

平成28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	種別	研究期間	研究代表者				研究課題名
			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	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)	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(B)	補助金	H28-30	工学部	ナノサイエンス学科	教授	草壁 克己	フラーレン包接結晶条件の最適化を利用したプロセス構築
基盤研究(C)	基金	H25-28	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	H25-28	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十分に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	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	機械工学科	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	-	SILC	講師	07・ル・シル	Online Classroom English Course for Elementary School Teachers
基盤研究(C)	基金	H27-29	工学部	ナノサイエンス学科	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
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	講師	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
基盤研究(C)	基金	H28-30	工学部	機械工学科	教授	齊藤 弘順	再生可能バイオマス由来アルコール燃料の噴霧自着火現象解明およびその制御技術開発
基盤研究(C)	基金	H28-30	工学部	建築学科	教授	東 康二	溶接欠陥に起因する脆性破壊に決定づけられる終局耐力の予測－接合部の品質管理基準
基盤研究(C)	基金	H28-30	工学部	建築学科	准教授	黒木 正幸	コンファインドメーソソリー耐震化による途上国地震災害リスクの軽減
基盤研究(C)	基金	H28-30	工学部	建築学科	教授	村上 泰浩	隣接並行する九州新幹線とJR鹿児島本線の新幹線開通後の騒音・振動に関する社会調査
基盤研究(C)	基金	H28-30	生物生命学部	応用生命科学科	准教授	山本 進二郎	遺伝子発現プロファイリングによる高効率抗がん剤生産バイオプロセスの開発
基盤研究(C)	基金	H28-30	生物生命学部	応用生命科学科	准教授	平 大輔	anammox菌のシトクロムc成熟系の反応機構解明と応用
基盤研究(C)	基金	H28-30	薬学部	薬学科	准教授	方 軍	腫瘍微小循環改善に着目したEPR効果増強法とそれによる併用化学療法の探索
基盤研究(C)	基金	H28-30	薬学部	薬学科	助教	首藤 恵子	IL-37およびSIGIRR膜上発現安定化を基盤とした嚢胞性線維症への治療応用
基盤研究(C)	基金	H28-30	薬学部	薬学科	准教授	大栗 誉敏	抗体フラグメントFabの高度な安定化と医薬への応用
基盤研究(C)	基金	H28-30	生物生命学部	応用微生物工学科	教授	安藤 祥司	ヘアケラチンK85の機能解析 -なぜK85の遺伝子変異は貧毛症を引き起こすのか
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

平成28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	種別	研究期間	研究代表者				研究課題名
			学部	学科	職	氏名	
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/骨髓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	H28-29	生物生命学部	応用生命科学科	准教授	西山 孝	anammox汚泥によるヒドラジン排水の生物処理法の開発
挑戦的萌芽研究	基金	H28-29	生物生命学部	応用微生物工学科	教授	原島 俊	出芽酵母"超"高次倍数体育種技術の開発と応用
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	-	SILC	講師	Ilto・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	H26-28	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
若手研究(B)	基金	H28-30	生物生命学部	応用微生物工学科	准教授	中山 泰宗	質量分析のダイナミックレンジ拡張技術の開発とメタボロミクスへの応用
若手研究(B)	基金	H28-30	生物生命学部	応用生命科学科	助教	古水 雄志	人工細胞膜の再生医療への応用に向けた腫瘍原性肝幹細胞の選択的排除機構の解明
若手研究(B)	基金	H28-29	-	総合教育センター	助教	津曲 紀宏	関係的・代数的手法による確率的システムの解析
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）
特別研究員奨励費	補助金	H28-30	工学部	ナノサイエンス学科	D1	道田 航	同時包接結晶化で調製したシクロデキストリン系金属有機構造体の機能化に関する研究