

# 平成27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
阿部 光	微生物化学研究会 微生物化学研究所 有機合成研究部	研究員	天然物ロイシノスタチンAの生物有機化学的研究
岩崎 孝紀	大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 触媒合成化学領域	助教	光学活性炭素骨格の不斉認識に関する研究
小出 裕之	静岡県立大学 薬学部 薬学科 医薬生命化学教室	助教	抗VEGFプラスチック人工抗体の開発とがん治療への応用
小林 伸行	東京慈恵会医科大学 医学部 ウイルス学講座	助教	DNAメチル化量による認知症スクリーニング法の開発
佐久間 知佐子	東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座	助教	デング熱媒介蚊の吸血行動の解明と社会医学的応用
高岡 洋輔	東北大学 大学院理学研究科 化学専攻 有機化学第一研究室	講師	共有結合形成を基にした蛋白質間相互作用制御
高橋 有己	京都大学 大学院薬学研究科 病態情報薬学分野	助教	炎症性疾患治療に資する機能性エキソソーム製剤の開発
内匠 正太	鹿児島女子短期大学 生活科学科 食物栄養学専攻	准教授	亜鉛欠乏食による病態発症におけるSirt1の役割
谷口 陽祐	九州大学 大学院薬学研究院 生物有機合成化学分野	准教授	修復酵素阻害剤への展開を目指した核酸誘導体の創製
林 周作	富山大学 和漢医薬学総合研究所 消化管生理学分野	助教	和漢薬を応用した炎症性腸疾患に対する新規治療薬探索
久松 隆史	滋賀医科大学 アジア疫学研究センター	特任助教	大規模疫学分析に基づく大動脈弁硬化変性の病態解明
福島 教照	東京医科大学 医学部 公衆衛生学分野	助教	高齢者における座位行動の現状とその関連要因の検討
増田 真志	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床食管理学分野	助教	リンを中心とした新規の肥満治療法開発の研究基盤
森 啓二	東京農工大学 大学院工学研究院 応用化学部門	准教授	酸化還元を利用する多重C(sp <sup>3</sup> )-H結合変換法の開発
山越 博幸	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻 医薬化学講座 薬品合成化学分野	助教	抗コリン作用を示す海洋天然物スピロリドDの合成研究
吉田 将人	東北大学 大学院薬学研究科 分子薬科学専攻 反応制御化学分野	助教	中分子環状ペプチドを基盤とした創薬化学研究

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
芦田 浩	東京大学 医科学研究所 細菌感染生物学社会連携研究部門	特任准教授	病原細菌腸管感染マウスモデルの構築
石原 孝也	久留米大学 分子生命科学研究所 高分子化学研究部門	助教	mtDNA動態変化によるミトコンドリアの機能制御
板倉 英祐	千葉大学 大学院融合科学研究科 ナノサイエンス専攻 ナノバイオロジーコース	助教	分泌顆粒分解の誘導機構の研究
乾 雅史	国立成育医療研究センター研究所 システム発生・再生医学研究部	室長	SOX9翻訳後修飾による骨格形成制御機構の解析
内田 智士	東京大学 大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 臨床医工学部門	特任助教	神経細胞標的mRNAデリバリーによる脳虚血性疾患治療
大島 基彦	千葉大学 大学院医学研究院 細胞分子医学	特任助教	造血幹細胞の加齢と造血器腫瘍発症のエピゲノム基盤
奥村 正樹	東北大学 多元物質科学研究所 生体分子構造研究分野	特別研究員	酸素を起点としたジスルフィド形成ネットワークの解明
小幡 裕希	東京理科大学 生命医科学研究所 免疫生物学研究部門	助教	イマチニブ耐性GISTでのKitシグナリングの新規阻害戦略
木矢 剛智	金沢大学 理工研究域 自然システム学系 生物学コース 発生生物学研究室	准教授	活動依存的な神経可視化による昆虫脳高次機能の解析
楠本 郁恵	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 生体機能制御学講座 統合分子生理学分野	助教	マウスの空腹状態依存的な食欲形成神経回路機構
黒木 俊介	徳島大学 疾患酵素学研究センター 応用酵素・疾患代謝研究部門	助教	雄性生殖細胞におけるヒストン脱メチル化の機能解析
齊藤 公亮	国立医薬品食品衛生研究所 医薬安全科学部	主任研究官	代謝物に着目した薬物性肝障害感受性マーカー探索
酒井 宏治	国立感染症研究所 ウイルス第三部	主任研究官	インフルエンザウイルスHAストークの糖鎖機能の解明
