

平成27年度 科学研究費助成事業 採択者一覧

は新規採択 は継続採択

研究種目名	種別	研究期間 (年度)	研究代表者				研究課題
			学部	学科	職	氏名	
新学術領域研究	補助金	H27-28	工学部	ナノサイエンス学科	准教授	黒岩 敬太	両親媒性ブロックオリゴマーを用いた機能性金属錯体の元素ブロック超分子創成
基盤研究(A)	補助金	H26-29	-	総合教育センター	准教授	星加 民雄	錯視効果の交通システムへの活用
基盤研究(B)	一部基金	H25-27	工学部	ナノサイエンス学科	教授	草壁 克己	未利用油脂資源からのゼロエミッションバイオ燃料合成
基盤研究(B)	一部基金	H25-27	生物生命学部	応用生命科学科	客員研究員	上岡 龍一	難治性疾患ナノ治療を目指した人工細胞膜の医療工学的研究
基盤研究(B)	補助金	H27-29	生物生命学部	応用微生物工学科	教授	原島 俊	染色体分断技術とゲノム編集技術の融合による酵母ゲノム工学の新展開
基盤研究(C)	基金	H25-27	-	総合教育センター	教授	永松 俊雄	環境被害地域の再生・復興政策のメディエーションに関する実証的研究
基盤研究(C)	基金	H25-27	工学部	機械工学科	教授	齊藤 弘順	アルコール噴霧の自着火現象支配要因に関するデータベース構築
基盤研究(C)	基金	H25-27	情報学部	情報学科	教授	宗像 誠	超巨大一軸磁気異方性を有するナノドットの光・マイクロ波伝送への強磁性共鳴効果
基盤研究(C)	基金	H25-27	工学部	建築学科	教授	東 康二	欠陥を起点とする延性亀裂の進展と脆性破壊への転化の予測－接合部の品質管理基準
基盤研究(C)	基金	H25-27	生物生命学部	応用生命科学科	教授	後藤 浩一	複合リポソームを用いたがんワクチンの創製に関する研究
基盤研究(C)	基金	H25-27	生物生命学部	応用生命科学科	准教授	市原 英明	ハイブリッドリポソームのがん転移抑制効果に関する研究
基盤研究(C)	基金	H25-27	薬学部	薬学科	准教授	方 軍	診断と治療が同時に可能な腫瘍標的型亜鉛プロトポルフィリンミセルの設計と有用性評価
基盤研究(C)	基金	H25-27	薬学部	薬学科	教授	上田 直子	ハブ毒ホスホリパーゼA2アイソザイムの構造活性相関と遺伝子発現制御の包括的研究
基盤研究(C)	基金	H25-28	薬学部	薬学科	教授	竹下 啓蔵	癌の光線力学療法の効果をもつて十分発揮させるためのトレーサブル光増感剤の開発
基盤研究(C)	基金	H25-27	薬学部	薬学科	准教授	内田 友二	抗線維化薬ピルフェニドンの筋ジストロフィーおよび内視鏡治療後食道狭窄への治療応用
基盤研究(C)	基金	H26-28	生物生命学部	応用生命科学科	教授	千々岩 崇仁	日本南西諸島に分布するホンハブの島嶼環境適応の検証
基盤研究(C)	基金	H26-28	工学部	建築学科	助教	古賀 元也	車椅子トータルサポートシステムの開発と有用性の検証
基盤研究(C)	基金	H26-28	工学部	エコデザイン学科	教授	片山 拓朗	磁気復元力式免震支承の実用化に資する研究
基盤研究(C)	基金	H26-28	生物生命学部	応用生命科学科	教授	松下 琢	三次元培養モジュールを用いたヒト肝細胞への化学物質の毒性評価法に関する研究
基盤研究(C)	基金	H26-28	生物生命学部	応用生命科学科	教授	藤井 隆夫	嫌気性アンモニア酸化(anammox)は温暖化ガス亜酸化窒素を生成するか
基盤研究(C)	基金	H26-29	生物生命学部	応用微生物工学科	准教授	岡 拓二	新規抗真菌剤開発のための糸状菌由来ガラクトフラノース転移酵素群の機能解析
基盤研究(C)	基金	H26-28	薬学部	薬学科	教授	平山 文俊	シクロデキストリン包接を利用した結晶多形転移ならびに結晶モルホロジーの制御
基盤研究(C)	基金	H26-28	薬学部	薬学科	准教授	牧瀬 正樹	新たに見出した核膜孔因子Nup88のビメンチン結合によるがん増悪化の分子機序解明
基盤研究(C)	基金	H26-28	薬学部	薬学科	教授	池田 剛	糖化終末化合物生成を抑制し糖尿病合併症予防に有効な新規プレニルフラボノイドの創製
基盤研究(C)	基金	H26-28	薬学部	薬学科	准教授	安楽 誠	慢性腎不全に対する治療薬剤及び補完代替物を利用した複合的抗酸化療法の構築
基盤研究(C)	基金	H27-29	工学部	建築学科	准教授	中園 哲也	スタッキング自立柱による軽量乾式工法高断熱ロングスパンモバイル建築システムの開発
基盤研究(C)	基金	H27-29	-	S I L C	講師	〇〇・ハニエル	Online Classroom English Course for Elementary School Teachers
基盤研究(C)	基金	H27-29	-	総合教育センター	准教授	熊野 正樹	起業家教育プログラムに関する研究
基盤研究(C)	基金	H27-29	工学部	ナノサイエンス学科	准教授	田丸 俊一	らせん性多糖を活用した新規スマートマテリアルの開発

