科	准教授	格子量子色力学を使った中性子星内物質の研究
基盤研究(C)	26410017	海野 雅司	工学系研究科	准教授	近赤外ラマン円偏光二色性分光法を用いて光受容タンパク質中間体の構造を明らかにする
基盤研究(C)	26410018	高椋 利幸	工学系研究科	教授	軟X線分光法によるイオン液体中における金属錯体の構造と電子状態
基盤研究(C)	26410075	鯉川 雅之	工学系研究科	教授	カプセル状分子集合体を形成する環状三核錯体を用いた新規磁性イオン液体の開発
基盤研究(C)	26410182	兒玉 浩明	工学系研究科	教授	単量体と二量体の動的平衡状態にあるGPCRが伝達する生物活性情報の特定
基盤研究(C)	26420019	園畑 素樹	医学部	准教授	骨片の把持機能向上のために表面加工を施した低侵襲骨接合プレートの力学特性
基盤研究(C)	26420116	瀬戸口 俊明	海洋エネルギー研究センター	教授	超音速旋回流を利用したコンデンセートガスの分離に関する研究
基盤研究(C)	26420238	猪原 哲	工学系研究科	准教授	水中キャビテーション放電を用いた大容量・高速水処理装置に関する基礎的研究
基盤研究(C)	26420361	豊田 一彦	工学系研究科	教授	空間波動信号処理に向けた平面機能アンテナの研究
基盤研究(C)	26420584	小島 昌一	工学系研究科	准教授	省エネルギー型局所放射暖房システムの開発
基盤研究(C)	26420767	森貞 真太郎	工学系研究科	准教授	高分子ブラシによる表面改質を利用した非最密充填コロイド粒子膜の創製とその構造制御
基盤研究(C)	26420828	今井 康貴	海洋エネルギー研究センター	准教授	渦法による非線形波浪中における浮体の挙動および周辺流場解析法の開発
基盤研究(C)	26430117	高橋 英嗣	工学系研究科	教授	がん細胞の酸素素性に関する研究
基盤研究(C)	26430144	荒金 尚子	医学部	講師	血漿遊離DNAの出現機序の解析とヒト肺がん細胞転移モデルマウスへの応用
基盤研究(C)	26450038	一色 司郎	農学部	教授	Solaum gilo等の細胞質を用いたナス雄性不稔系統の育成

平成27年度基金継続者一覧

研究種目	課題番号	研究代表者氏名	所属部局	職	研究課題名
基盤研究(C)	26450039	永野 幸生	総合分析実験センター	准教授	次世代DNAシーケンサーによるカンキツおよびその近縁植物の遺伝的分化過程の解析
基盤研究(C)	26450162	光武 進	農学部	准教授	消化管分泌細胞の細胞膜機能変化を介しインクレチン分泌量を変化させる食品成分の研究
基盤研究(C)	26450316	品川 優	経済学部	准教授	韓国のFTA対応としての農業補完対策に関する実証研究
基盤研究(C)	26450345	弓削 こずえ	農学部	准教授	沿岸農地における塩分ストレスのリスク予測と農業生産レジリエンスの向上
基盤研究(C)	26460606	小田 康友	医学部	准教授	6年次学生の問題基盤型学習テューター実践による教育能力開発・運営上の効果
基盤研究(C)	26460699	平川 奈緒美	医学部	准教授	生理的感覚感度調節に寄与するサイトカインの発見と、その疼痛調節メカニズムの解明
基盤研究(C)	26460912	鬼頭 佳彦	医学部	准教授	漢方薬に由来するイオンチャネル修飾成分の探索
基盤研究(C)	26460941	戸田 修二	医学部	教授	胃癌細胞の生存・増殖・浸潤・脂肪滴沈着における脂肪組織の役割とその制御機構
基盤研究(C)	26461425	小島 研介	医学部	准教授	白血病p53による白血病微小環境の変調
基盤研究(C)	26461451	進藤 岳郎	医学部	病院助教	MEK阻害剤を用いた移植後GVHDの選択的抑制と感染・腫瘍免疫の温存
基盤研究(C)	26461466	小荒田 秀一	医学部	講師	全身性自己免疫疾患に対する新規B細胞標的療法の開発
基盤研究(C)	26461749	川島 敏郎	医学部	准教授	認知症発症リスクバイオマーカーに関する前方視的研究:伊万里市長期縦断疫学研究
