

平成29年度 研究奨励金（1件 200万円） 110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
安孫子 ユミ	筑波大学 医学医療系 環境生物学研究室	助教	環境中親電子物質複合曝露による健康リスク
伊藤 幸裕	京都府立医科大学 大学院医学研究科 医薬品化学	講師	速度論的概念に基づく酵素阻害薬の創製研究
植田 浩史	東北大学 大学院薬学研究科 分子薬科学専攻 医薬製造化学分野	助教	高活性酸素酸化の精密制御を駆使するアルカロイド合成
江川 達郎	京都大学 大学院人間・環境学研究科	助教	自発運動による糖化ストレス軽減作用の検証
川島 茂裕	東京大学 大学院薬学系研究科 有機合成化学教室	特任講師	人工触媒を用いたヒストンアシル化修飾制御機構の研究
北嶋 康雄	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 硬組織疾患基盤研究センター 筋骨格分子生物学研究グループ	学振特別研究員	骨格筋幹細胞における老化機構の解明
草森 浩輔	東京理科大学 薬学部 生物薬剤学研究室	助教	細胞を利用した持続型遺伝子治療システムの開発
近藤 梓	東北大学 大学院理学研究科 附属巨大分子解析研究センター	助教	多置換ピロールの革新的迅速合成法の開発
佐野 紘平	神戸薬科大学 薬学部 薬品物理化学研究室	講師	がん特異的ラジカル療法用薬剤の開発研究
高山 健太郎	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	講師	マイオスタチン阻害ペプチドの作用機構解明と分子設計
瀧川 紘	京都大学 大学院薬学研究科 薬科学専攻 薬品合成化学分野	講師	新規三次元多環骨格構築法の開発と天然物合成への応用
中村 優子	東京大学 大学院総合文化研究科 附属進化認知科学研究センター	特任研究員	人工甘味料が摂食制御の神経回路に及ぼす影響
林 由美	名古屋大学 大学院医学系研究科 医療技術学専攻 病態解析学講座	助教	リアルタイム質量分析を用いたADの新規マーカー探索
東 颯二郎	千葉大学 大学院薬学研究院 製剤工学研究室	講師	超難水溶性薬物を製剤化する非晶質ナノ懸濁液の開発
東 大志	熊本大学 大学院生命科学研究部 製剤設計学分野	助教	難治癌に抗癌剤を高効率に送達可能な薬物送達システム
福谷 充輝	立命館大学 総合科学技術研究機構	プロジェクト 研究員	単一筋細胞を用いた、糖尿病が筋収縮特性に与える影響
本田 晶子	京都大学 大学院工学研究科 都市環境工学専攻 環境衛生学講座	助教	実環境中PM2.5のアレルギー悪化機構と悪化成分の解明
村井 正俊	京都大学 大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生物機能制御化学分野	助教	化学修飾で実現する「光駆動型」呼吸鎖複合体-Iの創成
村上 慧	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所	特任准教授	芳香環イミド化触媒の高性能化と医薬品の迅速合成
本橋 紀夫	東京都健康長寿医療センター 老年病態研究チーム 運動器医学	研究員	筋線維タイプ変換に基づいた新規筋萎縮治療法の開発
森廣 邦彦	東京大学 大学院工学系研究科 化学生命工学専攻	助教	核酸創薬研究に資する新規非天然塩基対の開発
森本 浩之	九州大学 大学院薬学研究院 環境調和創薬化学分野	講師	非天然アミノ酸類の環境調和型新規合成手法の開発

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
渡邊 瑞貴	北海道大学 大学院薬学研究院 創薬科学部門 創薬有機化学研究室	講師	配座制御を基盤とした機能性オリゴペプチドの創出

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
安部 力	岐阜大学 大学院医学系研究科 神経統御学講座 生理学分野	准教授	前庭系可塑による自律神経応答低下のメカニズム解明
伊藤 泰行	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 分子細胞機能学分野	助教	高頻度チロシンリン酸化MAP1Bの神経発生における役割
衣斐 大祐	名城大学 薬学部 薬品作用学研究室	助教	5-HT _{2A} 受容体刺激薬の精神疾患治療薬としての有用性
魚崎 英毅	自治医科大学 分子病態治療研究センター 再生医学研究部	講師	心筋細胞の成熟を促進する外因性シグナル