平成27年度 科学研究費助成事業 採択者一覧

 は新規採択

 は継続採択

研究種目名	種別	研究期間 (年度)	研究代表者				研究課題
			学部	学科	職	氏名	
基盤研究(C)	基金	H27-29	薬学部	薬学科	講師	岡崎 祥子	肝障害の診断と治療を目的としたレドックス感受性リポソームの開発
基盤研究(C)	基金	H27-29	薬学部	薬学科	助教	庵原 大輔	表面修飾型C60ナノ粒子を基盤とした新規ナノカーボン医薬の創製
挑戦的萌芽研究	基金	H27-28	生物生命学部	応用生命科学科	教授	松本 陽子	複合脂質膜を用いた滑膜細胞の増殖抑制によるリウマチ治療
挑戦的萌芽研究	基金	H27-29	芸術学部	美術学科	教授	関根 浩子	ヴァラッロのサクロ・モンテの最初期の彩色木彫考
挑戦的萌芽研究	基金	H27-28	工学部	ナノサイエンス学科	教授	草壁 克己	γ -シクロデキストリンを用いた金属有機構造体の包接結晶化
挑戦的萌芽研究	基金	H27-28	薬学部	薬学科	教授	國安 明彦	細胞選択能の付与によるがん特異的ネクローシス誘導化合物の開発
挑戦的萌芽研究	基金	H27-28	薬学部	薬学科	教授	小田切 優樹	血中滞留/骨髄指向型抗酸化アルブミンの創製と包括的放射線防護療法への応用
挑戦的萌芽研究	基金	H26-27	生物生命学部	応用微生物工学科	教授	原島 俊	出芽酵母における多様性創出ゲノム工学技術の開発
若手研究(B)	基金	H25-27	情報学部	情報学科	准教授	吉岡 大三郎	カオスに基づく暗号用非線形変換関数の設計
若手研究(B)	基金	H26-28	-	総合教育センター	准教授	大嶋 康裕	「動き出す黒板の図」を実現する授業支援体制の構築
若手研究(B)	基金	H26-28	-	S I L C	講師	ILTJ・ラレア	Effects of SLTR method using handheld electronic reading devices
若手研究(B)	基金	H26-28	工学部	機械工学科	准教授	森 昭寿	一般Mg合金を用いた衝撃圧によるポーラス材料創製技術の検討
若手研究(B)	基金	H26-27	薬学部	薬学科	助教	中村 秀明	癌組織選択的に抗癌剤を持続的に放出する、難治性膵臓癌治療薬の開発と有用性評価
若手研究(B)	基金	H26-27	薬学部	薬学科	助教	首藤 恵子	難治性気道炎症疾患におけるSIGIRR発現・機能調節の分子基盤とその治療応用
若手研究(B)	基金	H26-28	薬学部	薬学科	助教	田口 和明	一酸化炭素結合ヘモグロビン小胞体の多機能型蘇生剤としての有用性評価
若手研究(B)	基金	H27-28	情報学部	情報学科	助教	安藤 映	関数近似を応用した高速近似アルゴリズム
若手研究(B)	基金	H27-30	薬学部	薬学科	助教	河合 聡人	DNA相同組換えにおけるDNAクランプの酵素反応制御機構の解明
若手研究(B)	基金	H27-29	-	総合教育センター	准教授	清水 潤	アメリカ憲法史における「憲法上の権利」の対国家性の検討
研究活動スタート支援	補助金	H26-27	生物生命学部	応用生命科学科	助教	古水 雄志	人工細胞膜を用いた形質転換幹細胞の選択的排除と再生医療への応用
学術図書	補助金	H27	芸術学部	美術学科	准教授	永田 郁	古代インド美術と民間信仰
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化)	基金	H27-29	工学部	建築学科	助教	古賀 元也	車椅子トータルサポートシステムの開発と有用性の検証（国際共同研究強化）