

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第1部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
有地 法人	京都大学 大学院 薬学研究科 創薬有機化学分野	助教	光レドックス触媒を用いたDNA酸化損傷の化学修飾
有馬 弘晃	長崎大学 熱帯医学研究所 国際保健学分野	助教	歯周病菌の遺伝子型による新規早産リスク評価法の構築
石山 詩織	山梨大学 大学院総合研究部 生命環境学域 地域食物科学科 食品栄養学研究部門	助教	代謝-感染性炎症モデル構築およびEPA病態抑制効果検討
大金 賢司	お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系 (理学部化学科)	講師 (PI)	ムコ多糖症に対するシャペロン薬探索基盤の構築
岡見 雪子	滋賀医科大学 NCD疫学研究センター 予防医学部門	特任助教	女性のエクオール・腸内細菌叢と動脈硬化の疫学研究
岡村 秀紀	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	人工遺伝子を発現調節可能な塩基対スイッチの開発
小野田 淳人	山陽小野田市立山口東京理科大学 薬学部	助教	脳脊髄液の循環に着目した脳発達異常早期診断への挑戦
金口 翔	横浜市立大学 腎臓・高血圧内科	助教	六君子湯の筋腎連関を介した腎保護効果の検討
熊田 佳菜子	東北大学 大学院薬学研究科 分子変換化学分野	助教	分子状酸素による効率的な医薬品骨格構築法の開発
妹尾 暁暢	九州大学 大学院薬学研究院グローバルヘルスケア分野	助教	速度論的制御に基づく癌関連接着因子阻害剤の開発
辻 耕平	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 メディシナルケミストリー分野	准教授	広域スペクトルを有する抗SARS-CoV-2ペプチドの創製
土屋 吉史	同志社大学 スポーツ健康科学部	任期付助教	腱への伸展刺激で筋萎縮は予防出来るのか？
鳥海 尚之	東京大学 大学院薬学系研究科基礎有機化学教室	特任助教	近赤外光に応答する金属芳香族分子の創製と応用
中島 誠也	千葉大学 薬学研究院薬化学研究室	助教	可視光活性型配位子の創成
長谷部 文人	福井県立大学 生物資源学部 生物資源学科 応用微生物学分野	助教	放線菌における新規メチオニン生合成経路の探索
堀居 直希	熊本大学 発生医学研究所 筋発生再生分野	研究員	細胞極性因子が担うサテライト細胞の老化抑制効果
松下 祥子	日本大学 理工学部 物質応用化学科	助教	芍薬含有漢方薬による脂質・脂質修飾タンパク質解析

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第1部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
松本 大亮	広島大学 大学院医系科学研究科創薬標的分子科学研究室	助教	相同性組換えを誘導するCas9変異体の取得への挑戦
山田 麻未	名古屋市立大学大学院理学研究科 分子生理学研究室	研究員	運動が筋ミトコンドリアの品質を向上する新規分子機構

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第2部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
相原 希美	長崎大学 薬学部 実践薬学研究室	助教	SLEの病態に関連する免疫複合体抗原の特定
安藤 康史	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 研究所 心臓再生制御部	室長	神経機能調節に対する脳血管ペリサイトの役割の解析
磯部 真也	大阪大学 大学院理学研究科 生物科学専攻 染色体構造機能学研究室	助教	DNA損傷応答とクロマチン構造変化の連携の理解
市之瀬 敏晴	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	神経系におけるトランスラトームアトラス
伊藤 美菜子	九州大学 生体防御医学研究所 アレルギー防御学分野	准教授	神経系組織特異的な制御性T細胞の誘導によるALS治療
伊藤 雄介	愛知県がんセンター 腫瘍免疫応答研究分野	主任研究員	マクロファージに炎症性細胞死を誘導するCAR-T療法
稲葉 弘哲	三重大学 大学院医学系研究科 生命医科学専攻 組織学・細胞生物学講座	講師	細胞内アクチン線維極性と重合端の超微細構造解析
今井 優	信州大学 先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所	助教 (特定雇用)	細胞外膜標的抗生物質に対する緑膿菌の耐性機構の解明
内原 脩貴	群馬大学 未来先端研究機構 シグナル伝達研究プログラム・柴田研究室	研究員	ゲノムストレス依存的な非典型的翻訳機構の解明
大津 航	岐阜薬科大学 バイオメディカルリサーチ講座	特任講師	網膜における加齢性脂質蓄積の分子メカニズムの解明
長内 康幸	自治医科大学 医学部組織学部門	助教	感覚機能代償における髄鞘の機能解析
小野 鈴花	京都産業大学 タンパク質動態研究所	研究員	オルガネラ間における膜タンパク質再配送機構の解明
金村 進吾	関西学院大学 理学部 化学科	助教	細胞外におけるレドックス制御メカニズムの解明
川上 巧	京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS)	特定助教	細胞周期と生産される細胞種を調節する細胞動態
川口 茜	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 ゲノム・進化研究系 分子生命史研究室	助教	がん抑制因子の重複はPeto's paradoxを説明するのか
川澄 遼太郎	東京都立大学 理学研究科化学専攻 生物化学研究室	特任助教	ゲノムをかたち作るアセチル化ターゲットの探索