江頭 良明	大阪医科大学 医学部 生命科学講座 生理学教室	助教	小型魚類を用いた自発性シナプス伝達制御機構の解析
遠藤 慧	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 生命分子遺伝学分野	助教	品質管理機構が異常ではないmRNAに及ぼす作用の探索
大海 雄介	中部大学 生命健康科学部 臨床工学科	助手	IgG上のN型糖鎖改変による新規抗体治療法の検討
大原 裕也	静岡県立大学 食品栄養科学部 食品生命科学科	助教	特殊な細胞周期「核内倍加」の分子機序の解明
岡江 寛明	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝学分野	助教	ヒト疾患未分化胎盤幹細胞モデルの作成と病態解明
沖田 結花里	筑波大学 医学医療系 実験病理学	助教	休眠期がん幹細胞におけるGPNMBの機能解析
奥村 龍	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫制御学	助教	腸管上皮細胞における糖鎖修飾機構の解析
小野 大輔	名古屋大学 環境医学研究所 神経系分野II	助教	脳深部光計測を用いた睡眠覚醒メカニズム解明
小野 岳人	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 (歯系) 分子情報伝達学	助教	咀嚼運動における神経回路の同定
小野口 玲菜	東京大学 アイソトープ総合センター 研究開発部門	特任助教	熱応答性非コードRNAによる新規ストレス応答機構の解明
金山 剛士	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 先端分子医学研究部門 生体防御学分野	助教	免疫老化における胸腺マクロファージの機能解析
木下 善仁	順天堂大学 大学院医学研究科 難治性疾患診断・治療学 難病の診断と治療研究センター	助教	mitoTALENを用いたミトコンドリアゲノム改変への挑戦
口丸 高弘	東京工業大学 生命理工学院	助教	骨髄ニッチによる骨転移発症制御機構の解明
倉島 洋介	千葉大学 大学院医学研究院 イノベーション医学領域	准教授	腸管微小環境における免疫細胞の機能解析
小林 功	金沢大学 理工研究域 自然システム学系	助教	造血幹細胞の分化誘導および増幅に関する研究
佐藤 絵美	福岡大学 医学部 微生物・免疫学教室	助教	PTH2受容体シグナルの免疫細胞における役割
塩崎 博史	理化学研究所 脳科学総合研究センター	研究員	空間知覚を司る神経回路の動作機構
篠原 恭介	東京農工大学 工学部 生命工学科 生命環境工学講座	テニュアトラック 特任准教授	ストレスから細胞骨格を保護する新規シャペロンの解析
篠原 充	国立長寿医療研究センター 分子基盤研究部	室長	ヒト脳内でタウの蓄積をもたらす分子機序の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
渋谷 周作	山口大学 共同獣医学部 獣医衛生学分野	デューアトラック 助教	代謝抑制剤としてのエンドサイトーシス阻害剤の検証
末永 雄介	千葉県がんセンター研究所 がんゲノムセンター	研究員	小細胞肺癌の脱分化誘導と治療感受性の解析
杉浦 歩	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 病態シグナル学部門	特命助教	視床下部機能低下におけるペルオキシソームの役割
杉本 温子	京都薬科大学 大学院薬学研究科 細胞生物学分野	学振特別研究員	FAT10が関わるKSHV溶解感染機構の解明
鈴木 浩典	微生物化学研究会 微生物化学研究所 構造生物学研究部	博士研究員	オートファジーによるミトコンドリア分解の構造基盤
須藤 絵里子 ^{グレース}	東京医科歯科大学 大学院保健衛生学研究科 分子生命情報解析学	プロジェクト 助教	新鮮純化法による間葉系幹細胞の臨床応用に向けた研究
高橋 朋子	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻	助教	遺伝子発現制御を介したヒトの生体防御機構の解明
田上 俊輔	理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 分子ネットワ ーク制御因子開発ユニット	ユニット リーダー	細菌の転写阻害因子を模倣した抗菌ペプチドの開発