坂口 昌徳	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	准教授	光による、睡眠中の記憶形成機構の解明
佐々木 泉	和歌山県立医科大学 先端医学研究所 生体調節機構研究部	助教	コレラ毒素による免疫賦活作用の分子基盤の解明
佐藤 精一	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子生体防御分野	助教	DNA損傷を感知する自然免疫応答制御因子の解析
佐藤 卓史	熊本大学 大学院生命科学研究部 (薬学系) 生命分析化学分野	助教	小胞体の品質管理機構を利用した難病FAPの創薬研究
佐藤 礼子	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 ゲノム病態医科学研究室	助教	神経冠遺伝子が促進するがん薬剤耐性機構の解明と応用
島田 幹男	東京工業大学 原子炉工学研究所 システム安全・工学部門	助教	DNA修復因子PNKPの活性抑制による細胞死の誘導
島津 忠広	理化学研究所 眞貝細胞記憶研究室	研究員	METTL20 KOマウスにおけるETFBメチル化と脂肪酸代謝異常
鈴木 啓道	京都大学 医学部 腫瘍生物学講座	特定研究員	食道扁平上皮癌の発癌メカニズムの解明
高木 秀明	宮崎大学 医学部 医学科 感染症学講座 免疫学分野	助教	形質細胞様樹状細胞の自己免疫疾患に対する制御の解明
高田 健介	徳島大学 疾患プロテオゲノム研究センター 遺伝子実験施設	准教授	正の選択を介したT細胞免疫応答制御機構

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
田久保 圭誉	国立国際医療研究センター研究所 生体恒常性プロジェクト	プロジェクト長	造血幹細胞ニッチ細胞の分類と特性解明
武内 敏秀	京都大学 化学研究所 生体機能設計化学研究領域	助教	神経変性疾患に対する血液由来バイオマーカーの開発
立和名 博昭	早稲田大学 大学院先進理工学研究科	次席研究員	染色体の異数性を防ぐクロマチン領域の構築原理の解析
田之上 大	理化学研究所 統合生命医科学研究センター	基礎科学 特別研究員	IFN $\gamma$ 産生T細胞を誘導する腸内常在菌の探索
田村 康	山形大学 理学部 物質生命化学科	准教授	ヒトミトコンドリア形態制御因子の網羅的探索
寺井 琢也	東京大学 大学院薬学系研究科 薬学専攻	助教	改変streptavidinを用いたタンパク質活性制御系の開発
殿城 亜矢子	千葉大学 大学院薬学研究院 生化学研究室	助教	記憶形成システムの恒常性維持機構の解明
中津 祐介	広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 医化学講座	助教	Pin1を介した潰瘍性大腸炎発症機構の解明
長町 安希子	広島大学 原爆放射線医科学研究所 附属放射線先端医学実験施設	助教	骨髄異形成症候群の新規責任遺伝子単離システムの構築
西 良太郎	立命館大学 生命科学部 生命医科学科 病態細胞生物学研究室	助教	DSB修復に伴う転写抑制における核内構造体の機能解明
西田 知訓	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻	特任助教	カイコ生殖細胞を用いたpiRNA生合成経路の解明
林 晋一郎	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 細胞分子医学分野	助教	老化における筋衛星細胞数の減少メカニズムの解明
林 眞理	京都大学 白眉センター	特定助教	がん化の理解を目指した追跡可能な染色体融合系の開発
原 裕貴	山口大学 大学院医学系研究科	フェニックス助教	核の大きさが転写制御に与える影響の解析
人羅 菜津子	北海道大学 大学院薬学研究院 薬理学研究室	助教	快・不快を司る神経回路メカニズムの解明
平田 英周	金沢医科大学 病理学I	講師	脳転移がん細胞の休眠維持と破綻の機構解明
平山 友里	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 基礎医学系 リエゾンアカデミー (薬理学講座)	特任助教	グリア細胞主導型の虚血耐性獲得メカニズムの解明
藤田 尚信	東北大学 大学院生命科学系研究科 膜輸送機構解析分野	助教	T管形成に関わる因子の同定と機能解析
藤本 明洋	理化学研究所 統合生命医科学研究センター ゲノムシーケンス解析研究チーム	副チームリーダー	タンパク3次構造を考慮した癌遺伝子探索
古澤 之裕	富山県立大学 工学部 教養教育 生物学教室	講師	Chk2による温熱誘発細胞死調節機構の解明
本庄 賢	筑波大学 生命環境系	特任助教	神経ペプチドシグナル網による痛覚シグナル調節機構