基盤研究(C)	26461856	安座間 真也	医学部	病院助教 一客員研究員	血管系IVRにおける適応と治療効果の定量的評価法の確立
基盤研究(C)	26462113	伊藤 学	医学部	助教	新規組織工学による次世代型血管外科再生治療法の開発
基盤研究(C)	26462302	内橋 和芳	医学部	助教	骨髄肥満が骨芽細胞-骨細胞分化系列に与える影響とその制御機構の解明
基盤研究(C)	26462733	上村 哲司	医学部	准教授	糖尿病足病変における荷重分散を考慮したモジュール化した靴の開発
基盤研究(C)	26463381	永松 美雪	医学部	准教授	親しい相手やインターネットを通じた相手からの性暴力予防と対応のICT活用教育開発
基盤研究(C)	26511009	徳本 家康	農学部	助教	津波被災農地の暗渠排水による除塩機構解明と予測対策システムの開発
挑戦的萌芽研究	26540068	大島 千佳	医学部→10/1より工学系研究科	日本学術振興会特別研究員一客員研究員	感情的プロソディを変更した音声のフィードバックによる気分誘導方法の研究
挑戦的萌芽研究	26540106	中山 功一	工学系研究科	准教授	気泡投影型3次元ディスプレイの実現に向けた気泡生成技術に関する研究
挑戦的萌芽研究	26560093	嬉 正勝	文化教育学部	准教授	有明ラボによる科学部の研究実践力向上を目指した継続的体験型理科プログラムの開発
挑戦的萌芽研究	26560244	橋本 時忠	工学系研究科	准教授	マイクロ衝撃波管を利用した微小薬剤輸送技術の開発
挑戦的萌芽研究	26660050	鈴木 章弘	農学部	教授	光質の違いによる菌根菌共生への影響および作物生産への応用
挑戦的萌芽研究	26660191	宮本 英揮	農学部	准教授	COSMOSを活用した土砂災害警報イノベーション
挑戦的萌芽研究	26660272	早川 洋一	農学部	教授	寄生蜂脱出を誘発する宿主昆虫の瀕死マーカー因子
挑戦的萌芽研究	26670169	副島 英伸	医学部	教授	ヒストンメチル化異常症の標的遺伝子探索と病態解明に基づく創薬基盤の確立
挑戦的萌芽研究	26670289	八坂 敏一	医学部	助教	脊髄後角局所回路の光遺伝学的操作による痛み・痒み行動の制御
挑戦的萌芽研究	26670367	百武 正樹	医学部	助教	時間外一次救急外来の実態調査および診療受け入れ体制の検討
挑戦的萌芽研究	26670620	野口 亮	医学部	助教	ヒト幹細胞由来機能的3次元心筋組織構築法の開発
若手研究(B)	26770216	三ツ松 誠	地域学歴史文化研究センター	講師	国学者長野義言の基礎的研究
若手研究(B)	26780384	中島 俊思	学生支援室	講師	3歳児健診におけるADHD傾向把握のための行動指標パッケージの開発
若手研究(B)	26780520	狗巻 修司	文化教育学部	講師	共同注意スキルの発達段階に応じた自閉症児への支援方法に関する研究

平成27年度基金継続者一覧

研究種目	課題番号	研究代表者氏名	所属部局	職	研究課題名
若手研究(B)	26800019	岡田 拓三	工学系研究科	講師	フノ多様体の双有理的森ファイバー構造の研究と有理問題への応用
若手研究(B)	26800070	加藤 孝盛	工学系研究科	講師	可積分系の高次非線形分散型方程式に対する初期値問題の適切性と漸近挙動
若手研究(B)	26800262	高島 千鶴	文化教育学部	准教授	微生物代謝効果から読み解く温泉堆積物のマイクロスケール綿状組織の生成プロセス
若手研究(B)	26820012	只野 裕一	工学系研究科	准教授	多結晶金属の塑性変形による結晶格子回転機構の解明とメソスケールモデリング
若手研究(B)	26820216	木梨 真知子	低平地沿岸海域研究センター	准教授	都市のコンパクト化が犯罪発生に及ぼす影響評価と防犯対策検討の試み
若手研究(B)	26820318	森田 繁樹	工学系研究科	准教授	積極的に導入した変形双晶によるマグネシウム合金の疲労き裂進展抑制の可能性
若手研究(B)	26860884	永瀬 浩太郎	医学部	助教	メルケル細胞癌の生存、増殖、分化に対する有棘細胞癌の影響およびその修飾因子の解明
