

第24回加藤記念研究助成 受領者

1. 「研究助成」メディカルサイエンス分野15件(200万円/件)

氏名	所属機関名	職名	研究題目
飯岡 英和	愛知医科大学 先端医学研究センター 臨床応用研究部門 病態制御研究室	助教	細胞極性制御因子の遺伝子発現制御と 腫瘍形成における役割
井上 信一	杏林大学 医学部 感染症学講座 寄生虫学部門	助教	$\gamma\delta$ T細胞によるマラリア免疫記憶の制御機構の解明
尾崎 佑子	広島大学 原爆放射線医科学研究所 がん分子病態研究分野	博士研究員	中心体成熟不全によるがん細胞の 染色体不安定性惹起メカニズムの解明
加藤 護	国立がん研究センター 研究所 がんゲノミクス分野	ユニット長	一細胞シーケンシングを使った、 発がん過程におけるがん細胞進化の解明
神谷 亘	大阪大学 微生物病研究所 グローバルCOEプログラム	特任准教授	宿主RNA品質管理機構とRNAウイルスの複製の関わり
木平 孝高	徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部薬理学分野	助教	脂肪細胞低酸素応答因子の肥満糖尿病病態形成 に対する役割
金城 雄樹	国立感染症研究所 生物活性物質部 第三室	室長	NKT細胞による糖脂質抗原認識を介した 細菌感染防御機構の解析
佐貫 理佳子	大阪大学蛋白質研究所 蛋白質高次機能学研究部門 分子発生学研究室	助教	マイクロRNA機能複合体の神経・精神疾患における 機能的役割の解明
杉本(永池) 崇	(独)産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 RNAプロセッシンググループ	研究員	ガン細胞増殖を制御する マイクロRNA代謝複合体の機能解析
鈴木 一博	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 免疫応答ダイナミクス研究室	特任准教授	透明化によるリンパ臓器の3次元再構築とその応用
楯谷 三四郎	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・腎臓内科学	医学研究員	インスリン抵抗性発症における マクロファージ慢性炎症の意義とその制御
手塚 裕之	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体防御学分野	助教	粘膜治癒におけるエピジェネティック制御機構の解明
福田 晃久	京都大学 医学研究科 消化器内科	医員	膵臓癌とクロマチンリモデリング
藤田 深里	東洋大学 生命科学部 藤田深里研究室	助教	中枢神経系の血管パターン形成に関わる分子機構
真壁 幸樹	山形大学大学院理工学研究科 真壁研究室	准教授	蛋白質工学的方法によって解明するアミロイド形成機構

2. 「研究助成」バイオテクノロジー分野10件(200万円/件)

氏名	所属機関名	職名	研究題目
伊藤 晋作	東京農業大学応用生物科学部 バイオサイエンス学科 機能性分子解析学研究室	助教	ストリゴラクトンによるリン酸吸収メカニズムの解析
川上 隆史	東京大学大学院・総合文化研究科 広域科学専攻・生命環境系 村上裕研究室	学術研究員	多環Nアルキルペプチドライブラリーと 試験管内分子進化法による 薬剤候補化合物の開発
齋藤 大介	奈良先端科学技術大学院大学 (NAIST) バイオサイエンス研究科 分子発発生生物学講座	助教	トランスジェニック・ニワトリの作成による 鶏卵の新規応用展開
茶谷 絵理	神戸大学大学院 理学研究科 化学専攻 生命分子化学分野	准教授	アミロイドーシス伝播に関するタンパク質構造研究
中川 明	石川県立大学 生物資源工学研究所 応用微生物工学研究室	特別研究員	オピオイド系鎮痛剤の原料テバインの 微生物による生産システムの構築
秦 猛志	東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生体分子機能工学専攻 占部弘和研究室	助教	触媒的C-H結合活性化に基づく生物活性化合物の 効率的合成
松浦 友亮	大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 生物工学コース 渡邊研究室	准教授	膜タンパク質進化分子工学を可能とする Liposome display法の開発
松尾 淳一	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 機能性分子設計学研究室	准教授	1,4-双極性活性種の環化付加反応を用いる 多彩な環状化合物群の合成と生理活性評価
松島 綾美	九州大学大学院理学研究院 化学部門構造機能生化学研究室・ 九州大学リスクサイエンス研究センター	准教授	パーキンソン病誘因ドーパミンニューロンの 分化誘導核内受容体Nurr1の 自発活性制御低分子化合物の探索
森田 洋行	富山大学和漢医薬学総合研究所 資源開発部門天然物化学分野	教授	植物ポリフェノール骨格形成酵素群を利用した 多環性新規化合物群の酵素合成法の開拓