松下 一史	兵庫医科大学 先端医学研究所 アレルギー疾患研究部門	講師	エンドトキシンによるIgE非依存性アレルギー応答の研究
松村 成暢	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻 栄養化学分野	助教	遺伝子転写因子CRTC1欠損による糖尿病発症機構の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
三浦 浩美	東海大学 医学部 基礎医学系 分子生命科学	特定研究員	in vivoゲノム編集効率評価系モデルマウス開発
宮岡 佑一郎	東京都医学総合研究所 再生医療プロジェクト	プロジェクトリーダー	iPS細胞の遺伝子改変による心筋症発症機序の解明
村松 里衣子	大阪大学 医学部 分子神経科学	准教授	成体中枢神経系の内在性修復機構の解明
森本 大智	京都大学 大学院工学研究科 分子工学専攻 生体分子機能化学講座	助教	神経変性疾患の脳内異常タンパク質凝集体形成機構解明
矢部 力朗	千葉大学 真菌医学研究センター 感染免疫分野	特任助教	真菌感染現象における抑制性受容体の分子基盤
渡邊 幸秀	筑波大学 医学医療系 実験病理学研究室	助教	特殊環状ペプチドを用いた抗腫瘍薬の開発

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
青山 徹	神奈川県立がんセンター 消化器外科	医長	低酸素低栄養環境下の膵癌細胞での遺伝子変異の探索
秋吉 清百合	国立病院機構 九州がんセンター 乳腺科	医師	トリプルネガティブ乳癌における新規治療法開発・研究
伊藤 敬一	東京慈恵会医科大学 医学部 内科学講座 循環器内科学	助教	組織トロンビンの拡張型心筋症病態形成への関与
上田 和孝	東京大学 医学部附属病院 循環器内科	特任助教	性ホルモンによる肥満制御機構の解明
岡部 圭介	慶應義塾大学 医学部 形成外科学	助教	マイクログリアの異常活性化と精神神経疾患の関連
菊地 良介	名古屋大学 医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門	臨床検査技師	腎機能の評価指標としての尿中VEGF-A <sub>165b</sub> 測定意義構築
藏重 淳二	熊本大学 医学部附属病院 消化器外科学	特任助教	胃癌オルガノイドを用いた抗癌剤耐性機序の解明
古賀 智裕	長崎大学病院 医療教育開発センター (第一内科)	助教	Nano-lipogelを用いたT細胞特異的な低分子化合物の開発
後藤 容子	京都大学 医学部附属病院 放射線治療科	特定助教	UCL1-HIF-1経路が化学放射線治療抵抗性を導く機序の解明
小林 英介	国立がん研究センター 中央病院 骨軟部腫瘍科	医員	肉腫患者における免疫モニタリングによる新規治療開発
佐光 亘	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野	助教	ALSにおける介在神経が制御する局所ネットワーク解析
白石 学	自治医科大学 医学部 総合医学第二講座	助教	心筋梗塞修復メカニズムの解明と新規治療法の開発
竹中 朋祐	国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科	医師	肺癌における抗PD-1抗体効果予測因子の探索
中島 雄一郎	九州大学病院 消化管外科	助教	食道癌免疫チェックポイント機構の分子機序の解明
長洲 一	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学	講師	腎臓病における慢性炎症とカスパーゼ1の役割
前田 亮	藤田保健衛生大学 医学部 心臓血管外科・呼吸器外科教室	助教	間質性肺炎合併肺癌に対する革新的治療法の構築
三輪 真嗣	金沢大学 大学院医薬保健学総合研究科 先進運動器医療創成講座	特任助教	骨肉腫の転移巣形成機序の解明と治療標的の探索
森下 登史	福岡大学 医学部 脳神経外科学講座	講師	脳深部刺激による脳活動部位と電気生理学的変化の解明
森山 雅文	九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野	助教	M2マクロファージを標的としたIgG4関連疾患の新規治療
吉江 進	福島県立医科大学 医学部 耳鼻咽喉科学講座	研究員	ヒトiPS細胞を利用した次世代型気管再生技術の開発
吉田 陽子	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	特任助教	血液凝固第Xa因子を介した全身代謝制御機構の解明
涌井 広道	横浜市立大学 大学院医学研究科 病態制御内科学	助教	PMCA1に着目した慢性腎臓病の治療開発