

平成29年度 研究助成金（1件 500万円） 100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
荒井 緑	千葉大学 大学院薬学研究院 活性構造化学研究室	准教授	生死の天秤シグナルを制御する天然基盤小分子の創成
有本 博一	東北大学 大学院生命科学研究科 分子情報化学分野	教授	選択的オートファジーの自在制御による疾患抑制
伊藤 肇	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門	教授	多官能光学活性有機ホウ素化合物の創薬志向新合成法
大神田 淳子	信州大学 学術研究院 農学系	教授	非構造的たんぱく質を標的とする化学生物学
奥津 光晴	名古屋市立大学 大学院システム自然科学研究科	講師	運動が骨格筋の恒常性を維持する分子基盤の解明
神川 憲	大阪府立大学 大学院理学系研究科	教授	アザヘリセンを基盤とする酸塩基複合触媒の創製と応用
川鍋 伊晃	北里大学 東洋医学総合研究所 漢方診療部	医長	舌診所見の定量化のためのセンサーシステム開発
菊地 晴久	東北大学 大学院薬学研究科 医薬資源化学分野	准教授	多様性拡大抽出物による創薬指向型化合物ライブラリー
近藤 一博	東京慈恵会医科大学 医学部 ウイルス学講座/疲労医科学研究センター	教授	疲労による健康障害の分子機構に基づく予防法の開発
近藤 稔和	和歌山県立医科大学 医学部 法医学講座	教授	深部静脈血栓形成における分子法医病理学的研究
清水 敏之	東京大学 大学院薬学系研究科 蛋白構造生物学教室	教授	自然免疫におけるToll様受容体の活性制御機構の解明
築地 真也	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻	教授	細胞内在性シグナル分子の局在制御技術の開発
西田 尚樹	富山大学 大学院医学薬学研究部 法医学講座	教授	嗜銀顆粒症の臨床病理学的意義に関する研究
西保 岳	筑波大学 大学院人間総合科学研究科 体育科学専攻 ヒューマンハイパフォーマンス先端研究センター 運動生理学研究室	教授	高体温誘発性換気亢進反応のメカニズム解明
早川 芳弘	富山大学 和漢医薬学総合研究所 病態生化学分野	教授	がん免疫療法における補剤の活用に関する研究
林 雄二郎	東北大学 大学院理学研究科 化学専攻	教授	有機触媒を用いた強力な生物活性天然物の全合成
福場 良之	県立広島大学 人間文化学部 健康科学科 運動生理学研究室	教授	運動と食事が動脈血管内皮機能に及ぼす相互作用の解明
藤井 宣晴	首都大学東京 大学院人間健康科学研究科 ヘルスプロモーションサイエンス学域	教授	身体運動による健康効果にマイオカインが果たす役割
古川 洋一	東京大学 医科学研究所	教授	新規Wnt阻害物質の探索と作用機序の解明
松浦 知和	東京慈恵会医科大学 医学部 臨床検査医学講座	教授	安定同位体呼気試験によるビタミンA栄養状態の評価法
松本 明子	佐賀大学 医学部 社会医学講座	講師	遺伝子型により個別化された認知機能障害予防法の検討

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
秋山 泰身	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 免疫恒常性研究チーム	チームリーダー	自己免疫疾患発症を抑制する胸腺上皮細胞の機能制御
足立 典隆	横浜市立大学 大学院生命ナノシステム科学研究科	教授	ヒト二本鎖DNA切断修復機構とゲノム安定性維持
雨森 賢一	京都大学 白眉センター	特定准教授	不安や悲観的判断に関わる霊長類側坐核経路の機能解明
井倉 毅	京都大学 放射線生物研究センター	准教授	アセチル化ヒストンの動的変化とがん抑制シグナル制御
石野 史敏	東京医科歯科大学 難治疾患研究所	教授・所長	鏡一様方症候群の治療法の開発
泉 哲郎	群馬大学 生体調節研究所 遺伝生化学分野	教授	調節性分泌経路における分泌顆粒開口放出機構
稲葉 謙次	東北大学 多元物質科学研究所 生体分子構造研究分野	教授	小胞体品質管理を支えるPDIと分子シャペロンの連携
魏 范研	熊本大学 生命科学研究部 分子生理学分野	准教授	修飾ヌクレオシドによる情報伝達機構と病態への関与
太田 邦史	東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻 生命環境科学系	教授	膵β細胞のグルコース依存的長鎖非コードRNAの解析
小田 ちぐさ	筑波大学 医学医療系 生命医科学域 免疫制御医学	助教	死細胞の貪食を制御する機構の解明
小内 伸幸	金沢医科大学 医学部 免疫学講座	教授	ヒト単核貪食前駆細胞の同定と感染時の分化機構の解明
片岡 圭亮	国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学	分野長	リンパ腫関連遺伝子のin vivoにおける網羅的な探索
上村 大輔	北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野	講師	外来微粒子による呼吸器炎症・発がん機構の解明
