

平成28年度 研究奨励金（1件 200万円） 90名

第1部門

（部門別、五十音順、敬称略）

No. 1

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
浅野 圭佑	京都大学 大学院工学研究科 材料化学専攻 有機反応化学分野	助教	生物活性複素環の迅速不斉ライブラリー合成
上田 篤志	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻 分子創薬科学講座 薬化学分野	フェニオトラック助教	フッ素導入ジ置換アミノ酸合成と機能性ペプチドの創出
大野 善隆	豊橋創造大学 保健医療学部 理学療法学科	講師	乳酸受容体を介した骨格筋肥大メカニズムの解明
鬼塚 和光	東北大学 多元物質科学研究所 生命機能分子合成化学研究分野	助教	触媒的RNA切断能を持つ人工核酸の創製
各務 竹康	福島県立医科大学 医学部 衛生学・予防医学講座	講師	福島県内除染作業員の作業内容別被ばく線量の分析
勝見 英正	京都薬科大学 薬学部 薬剤学分野	准教授	カルボン酸修飾を利用した骨指向性ナノキャリアの開発
川戸 勇士	静岡県立大学 薬学部 医薬品創製化学教室	助教	キラルオレフィンの機能開拓と不斉ハロゲン化への応用
小池 進介	東京大学 大学院総合文化研究科 進化認知科学研究センター	准教授	3T-MRIを用いたヒト中脳ドパミン神経系の描出法の確立
駒澤 伸泰	大阪医科大学 麻酔科学教室	助教	漢方薬・鍼灸による全身麻酔合併症の包括的予防法確立
平野 圭一	東京大学 大学院薬学系研究科 基礎有機化学教室	助教	芳香環への直接的なSF ₅ 基導入法の開発
平山 祐	岐阜薬科大学 創薬化学大講座 薬化学研究室	准教授	生体内の鉄を「見る」「制御する」新たな方法論の確立
矢内 光	東京薬科大学 薬学部 薬品製造学教室	准教授	連続反応を活用した多置換多環式芳香族化合物の合成
横川 真梨子	慶應義塾大学 薬学部 薬科学科 生命機能物理学講座	助教	B型肝炎ウイルス感染機構の構造基盤
横田 理	奥羽大学 薬学部 衛生化学分野	助教	多世代・経世代影響の非侵襲的バイオマーカーの探索