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第2部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
神田 浩里	兵庫医科大学 薬学部 病態・薬物治療学分野	助教	末梢神経系における交感神経活動の制御機構の解明
北川 瑤子	京都大学 iPS細胞研究所 齋藤潤研究室	日本学術振興会 特別研究員	iPS細胞を用いたCOVID-19重症化リスクSNPの機能検証
熊谷 尚悟	国立研究開発法人 国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫TR分野	特任研究員	転移性骨腫瘍が導くがん免疫治療抵抗性の詳細解明
小出 周平	東京大学 医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞分子医学分野	特任研究員	加齢に伴う造血幹細胞機能低下機序の解明
高露 雄太	九州大学 大学院薬学研究院 薬理学分野	助教	脊髄アストロサイトの機能解明に向けた技術基盤の創出
古賀 啓祐	兵庫医科大学 医学部 生理学 神経生理部門	助教	慢性疼痛時の前帯状皮質制御回路の変調機構の解析
古賀 諭	大阪大学大学院 医学系研究科 感染症・免疫学講座 生体防御学教室	助教	新たに見出した腸管筋層2型自然リンパ球の機能解明
小林 幸司	東京大学 大学院農学生命科学研究科 食と動物のシステム学研究室	特任助教	PGD ₂ のがん転移促進機構の解明
佐々木 由香	大阪歯科大学 歯学部、薬理学講座	講師	Olaparibの新規耐性因子の同定と耐性克服治療法の開発
椎葉 一心	学習院大学 理学部 生命分子科学研究所	助教	ミトコンドリアでの凝集物除去に着目したPD病態の解明
塩谷 和基	立命館大学 生命科学部 生命情報学科 脳回路情報学研究室	助教	感覚情報に意味を持たせる神経メカニズム
清水 康平	大阪公立大学 大学院医学研究科 医化学	助教	Ub修飾系による新規抗炎症機構のIBD分子病態連関
白根 健次郎	大阪大学大学院 医学系研究科 生殖遺伝学	講師	卵子におけるレトロトランスポゾン活性化の意義の解明
白銀 勇太	九州大学 大学院医学研究院ウイルス学	助教	麻疹ウイルスの宿主・非宿主神経病原性獲得メカニズム
菅原 太一	熊本大学 大学院先導機構 併任 大学院生命科学研究部 生体微細構築学講座	助教	密着結合に着目した精祖細胞の分化制御機構の解明
田村 友和	北海道大学 大学院医学研究院 微生物学免疫学分野 病原微生物学教室	助教	フラビウイルスの宿主特異性を決定する因子の同定