若手研究(B)	26861199	染矢 晋佑	医学部	助教	銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングに関する研究
若手研究(B)	26861856	古島 智恵	医学部	助教	うつむき姿勢保持の身体への影響および自動運動による苦痛緩和効果についての研究
若手研究(B)	26861954	藤本 裕二	医学部	助教	地域で暮らす精神障害者のリハビリと主観的特性に関する研究
若手研究(B)	26870435	徳田 誠	農学部	准教授	植物と昆虫の形質多型に着目した生物における資源配分戦略の解明
若手研究(B)	23730618	網谷 綾香	文化教育学部	准教授	教師の成長を促す教育研修教材「教育相談クローズド」の開発とその有用性の検証
基盤研究(C)	24520432	古賀 弘毅	全学教育機構	准教授	接辞・態辞による、2語幹語彙素の語幹の選択に関する理論的・実証的研究
基盤研究(C)	24540179	梶木屋 龍治	工学系研究科	教授	楕円型偏微分方程式の解の対称性
基盤研究(C)	24540279	青木 一	工学系研究科	准教授	超弦の行列模型からの標準模型の出現に関する研究
基盤研究(C)	24593304	安田加代子	医学部	客員研究員	がん患者のレジリエンスを強化支援する看護モデルの開発と検証
若手研究(B)	24740047	庄田 敏宏	文化教育学部	准教授	周期的極小曲面の微分幾何学的モジュライ理論の研究
若手研究(B)	24740096	上原 崇人	工学系研究科	准教授	複素面上の力学系理論の構築と応用
基盤研究(C)	25340034	寺東 宏明	総合分析実験センター	准教授	放射線誘発塩基損傷クラスターの量的・質的解析による放射線生物効果の機構解明
基盤研究(C)	25350077	澤島 智明	文化教育学部	准教授	滞在場所選択行動による冷暖房エネルギー消費削減の可能性～エンティネスタを対象に
基盤研究(C)	25350256	掛下 哲郎	工学系研究科	准教授	高度IT人材育成を目的とした取り組みの相互関係に関する調査研究
基盤研究(C)	25350338	福本 尚生	工学系研究科	助教	次世代のエネルギー問題を解決する電力工学教育・学習支援システムの構築
基盤研究(C)	25350339	中村 隆敏	文化教育学部	教授	立体視と3D実物模型による伝統工芸技能習得支援教材コンテンツの開発
基盤研究(C)	25350889	西田 裕一郎	医学部	助教	リポ蛋白リパーゼトランスジェニックウサギを用いた抗肥満・抗糖尿病のメタボロミクス
基盤研究(C)	25370281	江口 誠	全学教育機構	准教授	19世紀初頭イギリスのジャーナリズムに対するチャップブックの影響
基盤研究(C)	25370483	達富 洋二	文化教育学部	教授	教室談話における「発問－指名行為」の社会言語学的研究
基盤研究(C)	25370593	フォード丹羽 順子	全学教育機構	准教授	日本語学習者の会話遂行時のモニタリング行為の分析－会話教育のための基礎研究－
基盤研究(C)	25370594	中山 亜紀子	全学教育機構	准教授	ライフストーリーを用いた学部留学生の将来像の形成過程に関する研究
基盤研究(C)	25370632	早瀬 博範	文化教育学部	教授	英語を英語で教えることのできる教員養成カリキュラムの構築
基盤研究(C)	25380077	丸谷 浩介	経済学部	教授	生活保護法解釈論体系の再構築
基盤研究(C)	25380345	竹村 敏彦	経済学部	准教授	情報セキュリティ行動と有効な情報セキュリティ対策に関する実証研究
基盤研究(C)	25381209	宇都宮 明子	文化教育学部	准教授	コンピテンスを専門学年に配置した歴史スタンダード・カリキュラムの開発研究
基盤研究(C)	25390127	鎌田 雅夫	シンクロトン光応用研究センター	特命研究員	放射光とレーザーの組み合わせによる分子性凝縮相の電子状態分析
基盤研究(C)	25410048	北村 二雄	工学系研究科	教授	カルボニル化合物の触媒的フッ素化反応の開発
基盤研究(C)	25410192	大渡 啓介	工学系研究科	教授	レアメタル分離に疎水基－金属配位水反発を利用した大環状ホスト分子含有樹脂の開発