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
上田 奈津実	名古屋大学 大学院理学研究科 生命理学専攻 細胞制御学グループ	講師	空間弁別障害の基盤となる分子メカニズムの解明
阿部 拓也	首都大学東京 大学院理工学研究科 分子物質化学専攻 生物化学教室	助教	染色体の異数化を測定する実験系の確立とその応用
新木 和孝	産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター システム数理統合チーム	研究員	翻訳後修飾の動的多層制御に基づく革新的定量解析
有井 潤	東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野	助教	ヘルペスウイルスによる膜融合活性化機構の解明
有馬 康伸	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野	助教	過剰ストレス神経活性化を介した中枢神経系炎症の解析
家村 顕自	東北大学 加齢医学研究所 分子腫瘍学研究分野	助教	染色体動態異常による染色体異数化機構の解明
石原 沙耶花	北里大学 理学部 生物科学科 免疫学講座	助手	CD4+細胞特異的Rap1欠損による大腸炎・がんの発症機構
市山 健司	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 実験免疫学	特任助教	制御性T細胞の発生における長鎖非翻訳RNAの役割解明
江口 良二	兵庫医科大学 医学部 環境予防医学講座	助教	非小細胞肺癌における新規血管新生因子の同定
岡 泰由	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝分野	特任助教	遺伝性小頭症の発症に関わる責任因子の探索
荻野 一豊	青山学院大学 理工学部 化学・生命科学科	助教	グリシン作動性シナプスを増強するシグナル経路の同定
奥村 和弘	千葉県がんセンター がんゲノムセンター 腫瘍ゲノム研究室	研究員	腫瘍悪性化機構におけるMeis1下流因子の網羅的解析
尾野本 浩司	千葉大学 真菌医学研究センター 感染免疫分野	助教	抗ウイルス自然免疫応答におけるavSGの機能解析
加藤 洋平	京都大学 大学院薬学研究科 生体情報制御学分野	助教	繊毛内タンパク質輸送と繊毛病の分子メカニズムの解明
金田 勇人	滋賀医科大学 解剖学講座	准教授	生体恒常性の維持・回復法の創出
桑原 誠	愛媛大学 大学院医学系研究科 免疫学講座	助教	T細胞SASPの代謝・エピゲノム制御機構の解明
小林 央	国立国際医療研究センター 生体恒常性プロジェクト	上級研究員	加齢造血幹細胞ニッチ相互作用の単一細胞解析
小松 紀子	東京大学 大学院医学系研究科 免疫学	助教	新規T細胞サブセットの臓器免疫連関の解明
昆 彩奈	京都大学 大学院医学研究科 腫瘍生物学講座	特定助教	骨髄異形成症候群の治療抵抗性に関わる分子病態の解明
近藤 誠	大阪大学 大学院医学系研究科 神経細胞生物学講座	准教授	抗うつ薬抵抗性の難治性うつ病に対する新規治療薬開発
金野 祐	神戸大学 大学院医学研究科 生化学・分子生物学講座 シグナル統合学分野	学術研究員	小腸上皮細胞の細胞寿命を制御する新規因子の探索
堺 裕輔	長崎大学病院 移植・消化器外科	助教	二次元細胞配列／三次元培養による立体ヒト肝組織作製
佐田 亜衣子	筑波大学 生命領域学際研究センター 細胞外環境応答研究プロジェクト	助教	マウス表皮をモデルとした幹細胞老化メカニズムの解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
佐藤 卓也	横浜市立大学 医学群 分子生命医科学系列 プロテオーム科学 (生命医科学)	特任助教	生殖細胞内因性不妊マウスの体外精子形成誘導
佐藤 弘泰	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 脂質代謝プロジェクト	主任研究員	sPLA ₂ を起点とした脂肪細胞の褐色化の制御機構の解明
樹下 成信	岡山大学 自然生命科学研究支援センター	助教	耐性化のない抗マラリア薬開発に向けたPfCRTの機能解析
城村 由和	東京大学 医科学研究所 癌・細胞増殖部門 癌防御シグナル分野	助教	細胞老化における栄養応答性転写因子TFE3の機能解析
末弘 淳一	杏林大学 医学部 薬理学教室	助教	LAT1を介した内皮活性化機序の解明
杉江 淳	新潟大学 研究推進機構 超域学術院 脳病態解析分野 (脳研究所内)	助教	トランスクリプトーム解析による神経変性疾患間の比較
杉本 真也	東京慈恵会医科大学 医学部 細菌学講座	講師	VIII型分泌装置の作動原理の解明
鈴木 良明	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 細胞分子薬効解析学分野	助教	オルガネラCa ²⁺ ネットワークの平滑筋増殖への関与
仙波 宏章	心臓血管研究所 基礎研究室	室長	マクロファージを介した心臓線維芽細胞制御機構の解明
高尾 大輔	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 分子遺伝研究系 中心体生物学研究部門	助教	分子の動態の可視化による中心体複製メカニズムの解明
高野 晴子	国立循環器病研究センター研究所 細胞生物学部	上級研究員	骨膜分泌性因子Osteocrinによる新規骨伸長機構の解明
武田 知起	九州大学 大学院薬学研究院 分子衛生薬学分野	助教	脳分化/性成熟に対する芳香族炭化水素受容体の役割
田中 和正	理化学研究所 脳科学研究センター 神経回路・行動生理学研究チーム	基礎科学 特別研究員	記憶学習における時間薬理学の開拓
田中 昌子	大阪市立大学 大学院医学研究科 薬効安全性学	特任助教	オキサリプラチン耐性因子SDF-2の機能解析
出山 諭司	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系 薬理学研究室	助教	レゾルビン類の抗うつ作用機序の解明
中嶋 悠一郎	東北大学 学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部	助教	分裂期スピンドル方向異常が誘導する腫瘍化機構の解明
西村 明幸	自然科学研究機構 生理学研究所 心循環シグナル研究部門	特任助教	心血管組織における力学受容メカニズムの解明
二宮 一茂	千葉大学 大学院医学研究院 先進気道アレルギー学寄附講座	特任准教授	好塩基球の分子制御メカニズムの解明
馬場 智久	金沢大学 がん進展制御研究所 分子生体応答研究分野	助教	骨髄移植療法を基盤とした新たな白血病治療戦略の確立
林 洋平	筑波大学 医学医療系 遺伝子制御学グループ	助教	リプログラミング因子の構造基盤の解析と改良
林 良憲	九州大学 大学院歯学研究院 口腔機能分子科学分野	講師	末梢神経制御による難治性疼痛の改善メカニズムの解明
人見 祐基	東京大学 大学院医学系研究科 人類遺伝学分野	助教	多因子疾患の個別化医療実現を目指すpost-GWAS解析
広瀬 侑	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 環境・生命工学系	助教	オプトジェネティクスのための多様な光スイッチの開発

