

第25回(2013年度)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 17件(200万円/件)

番号	氏名	所属機関名	職名	研究題目
1	安達 圭志	山口大学 大学院医学系研究科 細胞シグナル解析学分野	助教	次世代型キメラ抗原受容体を発現した長期生存型T細胞による癌免疫療法の開発
2	稲森 啓一郎	東北薬科大学 分子生体膜研究所 機能病態分子学教室	准教授	視床下部での摂食・代謝制御におけるスフィンゴ糖脂質の病態生理的意義の解明
3	狩野 光伸	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医薬品臨床評価学教室	教授	悪性脳腫瘍の組織構築を再現する新規立体培養法による病因解析
4	昆 俊亮	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子腫瘍分野	助教	多段階発がん過程における細胞競合の関与の検討
5	酒井 宏治	国立感染症研究所 ウイルス第三部	主任研究官	インフルエンザ重症化肺炎発症における肺炎レンサ球菌、宿主プロテアーゼとの相互作用
6	坂本 浩隆	岡山大学大学院自然科学研究科 地球生命物質科学専攻生物学講座	准教授	女性ライフサイクルにおける「痒み」閾値変動のホルモン制御機構の解明
7	佐藤 政充	早稲田大学大学院先進理工学研究科 生命医学専攻 細胞骨格研究部門	准教授	配偶子形成における染色体制御機構の解明
8	篠崎 昇平	東京医科歯科大学 大学院歯医学 総合研究科 基礎動脈硬化講座	准教授	S-ニトロ化によるメタボリックシンドロームの発症メカニズムの解析
9	志馬 寛明	北海道大学大学院医学研究科 微生物学講座免疫学分野	助教	ミエロイド系免疫抑制細胞の機能制御による癌退縮メカニズムの解明
10	高村 史記	近畿大学 医学部 免疫学教室	助教	メモリーCD8T細胞維持におけるmTOR及びオートファジーの役割
11	中嶋 藍	福井大学 医学部 高次脳機能領域	特命研究員	嗅細胞の神経個性獲得を保證するシグナル機構の解明
12	中司 敦子	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 糖尿病性腎症治療学講座	助教	メタボリックシンドロームにおける肝細胞表面GRP78とアンカー蛋白の機能解析
13	中山 恒	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 フロンティア研究室 低酸素生物学	准教授	慢性的な低酸素環境が誘発するがん悪性化の分子機構の解明
14	坂内 博子	名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学専攻 脳機能構築学研究室	特任講師	グリア細胞の多機能性を司る分子基盤の解明
15	古澤 之裕	東京大学 医科学研究所 国際粘膜炎ワクチン開発研究センター 粘膜炎バリア学分野	特任助教	Uhrf1によるDNAメチル化を介した腸管免疫調節機構の解明
16	村上 智彦	大阪大学大学院歯学研究科 生化学教室	講師	カルシウムシグナルによるインフラサーム活性化機構の解明
17	吉田 千春	大阪府立母子保健総合医療センター 研究所 病因病態部門	主任研究員	神経管閉鎖時における表皮細胞の形成機序解明と力学的性質の意義

2. 「研究助成」バイオテクノロジー分野 8件(200万円/件)

1	井田 隆徳	宮崎大学 IR推進機構	特任助教	新規生理活性ペプチドの発見と応用一受容体ヘテロダイマー系を利用して一
2	岩崎 崇	鳥取大学大学院 農学研究科 生命資源科学専攻 生体制御化学分野	助教	ポリヒスチジンを利用した分子輸送技術の開発基盤研究
3	鈴木 道生	東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命化学専攻 生物有機化学研究室	特任助教	軟体動物貝殻内の有機基質の改変による石灰化の機構解明と高機能材料の創出
4	竹田 篤史	立命館大学 生命科学部 生物工学科 食料バイオテクノロジー研究室	准教授	植物におけるRNAiスクリーニング系の開発
5	田中 一生	京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻 重合化学分野	助教	アップコンバージョンを利用した低侵襲光駆動型薬剤放出システムの開発
6	築地 真也	長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター	特任准教授	蛋白質局在制御化合物による細胞操作技術の創出
7	平 大輔	崇城大学生物生命学部 応用生命科学科 生命環境科学講座	助教	anamnox菌特有ヒドロラジン合成酵素系の反応機構解明
8	松尾 拓哉	名古屋大学 遺伝子実験施設 植物ゲノム解析分野	助教	微細藻類バイオ燃料の生産性向上に向けた体内時計の研究