中島 健一朗	自然科学研究機構 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門	准教授	視床下部による生理状態依存的な味覚調節機構の解明
中村 貴紀	東京大学 医科学研究所 基礎医科学部門 分子シグナル制御分野	助教	中心体複製開始制御機構と抗癌剤開発におけるその応用
中村 麻衣	京都大学 大学院生命科学研究所 システム機能学分野	研究員	細胞競合の共通原理と生理的意義の遺伝学的解析
中山 寛尚	広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科	講師	乳癌転移抑制因子セマフォリンペプチドの開発
鍋倉 宰	筑波大学 生命領域学際研究センター 免疫学研究室	助教	急性肝障害におけるDNAM-1の役割
仁科 隆史	東邦大学 医学部 生化学講座 病態生化学分野	助教	大腸癌における癌関連間質細胞の機能と特性の解明
橋田 裕美子	高知大学 医療学系 基礎医学部門 微生物学講座	助教	皮膚ポリオーマウイルスの病原性解明とゲノム多型解析
羽生田 圭	東京理科大学 生命医科学研究所 分子生物学研究部門	助教	IgE型免疫記憶の制御因子の解明
林 陽平	東北大学 加齢医学研究所 医用細胞資源センター	助教	エネルギー代謝調節を介した生殖系列の分化制御機構
原田 結	九州大学 大学院薬学研究院 革新的バイオ医薬創成学講座	助教	全く新しいNK細胞養子免疫技術の研究・実用化開発
藩 龍馬	横浜市立大学 大学院医学研究科 免疫学	助教	樹状細胞における転写因子IRF5の新規機能解明
半谷 匠	東京大学 生産技術研究所 炎症・免疫制御学 社会連携研究部門	特任助教	炎症病態に関わる新規自己由来分子のスクリーニング
平野 有沙	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	助教	時計細胞が睡眠のタイミングを決定する神経機構
弘津 陽介	山梨県立中央病院 ゲノム解析センター	研究員	遺伝性腫瘍の機能不明変異の解釈とデータベース構築
船戸 洋佑	大阪大学 微生物病研究所 細胞制御分野	助教	エネルギー代謝調節とがん微小環境酸性化の研究

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
本間 拓二郎	山形大学 大学院医学系研究科 生化学分子生物学講座	助教	精巢型Prx4の精子形成過程における役割の解明
前田 大地	秋田大学 大学院医学系研究科 器官病態学講座	准教授	腫瘍内不均一性に着目したがんの病理解剖ゲノム研究
松沢 健司	九州大学 大学院理学研究院 生物科学部門	助教	細胞間張力を基軸とした細胞集団の運動機構の解明
馬橋 英章	お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 食物栄養学科 応用栄養学研究室	助教	ターゲット抗体医療を目指したBacBombシステムの開発
水野 秀信	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 形質遺伝研究部門	助教	新生仔脳の生体観察による神経回路形成機構の解明
宮脇 寛行	大阪市立大学 大学院医学研究科 神経生理学教室	助教	恐怖記憶の基盤となる全脳ダイナミクスの解明
森 英一朗	奈良県立医科大学 医学部 未来基礎医学教室	特任講師	ヒト脳オーガノイドを用いたC9orf72関連ALS/FTDの研究
森本 雄祐	九州工業大学 大学院情報工学研究院 生命情報工学研究系	助教	細胞質pHの光操作によるがん細胞抑制手法の開発
山崎 淳平	北海道大学 大学院獣医学研究院 動物分子医学教室	助教	TET2が司るDNA脱メチル化メカニズムの解明
山田 大翔	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子生体防御分野	助教	抗ウイルス応答における新規自然免疫モジュールの同定
山本 雄介	国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野	主任研究員	乳がんの再発に関与する長鎖ncRNAの機能解析
吉村 優一	広島大学 大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 分子生物物理学研究室	助教	家族性変異によるストレス顆粒過剰形成の分子機序解明
和久 剛	同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 遺伝情報研究室	助教	腫瘍増大に寄与する20Sプロテアソーム制御機構の解明