基盤研究(C)	25420165	光武 雄一	海洋エネルギー研究センター	教授	高温面スプレー冷却中の非定常遷移沸騰の素過程モデルの構築
基盤研究(C)	25420261	村松 和弘	工学系研究科	教授	鉄芯の積層構造と鋼板中の渦電流を考慮した磁界解析による誘導機の漂遊負荷損の低減

平成27年度基金継続者一覧

研究種目	課題番号	研究代表者氏名	所属部局	職	研究課題名
基盤研究(C)	25420291	西尾 光弘	工学系研究科	教授	格子整合型ヘテロ接合構造によるZnTe系純緑色発光素子の高効率化
基盤研究(C)	25420410	木本 晃	工学系研究科	准教授	乳がん早期発見を目的とした電気・超音波一体型可視化システムの開発
基盤研究(C)	25420732	矢田 光徳	工学系研究科	准教授	低次元ナノ構造セラミックス薄膜/金属複合体の創製と応用技術の開発
基盤研究(C)	25430091	北嶋 修司	総合分析実験センター	准教授	疾患モデルウサギの系統保存のための胚凍結技術の確立と凍結胚による系統保存の実施
基盤研究(C)	25440241	野間口 眞太郎	農学部	教授	亜社会性ミツボシツチカメムシの家族融合による擬似社会性への進化の可能性
基盤研究(C)	25440250	川久保 善智	医学部	助教	形態小変異からみた成長・地域差・時代差
基盤研究(C)	25450009	穴井 豊昭	農学部	教授	重複遺伝子を持つダイズフラボノイド代謝経路の転写因子を標的とした改変
基盤研究(C)	25450024	鄭 紹輝	農学部	教授	ダイズ子実肥大期の窒素同化能力の強化による収量増加のアプローチ
基盤研究(C)	25450046	駒井 史訓	アグリ創生教育研究センター	教授	網羅的な代謝物解析によるアスパラガス連作障害回避技術の確立
基盤研究(C)	25450258	郡山 益実	全学教育機構 (でも書類送付先は農学部)	准教授	有明海底泥の巻き上げに伴う懸濁層における栄養塩動態のモデル化
基盤研究(C)	25450346	辻 一成	農学部	准教授	高度工業化推進段階におけるベトナム農業構造再編と農業の担い手の展望
基盤研究(C)	25460538	宮本 比呂志	医学部	教授	細胞内のレジオネラを認識する宿主因子複合体・インフラマソームの分子生物学的解析
基盤研究(C)	25460593	三宅 靖延	医学部	准教授	新規結核菌認識受容体MCLによる獲得免疫活性化機構の解明
基盤研究(C)	25460594	吉田 裕樹	医学部	教授	原虫感染に対するCARD9を介した新規自然免疫活性化経路の解析
基盤研究(C)	25460759	原 めぐみ	医学部	講師	生活習慣病予防のための身体活動の遺伝子多型・メチル化への影響に関する疫学研究
基盤研究(C)	25461425	木村 晋也	医学部	教授	CML幹細胞化因子の同定とその制御
基盤研究(C)	25461554	東元 健	医学部	助教	Sotos症候群における刷り込み遺伝子制御領域のメチル化異常発生メカニズムの解明
基盤研究(C)	25461648	大塚 泰史	医学部	助教	ゲノムワイド父性ダイソミーの分子病態に関する研究
基盤研究(C)	25461701	青木 茂久	医学部	准教授	悪性黒色腫細胞の生存・増殖・遊走・浸潤における脂肪組織の役割とその制御機構の解明
基盤研究(C)	25461859	房安 貴弘	工学系研究科	准教授	低被爆診断を可能にするガンマカメラの高効率化研究
基盤研究(C)	25462025	北島 吉彦	医学部	客員研究員	Warburg効果をターゲットとした新規胃癌薬物療法の基礎的研究
基盤研究(C)	25462026	池田 貯	医学部	講師→客員研究員	HIF-1 $\alpha$ 依存性の脈管新生を介した胃癌腹膜播種形成機序の証明と新規治療法の開発
基盤研究(C)	25462222	松尾 宗明	医学部	准教授	人工多能性幹細胞を用いたもやもや病の病因病態解析と治療法の開発
基盤研究(C)	25462485	魚住 二郎	医学部	教授	膀胱尿路上皮癌細胞の生存・増殖・遊走・浸潤における脂肪組織の役割とその制御機構
