平成２６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	H25-26	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磁性金属錯体の高分子的集積化
基盤研究(A)	補助金	H26-29	工学部	総合教育	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	H24-26	薬学部	薬学科	教授	小田切　優樹	多臓器不全治療を目的とする次世代型アルブミン-チオレドキシン融合体の設計と評価
	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
	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（C）	基金	H24-26	生物生命学部	応用微生物工学科	准教授	西園　祥子	ゴマリグナンセサミノールの新規高純度調整法の確立と脂質代謝改善効果の機序解明
	基金	H24-26	工学部	ナノサイエンス学科	准教授	田丸　俊一	規則性高分子膜の創製と機能化
	基金	H24-26	工学部	エコデザイン学科	教授	上野　賢仁	都市空間の熱環境のＬＣＥ評価に関する研究
	基金	H24-26	薬学部	薬学科	教授	武知　進士	糖化反応物による生活習慣病発症機構解明と高感度診断法構築のための基盤的研究
	基金	H25-27	工学部	総合教育	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
	基金	H25-27	工学部	エコデザイン学科	准教授	橋村　隆介	台風の巨大化に対応できる沿岸災害予測法の開発
	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十分発揮させるためのトレーサブル光増感製剤の開発
	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

平成２６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	
挑戦的萌芽研究	基金	H23-26	工学部	ナノサイエンス学科	教授	迫口　明浩	マルチエマルションを活用した貫通型細孔を有する微粒子の創製と応用
	基金	H24-26	生物生命学部	応用生命科学科	教授	武谷　浩之	スフィンゴ脂質代謝と止血血栓反応制御
	基金	H25-26	工学部	ナノサイエンス学科	教授	草壁　克己	光照射型熱天秤を用いた吸着物質の光熱同時分解
	基金	H25-26	生物生命学部	応用微生物工学科	教授	新　隆志	D体アミノ酸のみで合成したペプチド基質を分解する新規プロテアーゼ生産菌の探索
	基金	H25-26	薬学部	薬学科	教授	小田切　優樹	悪性腫瘍の骨転移制御を目的とした抗がん剤の革新的骨髄デリバリーシステムの構築
若手研究（A）	一部基金	H24-26	工学部	ナノサイエンス学科	准教授	黒岩　敬太	両親媒性ブロックコポリペプチドを用いた二核金属錯体の集積固定化
若手研究（B）	基金	H24-26	薬学部	薬学科	講師	岡崎　祥子	標的化リポソームによる肝レドックスの非侵襲的測定法の開発
	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
	基金	H25-26	生物生命学部	応用生命科学科	准教授	平　大輔	構造生物学的研究によるanammox菌特有ヒドラジン合成酵素系の反応機構解明
	基金	H25-26	薬学部	薬学科	助教	庵原　大輔	癌深部治療を標的とした近赤外光応答性ナノC60光増感剤の構築
	基金	H26-28	工学部	総合教育	助教	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
	基金	H26-28	-	ＳＩＬＣ	講師	Elton LaClare	Effects of SLTR method using handheld electronic reading devices
	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
	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
	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
	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