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第2部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
Tu Hung-Ya	大阪大学 蛋白質研究所	助教	網膜介在神経細胞の発生と視覚回路における役割の解析
永井 裕崇	神戸大学 大学院医学研究科薬理学分野	助教	脳代謝リモデリングに着目したストレス病態の解明
長崎 譲慈	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野	助教	悪性リンパ腫での濾胞性ヘルパーT細胞の二面性の解明
根来 亮介	立命館大学 薬学部 分子薬物動態学研究室	助教	AAVベクター感染時における肝薬物代謝能の評価
橋本 恵	お茶の水女子大学 お茶大アカデミックプロダクション	特任助教	グリア脂質代謝異常が誘発する神経変性機構
服部 祐季	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 大学院医学系研究科細胞生物学分野	講師	ミクログリアの脳定着プロセスと多様性獲得の連関
林 大輝	神戸大学 農学研究科生命機能科学講座	助教	iPLA ₂ の酸化脂質分解の分子基盤解明とその応用
廣瀬 勝俊	大阪大学 大学院歯学研究科 口腔病理学教室	助教	静脈奇形TEK標的薬の社会実装への病理検体の応用
町田 晋一	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 研究所、ウイルス構造機能研究部	テニュアトラック部長	クライオ電子顕微鏡を用いたHIV複製メカニズムの解析
松崎 元紀	徳島大学 先端酵素学研究所 分子生命科学分野	助教	ストレスセンサーによる細胞運命制御の分子機構解明
松田 研史郎	筑波大学 生存ダイナミクス研究センター	助教	グルタミン酸受容体を介したILC1の酸素ストレス応答
松本 知訓	大阪大学 微生物病研究所 遺伝子生物学分野	助教	ユビキチン化変容に着目した多倍体癌抑止療法の探索
丸橋 拓海	東京大学 定量生命科学研究所 分子免疫学研究分野	助教	LAG-3を介した抑制性シグナルの分子機構解明
三澤 拓馬	国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター 免疫細胞システム研究チーム	研究員	飢餓時の代謝制御における免疫系の役割を明らかにする
宮下 惇嗣	帝京大学 医真菌研究センター	講師	自然免疫の作動原理に関する研究
牟 安峰	京都大学 生命科学研究所 附属放射線生物研究センター 高次生命科学専攻 ゲノム生物学講座 ゲノム損傷応答学分野	特定助教	SLFN11とクロマチン制御因子の機能的相互作用解明

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第2部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
森 大輝	大阪大学 感染症総合教育研究拠点 感染症・生体防御研究部門 生体応答学チーム	特任助教（常勤）	濾胞性ヘルパーT細胞の記憶細胞分化の分子基盤の解明
渡邊 将	岐阜大学 医学系研究科 高次神経形態学分野	助教	羨望様・不平等ストレスで活性化する脳領域の解明
Vuong Cat Khanh	筑波大学 医学医療系 再生医学・幹細胞生物学研究室	助教	乳がんの新規治療法に役立つ高機能細胞外小胞の開発

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第3部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
秋山 光浩	慶應義塾大学 医学部 全身性免疫難病克服寄付研究講座	特任助教	ヒトT濾胞ヘルパー細胞の免疫代謝調節機構の解明
伊藤 卓治	愛知医科大学 医学部内科学講座（神経内科）	特別研究助教	単一核トランスクリプトームによる神経・筋病態の解明
占部 文彦	東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座	助教	単一細胞解析による間質性膀胱炎の包括的理解
大西 峻	鹿児島大学 小児外科	特任助教	新生児外科疾患の中樞神経発達と腸内フローラ制御
岡村 拓郎	京都府立医科大学 大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学教室	病院助教	腸管エピゲノム変化に着目した新規糖尿病薬の開発
木下 郁彦	独立行政法人 国立病院機構 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科	医師	Interleukin-36 Familyの肺癌微小環境における意義
越山 太輔	東京大学 大学院医学系研究科精神医学分野	助教	統合失調症の電気生理学的異常所見の神経基盤研究
小澄 敬祐	熊本大学 病院 次世代外科治療開発学寄附講座	特任助教	消化器癌Precision Medicineを目指した革新的統合解析
子安 翔	京都大学 医学部附属病院 放射線部	助教	Radiotheranostics治療抵抗性因子の網羅的探索
高島 翔太	北海道大学 大学院医学研究院 皮膚科学教室	助教	スプライシングが制御する表皮角化細胞分化機構の解明
高橋 慧	公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院	カデット研究員/ 血液内科 副部長	AMLにおけるMLL fusion とKRAS mutantの併存の意義
田代 宏樹	佐賀大学 医学部附属病院 呼吸器内科	助教	酪酸誘導による腸内細菌叢を標的とした肥満喘息の制御
谷口 寛和	長崎大学 病院 呼吸器内科	助教	悪性胸膜中皮腫に対する新規がん化学免疫療法の開発
中村 康平	熊谷総合病院 産婦人科	医員	子宮内膜症の新規診断および癌化予測マーカーの開発
平田 悠	神戸大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学	医学研究員	「筋-脳-腸連関」を基軸としたサルコペニアの病態解明
増田 隆洋	東京慈恵会医科大学 外科学講座 消化管外科	助教	誤嚥性肺炎モデルを用いたCOVID-19重症化リスクの解明
松島 健	東京医科大学 脳神経外科学分野	助教	放射線治療後の聴神経腫瘍における神経変性機構の解明