木村 元子	千葉大学 大学院医学研究院 未来医療推進治療学	准教授	NKT細胞サブセットの運命決定機構
金城 政孝	北海道大学 大学院先端生命科学研究院 先端細胞機能科学分野	教授	単1細胞測定による核内受容体2量体化と転写活性解析
久場 敬司	秋田大学 大学院医学系研究科 分子機能学・代謝機能学講座	教授	RNA poly(A)制御による心機能調節の分子機構解明
栗本 一基	京都大学 大学院医学研究科 生体構造医学講座 機能微細形態学分野	准教授	機能ゲノム部位の「世代間エピゲノム継承機構」の解析
黒崎 知博	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室	特任教授	ウイルス感染における液性免疫記憶形成機序
見学 美根子	京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点	教授	皮質ニューロン遊走に伴う細胞損傷と修復の分子基盤
五嶋 良郎	横浜市立大学 大学院医学研究科 分子薬理神経生物学	教授	パーキンソン病におけるドーパ受容体GPR143の役割
齋藤 都暁	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 系統生物研究センター 無脊椎動物遺伝研究室	教授	レトロトランスポゾン制御と生殖機能不全の接点
齋藤 達哉	徳島大学 先端酵素学研究所 炎症生物学分野	教授	活性酸素種を介した自然免疫活性化の機序と意義の解明
齋藤 典子	がん研究会 がん研究所 がん生物部	部長	乳がんに関わる核内長鎖ノンコーディングRNAの解析

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
佐伯 泰	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 蛋白質代謝研究室	副参事研究員	プロテアソーム分解ネットワークの解明
佐々木 真理子	東京大学 分子細胞生物学研究所 ゲノム再生研究分野	助教	DNA複製阻害時のDNA切断からゲノム恒常性を維持する機構
柴田 淳史	群馬大学 大学院医学系研究科 大学院教育研究支援センター	研究講師	ゲノム安定化維持のためのDNA修復経路選択性の研究
島田 緑	山口大学 共同獣医学部 生体機能学講座 生化学教室	教授	トリプルネガティブ乳癌の新規抗がん剤開発
シャリフ ジャファル	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 免疫器官形成グループ	専任研究員	統合オミクスを用いたアトピー性皮膚炎の分子基盤解明
鈴木 健一	岐阜大学 研究推進・社会連携機構 生命の鎖統合研究センター	教授	糖鎖相互作用による受容体活性制御機構の解明
鈴木 拓	札幌医科大学 医学部 分子生物学講座	教授	慢性炎症からの発がんに関与する長鎖non-coding RNAの解析
高橋 智	筑波大学 医学医療系 解剖学・発生学研究室	教授	マクロファージにおけるMaf転写因子の機能解析
高橋 達郎	九州大学 大学院理学研究院 染色体機能学講座	准教授	ミスマッチ修復系による相同組換え品質管理機構の解明
高森 茂雄	同志社大学 大学院脳科学研究科 神経膜分子機能部門	教授	抗てんかん薬標的分子SV2Aの機能解明
滝澤 仁	熊本大学 国際先端医学研究機構	特別招聘教授	炎症ストレスに起因したクローン造血の理解と制御
田中 誠司	高知工科大学 環境理工学群 生命科学専攻	教授	DNA複製開始を制御する機構の異常によるゲノム不安定化
寺脇 正剛	大阪市立大学 大学院医学研究科 分子病態学	助教	オートファジーによる免疫応答制御機構の解明
十島 二郎	東京理科大学 基礎工学部 生物工学科	教授	Gタンパク質共役受容体の分解機構の網羅的解析
中戸川 仁	東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系	准教授	リポドミクスに基づくオートファジーの膜動態の解明
丹伊田 浩行	浜松医科大学 医学部 分子生物学講座	准教授	ヒストン脱アセチル化からNERへのアプローチ
仁田 亮	神戸大学 大学院医学研究科 生理学・細胞生物学講座 生体構造解剖学分野	教授	CRMP2による軸索誘導・反発の分子構造基盤の解明
橋口 隆生	九州大学 大学院医学研究院 ウイルス学分野	准教授	構造情報を活用した抗ウイルス人工抗体設計法の開発
馬場 義裕	九州大学 生体防御医学研究所 分子機能制御学部門 免疫ゲノム生物学分野	教授	胚中心B細胞の活性化・維持の分子基盤
林 康紀	京都大学 大学院医学研究科 システム神経薬理部門	教授	海馬行動予想発火の生理的意義の解明
原 博満	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 感染防御学講座 免疫学分野	教授	脂質パターン認識受容体を介した結核菌の免疫回避機構
久永 眞市	首都大学東京 大学院理工学研究科	教授	神経細胞におけるエンドソーム輸送制御と認知症
古川 貴久	大阪大学 蛋白質研究所 分子発生学研究室	教授	ヒストン修飾制御による網膜視細胞の分化機構の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
