

平成 28 年度研究助成金交付先一覧表

◆ (1 件 50 万円×20 件= 計 1,000 万円)

助成	所属 (申請時)	研究者	研究テーマ
4 年目	熊本大学大学院生命科学研究部 薬物活性学分野	香月 博志	加齢・生活習慣要因による視床下部機能の変調に関わる分子機序の解明
4 年目	東京大学 工学系研究科	柴山 創太郎	「大学の企業化」による医薬品研究開発に対する影響の分析
4 年目	昭和薬科大学	岡本 巖	動的活性制御を指向した環境応答型新規 N-アルキル芳香族アミドの創製
4 年目	名古屋工業大学大学院 工学研究科	柴田 哲男	不活性結合活性化を伴うトリフルオロメチル化反応の開発
4 年目	北海道大学大学院 先端生命科学研究院	比能 洋	筋ジストロフィー、多発性硬化症などの神経疾患に関与する O-マンノース型糖鎖修飾の合成化学的機能解明
3 年目	京都大学大学院薬学研究科	竹本 佳司	抗多剤耐性結核菌活性を有する caprazamycin 類の合成研究
3 年目	山形大学地域教育文化学部 食環境デザインコース	鈴木 拓史	希少糖 (レアシュガー) の消化管吸収機構と小腸機能回復に与える影響
3 年目	金沢大学医薬保健研究域 (薬学系)	加藤 将夫	有機カオチン膜輸送体の臓器疾患と薬物治療に及ぼす役割
3 年目	東京大学大学院医学系研究科	浦野 泰照	蛍光プローブの論理的精密設計に基づく、細胞生命現象・in vivo 微小がんイメージングの実現
3 年目	鳥取大学医学部 分子薬理学分野	富田 修平	肺高血圧症に伴う血管リモデリングに寄与する低酸素応答性エフェクター分子の解析
2 年目	富山大学大学院医学薬学研究部 (薬学)	矢倉 隆之	グリーンケミストリーを指向した新規触媒の開発と応用
2 年目	京都薬科大学 生薬学分野	中村 誠宏	メディシナルフラワーを素材とした生体機能性成分の探索
2 年目	東京薬科大学 薬学部	矢内 光	強酸性炭素酸とその共役塩基に着目した新触媒の開発
2 年目	首都大学東京 都市教養学部 理工学系生命科学コース	安藤 香奈絵	神経細胞内ミトコンドリアの局在制御とその破綻による神経変性のメカニズム
2 年目	滋賀医科大学 薬理学	今村 武史	糖尿病病態因子による幹細胞障害の同定と治療法の試み
新規	金沢大学医薬保健研究域薬学系 薬理学研究室	金田 勝幸	ストレスによる薬物依存症再燃メカニズムの解明
新規	慶應義塾大学薬学部	大江 知之	肝障害を有する医薬品の代謝活性化機構の解明とそれを基盤にした低毒性医薬品の創製
新規	静岡県立大学食品栄養科学部	増田 修一	ブドウ球菌毒素が誘導するスーパー抗原活性に対する植物由来成分および生薬による制御機構の網羅的解析
新規	香川大学医学部薬理学	西山 成	生活習慣病に対する新しい診断治療法の開発
新規	埼玉大学大学院理工学研究科	松岡 浩司	超高感度蛍光共鳴エネルギー移動による定量的バイオセンシングを可能とする新しい糖鎖高分子の創出

◆ 特別研究助成 (1 件 250 万円×3 件 = 計 750 万円)

助成	所属 (申請時)	研究者名	研究テーマ
2 年目	独立行政法人医薬基盤研究所 バイオ創薬プロジェクト	角田 慎一	蛋白質工学的手法によるサイトカイン-レセプター相互作用の複雑性の理解とその制御による革新的創薬
新規 第 1 位	京都大学大学院医学研究科 循環器内科学	牧山 武	ラミン A/C 遺伝子関連心筋症におけるヒト iPS 細胞・ラットモデルを用いた病態解明・治療法開発
新規 第 2 位	神戸大学大学院医学研究科 内科系講座小児科学分野 こども急性疾患学部門	池田 真理子	福山型先天性筋ジストロフィーの中枢神経症状に対する細胞移植治療法の開発

以上