

平成 29 年度独創的な教育研究活動経費採択者一覧

申請代表者氏名	教育研究活動テーマ
赤澤 一樹	機能性 <sup>19</sup> F MRI ナノプローブを用いた特定疾患の in vivo イメージング技術の開発
山崎 修平	情報学的行動解析と生理学的神経活動解析の融合による線虫 <i>C.elegans</i> の行動制御の神経基盤の解明
原田 頌子	高標的選択性セレクション法による抗原特異的な免疫抑制環状ペプチドの獲得
SHANMUGA KANI Rathina Kumar	A novel strategy for control of drug-resistant bacteria
GAO Jingchi	PYP タグに基づいた生細胞内タンパク質高速ラベル化技術の開発
鈴鹿 久彰	磁性体ナノ粒子を基盤とした内在性神経幹細胞標的 Theranostics (Therapy + Diagnostics) プラットフォームの開発
平山 翔太	ヘムタンパク質集合体を基盤とした新規薬物投与システムの構築 Construction of a novel drug delivery system based on an assembly of hemoproteins
川嶋 裕介	ROS の化学種による脳障害性の検証
TANDHAVANANT Sarunporn	Functional characterization of two T3SS2-related proteins, VgpA and VgpB, of <i>Vibrio parahaemolyticus</i>