Beate Heissig	東京大学 医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞ダイナミクス解析分野	准教授	発がんを含めた炎症性腸疾患病態におけるplasmin
堀 昌平	東京大学 大学院薬学系研究科 免疫・微生物学教室	教授	制御性T細胞による免疫恒常性維持機構の解明
三枝 理博	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 統合神経生理学	教授	中枢概日時計と睡眠覚醒中枢の相互制御メカニズム
村田 陽二	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	准教授	新しいがん免疫チェックポイント機構の解明と治療応用
森田 林平	国際医療福祉大学 医学部 免疫学	教授	炎症環境におけるプログラム細胞死クロストークの解明
柳井 秀元	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	特任准教授	炎症性疾患・神経発生におけるHMGB1の役割の解明
山田 雅己	福井大学 学術研究院 医学系部門 分子生体情報学分野	教授	核移行因子の機能解析による精神神経疾患への治療戦略
山本 雅裕	大阪大学 微生物病研究所 感染病態分野	教授	IFN誘導性GTPaseによるインフラマソーム制御機構の解明
米山 光俊	千葉大学 真菌医学研究センター 感染免疫分野	教授	RNA結合タンパク質による抗ウイルス自然免疫制御
和田 洋一郎	東京大学 アイソトープ総合センター/先端科学技術研究センター	教授	PolIIIを再配分して炎症刺激応答を担う転写複合体

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
秋山 真志	名古屋大学 大学院医学系研究科 皮膚病態学分野	教授	遺伝性角化症における体細胞復帰変異発生機序の解明
井上 匡美	京都府立医科大学 大学院医学研究科 呼吸器外科学	教授	局所進行非小細胞肺癌に対する集学的治療の忍容性試験
岡本 龍郎	大分大学 医学部 呼吸器・乳腺外科学講座	准教授	肺癌の腫瘍内不均一性を規定する染色体不安定性の解明
勝野 雅央	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経内科学	教授	レビー小体病の発症前自然歴解明とバイオマーカー開発
神田 敦宏	北海道大学 大学院医学研究院 眼科学教室	特任講師	糖尿病網膜症における糖鎖の病態形成への関与
倉林 正彦	群馬大学 大学院医学系研究科 循環器内科学	教授	心臓エネルギー代謝の変換機序と病態生理的意義の解明
桑原 宏一郎	信州大学 医学部 循環器内科学	教授	心不全進展におけるエピゲノム制御因子の意義の解明
庄 雅之	奈良県立医科大学 医学部 消化器・総合外科学教室	教授	難治性消化器癌に対する選択的癌免疫治療法の開発
杉町 圭史	国立病院機構 九州がんセンター 肝胆膵外科	医長	胆管癌のゲノム・エピゲノム解析と新規分子治療の探索
武田 吉人	大阪大学 医学部 呼吸器・免疫内科学	講師	エクソソームによる閉塞性肺疾患のバイオマーカー開発
武富 紹信	北海道大学 大学院医学研究院 消化器外科学教室 I	教授	網羅的epigenetic解析による小児肝芽腫治療抵抗性の解明
田村 功一	横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	主任教授	受容体結合蛋白による腎臓病克服と腎起点の抗加齢制御
富田 泰史	弘前大学 大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座	教授	カルシウム感受性に着目した冠攣縮性狭心症の機序解明
中岡 良和	国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部	部長	肺動脈性肺高血圧症の病態形成機構の解明
中川 勇人	東京大学 医学部附属病院 消化器内科	助教	肥満関連肝癌に特異的な代謝変化に基づく新規治療戦略
仲瀬 裕志	札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座	教授	家族性地中海熱関連腸炎の診断法確立・機序解明
野出 孝一	佐賀大学 医学部 循環器内科	教授	心血管不全に対する新規治療法開発の基礎的研究
廣野 誠子	和歌山県立医科大学 第2外科	講師	CAPP-Seqを用いた膵癌化学療法耐性メカニズムの解明
福田 晃久	京都大学 医学部附属病院 消化器内科	助教	膵発癌におけるクロマチン制御因子Arid1Aの役割
武城 英明	東邦大学 医学部 臨床検査医学研究室	教授	脂肪ブラウニングを制御する可溶性LR11の検査研究
松本 拓也	国際医療福祉大学 医学部 血管外科学講座	主任教授	下肢壊疽に対する老化遺伝子BubR1の分子機序の解明
柳瀬 敏彦	福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科	教授	新規SARM、S42の作用に関する基盤的研究
吉野 一郎	千葉大学 医学部 呼吸器病態外科学	教授	特発性肺線維症合併肺癌の新規治療法の開発