渡邊 康紀	愛媛大学 大学院農学研究科 生命機能学専攻 応用生命化学コース 生化学教育分野	助教	PS脱炭酸酵素による生体膜リン脂質の生合成機構の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
相川 忠夫	北海道大学病院 循環器内科	医師	冠血流予備能に着目した冠動脈疾患の新たな治療戦略
天野 克比古	大阪大学 大学院歯学研究科 第一口腔外科教室	助教	高リン血症誘発性血管石灰化におけるIhhシグナルの関与
池田 昌隆	九州大学 大学院医学研究院 循環器内科学分野	学術研究員	心血管病における脂質ラジカルを標的とした治療の確立
岩上 佳史	大阪大学 大学院医学系研究科 消化器外科学	特任助教	胆道癌に対するGSK3を介したSenescence induction therapyの開発
岡山 洋和	福島県立医科大学 医学部 消化管外科学講座	助教	マイクロRNAを用いた大腸癌免疫療法の個別化戦略
楠瀬 賢也	徳島大学病院 循環器内科	助教	強皮症関連潜在性肺高血圧症に対する治療介入の有用性
工藤 麗	東京慈恵会医科大学 外科学講座	助教	オルガノイドによる少数転移乳癌分子メカニズムの解明
崎谷 康佑	朝日生命成人病研究所附属医院 消化器内科	特別研究員	がん幹細胞を標的とする新規抗がん療法の開発
佐藤 悠佑	東京大学 医学部附属病院 泌尿器科	助教	尿路上皮癌における多中心性多発のメカニズムの解明
佐藤 洋輔	昭和大学 医学部 脳神経外科学講座	助教	Multiscale entropy法によるてんかん脳波の高度数理的解析
武市 拓也	名古屋大学 医学部附属病院 皮膚科	助教	自己炎症性角化症の病態解明と新規治療法の開発
樽谷 玲	和歌山県立医科大学 医学部 循環器内科教室	助教	大動脈解離形成におけるSpi-Bの分子病態機構の解明
遠山 周吾	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	特任助教	多能性幹細胞と心筋細胞におけるクエン酸回路の役割
永田 友貴	大阪市立大学 大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学	病院講師	関節リウマチにおける破骨細胞/骨芽細胞カップリング
野島 聡	大阪大学 医学部附属病院 病理診断科	助教	三次元的病理組織所見に基づく新規生検法の確立
畠 達夫	東北大学 大学院医学系研究科 消化器外科学分野	非常勤講師	膵癌の集学的治療の個別化を図るバイオマーカーの同定
日暮 琢磨	横浜市立大学附属病院 消化器内科	助教	GPR120経路に注目した大腸癌新規予防法の開発
廣瀬 亮平	京都府立医科大学 大学院医学研究科 消化器内科学/感染病態学	助教	インフルエンザ腸炎の証明とメカニズムの解明
藤中 良彦	国立病院機構 九州医療センター 消化管外科・がん臨床研究部	医師	ATR-Chk1経路阻害による5-FU効果増強に基づく画期的治療
前原 隆	九州大学 大学院歯学研究科 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野	学振海外特別研究員	日米共同研究IgG4関連疾患の病因解明への新戦略
松本 佳則	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学	助教	骨粗鬆症克服を目指した骨芽細胞ネットワークの解明
的場 圭一郎	東京慈恵会医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科	講師	糖尿病腎症の病態における糸球体上皮細胞ROCK2の意義
村上 祐介	九州大学 大学院医学研究院 眼科学分野	助教	ネクロシス制御による網膜変性治療薬の開発

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
柳 輝希	北海道大学 大学院医学研究院 皮膚科学教室	特任助教	皮膚有棘細胞癌におけるTRIM29分子の機能解析
山内 良兼	帝京大学 医学部 外科学講座	助教	胸腔陽圧の最適条件解析のための理論モデルの作成
吉原 弘祐	新潟大学 医学部 産科婦人科学教室	助教	卵巣癌ゲノムの脆弱性を標的とした新規治療法の開発
渡邊 陽介	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 内科学第二講座	病院助教	肥満における酸化的蛋白修飾S-グルタチオン化の役割