基盤研究(C)	25462486	徳田 雄治	医学部	講師	膀胱癌由来癌幹細胞の生存・増殖・分化・遊走における間質細胞の役割とその制御機構
基盤研究(C)	25462823	小網 博之	医学部	助教	自己細胞由来人工皮膚グラフトを用いた重症熱傷治療法の開発
基盤研究(C)	25463091	山下 佳雄	医学部	准教授	舌癌患者に対する間葉系幹細胞を用いた新たな舌再建法の確立
基盤研究(C)	25463410	大田 明英	医学部	教授	膠原病患者における生活の質向上を目指した効果的な社会的支援の提案
基盤研究(C)	25463553	藤野 成美	医学部	教授	多職種協働による在宅精神障害者のためのアウトリーチ推進に向けた教育モデルの開発
挑戦的萌芽研究	25590059	亀山 嘉大	経済学部	准教授	リスク社会における国際都市間連携による物流・人流の推進と地域発展に関する経済分析
挑戦的萌芽研究	25600062	成田 貴行	工学系研究科	准教授	局在的酵素反応で駆動する自律泳動微粒子の創製
挑戦的萌芽研究	25670336	吉田 和代	医学部	准教授	心拍変動を用いた研修医の自律神経機能・ストレス評価と研修プログラム適正化への応用
若手研究(B)	25770027	後藤 正英	文化教育学部	准教授	F.H.ヤコービの哲学論争と表現方法の研究
若手研究(B)	25770191	吉川 達	全学教育機構	講師	日本語学習者のワーキングメモリと読解能力に関する研究
若手研究(B)	25770238	鬼嶋 淳	文化教育学部	准教授	戦後日本における医療運動の展開と地域社会形成に関する実証的研究
若手研究(B)	25820104	高 炎輝	工学系研究科	助教	異方性鉄芯の積層構造を考慮した磁界解析によるバルブ型可飽和リアクトルの低損失化
若手研究(B)	25850005	渡邊 啓史	農学部	講師	ダイズの開花期を支配するE1遺伝子の機能解析
若手研究(B)	25850186	山中 賢一	農学部	准教授	ウシ体外生産胚の高品質化を目的とした新規発生阻害機構の解明
若手研究(B)	25861686	菊池 守	医学部	講師	糖尿病足に対する生体力学に基づいた予防的手術の有効性の検討
若手研究(B)	25862226	熊谷 有記	医学部	助教	病院と在宅間のシームレスケアに役立つ終末期がん患者のライフタイム予測指標の開発

平成27年度基金継続者一覧

研究種目	課題番号	研究代表者氏名	所属部局	職	研究課題名
若手研究(B)	25870515	松本 明子	医学部	講師	肥満・耐糖能異常を合併したアルコール性肝障害におけるALDH2遺伝子多型の影響
若手研究(B)	25870516	柿原 奈保子	医学部	助教	精油を用いた看護技術のエビデンス確立-照射性潰瘍に対する治癒力促進のメカニズム-
若手研究(B)	25870518	中村 朝美	医学部	助教	テーラーメイド治療のための血漿遊離DNAを用いた遺伝子変異モニタリングシステム
基盤研究(B)	26282055	穂屋下 茂	全学教育機構	教授	eラーニングと協同学習を効果的に利用して反転授業を促す教育改革の研究
基盤研究(B)	26282148	寺本 憲功	医学部	教授	アブカ物産産品に依拠した血液透析患者の血圧管理の改善を目指す低侵襲性治療法の確立
基盤研究(B)	26282188	山津 幸司	文化教育学部	准教授	活動的なライフスタイル構築を目的とした座位・身体不活動の行動変容に関する研究
基盤研究(B)	26286008	高橋 和敏	シンクロトロン光応用研究センター	准教授	放射光と超短パルスレーザーを駆使したグラフェン関連物質の電子状態解明
基盤研究(B)	26289092	鄭 旭光	工学系研究科	教授	新奇量子原子効果に起因する新型マルチフェロ強誘電体の開発と機構解明
基盤研究(B)	26289337	永田 修一	海洋エネルギー研究センター	教授	沖合の大規模Wave farmの最適設計技術に関する研究
基盤研究(B)	26293141	田中 恵太郎	医学部	教授	身体活動と末梢血DNAメチル化、炎症マーカーおよび生活習慣病リスクのコホート研究
若手研究(A)	26713044	野口 亮	医学部	助教	ヒト幹細胞から機能的3次元心筋組織の構築法および移植法の開発