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
藤岡 容一郎	北海道大学 大学院医学研究科 細胞生理学分野	助教	異種オルガネラ間相互作用の機序と生理的意義の解明
堀 弘明	国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 成人精神保健研究部	室長	遺伝子発現プロファイルによる精神疾患発症予測法開発
松寄 健一郎	大阪大学 蛋白質研究所 ゲノム染色体機能研究室	助教	組換えによる染色体不安定化の人工的誘導と癌化の解明
松村 洋寿	秋田大学 大学院理工学研究科 生命科学専攻	講師	MTX作用機序・副作用解明に向けた新規標的蛋白質の解析
三橋 弘明	東海大学 工学部 生命化学科	講師	DUX4-f1によるエピジェネティック制御の解析
三野 享史	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 感染防御分野	助教	自然免疫における転写後制御機構の解明
宮田 将徳	関西学院大学 理工学部 生命医化学科	助教	リン酸化酵素シグナル経路を標的としたCOPDの創薬研究
山本 遼介	大阪大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 分子細胞運動学研究室	助教	繊毛ダイニン前集合機構の解明
渡邊 洋平	京都府立医科大学 大学院医学研究科 感染病態学	講師	インフルエンザウイルスのヒト適応化分子機構の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
稲垣 善則	東京大学 医学部附属病院 肝胆膵・人工臓器移植外科	助教	肝細胞癌の物質滞留性機構の解明と治療への応用
岩間 信太郎	名古屋大学 総合保健体育科学センター	講師	がん免疫療法に伴う免疫関連副作用の病態解明
上野 耕司	山口大学 医学部附属病院 第一外科	助教	細胞シートを用いた難治性皮膚治療に対する細胞移植
内田 健太郎	北里大学 医学部 整形外科学	講師	機能性間葉系幹細胞シートによる難治骨折治療法の確立
大井 一高	金沢医科大学 医学部 精神神経科学講座	講師	統合失調症非罹患近親者における包括的中間表現型解析
大場 哲郎	山梨大学 医学部 整形外科学講座	助教	血小板が誘導する骨軟部肉腫の増殖・転移機構の解明
奥川 喜永	三重大学 大学院医学系研究科 消化管・小児外科学講座	リサーチ アソシエイト	大腸癌転移形成に関与するあらたなエピゲノム解析
越智 俊元	愛媛大学 大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学講座	特任講師	新規がん特異的遺伝子改変T細胞療法の開発研究
久保 信英	国立病院機構 別府医療センター 外科	医師	酸化的DNA損傷修復機構に基づいた新規食道癌治療の研究
熊谷 賢一	鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面外科学講座	助教	口腔がん発症に関与する細菌叢と免疫応答の解明
小西 弘晃	旭川医科大学 内科学講座 消化器血液腫瘍制御内科学分野	客員助教	miRNA-hnRNPs複合体と大腸癌の関与の解明
佐藤 和秀	名古屋大学 医学部附属病院 呼吸器内科	医員	PD-L1をターゲットとした近赤外線免疫光線療法の開発
澤田 雄宇	産業医科大学 医学部 皮膚科	助教	炎症性皮膚疾患におけるMaresin 1の作用メカニズムの解明
清水 逸平	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 循環器内科学 先進老化制御学講座	特任准教授	褐色脂肪ミトコンドリアダイナミクス破綻機構の解明
高田 真吾	北海道大学 大学院医学研究科 循環病態内科学	博士研究員	mitoNEETによるミトコンドリア形態・機能制御の機序解明
武田 朱公	大阪大学 大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学寄附講座	寄附講座准教授	変性蛋白の細胞間伝播を標的とした認知症治療法の開発
夏賀 健	北海道大学病院 皮膚科	講師	表皮基底膜による幹細胞静止期の制御メカニズムの解明
西賀 雅隆	京都大学 医学部附属病院 循環器内科	医員	長鎖非コードRNA複合体を介した心不全の病態解明
原 哲也	神戸大学 大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野	特命助教	新規の接着因子、JCADによる血栓形成制御機構の解明
春木 孝一郎	東京慈恵会医科大学 医学部 外科学講座	助教	膵臓癌におけるDYRK2の癌抑制機構解明および治療法開発
美馬 浩介	熊本大学 医学部附属病院 消化器外科	特任助教	腸内細菌を標的とした新しい大腸癌治療法の開発