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第3部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
山内 一郎	京都大学 医学部附属病院 内科（糖尿病・内分泌・栄養内科）	助教	甲状腺機能亢進症の分子病態解明
山梨 豪彦	鳥取大学 医学部附属病院 精神科	助教	BSEEGスコアを用いたせん妄モデル動物の評価系の確立
吉田 康将	名古屋大学 大学院医学系研究科産婦人科学	特任助教	卵巣明細胞がんの微小環境がもたらす治療抵抗性の解明
若松 学	名古屋大学 医学部附属病院小児科	助教	若年性骨髄単球性白血病の遺伝子発現制御機構

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第4部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
青木 祥	東北大学 大学院生命科学研究科 脳生命統御科学専攻 神経ネットワーク講座 脳機能発達分野	助教	光と情報で解くレット症候群の病態とその回復制御
浅島 弘充	筑波大学 医学医療系内科（膠原病・リウマチ・アレルギー）	講師	T-B細胞間相互作用に着目したSjogren症候群の病態解明
天池 一真	名古屋大学 物質科学国際研究センター 有機化学研究室	助教	難治性疾患治療を目指した生体高分子のDDS
池田 真由美	和歌山県立医科大学 薬学部 薬剤学	助教	腎肝線維化治療に向けた超硫黄分子デリバリー
伊藤 貴章	岐阜薬科大学 薬物送達大講座 製剤学研究室	助教	エレクトロスピンニングファイバーの吸入粉末剤への応用
猪瀬 智也	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 ナノバイオ材料応用グループ	研究員	移植細胞の長期全身追跡用の複合ナノ粒子型造影剤開発
井原 大	滋賀医科大学 解剖学講座 神経形態学部門	助教	細胞工学的に生着性を改変した人工幹細胞の開発
倉科 佑太	東京農工大学 工学研究院 先端機械システム部門	准教授	超音波の重畳照射による経皮薬剤投与の効率化
佐々木 多麻木	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野	学振特別研究員 (RPD)	軽量かつ高強度を実現するバイオマス歯科材料の開発
下林 俊典	京都大学 iPS細胞研究所	准教授	細胞内相分離現象を基盤とした遺伝子発現の光操作
白神 慧一郎	京都大学 大学院農学研究科 地域環境科学専攻 生物生産工学講座 生物センシング工学研究室	助教	細胞内水分子ダイナミクスの評価技術開発
玉光 未侑	東京大学 先端科学技術研究センター ロボティック生命光学分野	特任助教	生物分子データに学ぶ非標識光イメージ表現型分析基盤
中島 麻由佳	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野	助教	Cellular Backpack応用によるin-situ細胞医薬の創製
中西 康	北海道大学 大学院歯学研究院 口腔医学部門 口腔健康科学分野 生体材料工学教室	助教	インプラント周囲炎の治療に向けた新規人工骨の開発
中野 正博	国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター 自己免疫疾患研究チーム	特別研究員	シングルセル統合解析による免疫疾患の共通病態の解明
松原 翔吾	名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学系プログラム ソフトマテリアル分野	助教	がん組織に選択的に機能する光増感剤の創製

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧

第4部門

（部門別、五十音順、敬称略）

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
宗兼 将之	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 臨床分析科学研究室	助教	温度応答性リポソームを用いたオージェ電子治療
山本 昌平	東京大学 大学院薬学系研究科 生理化学教室	助教	中心体-微小管系の再構成による、微小ロボットの開発
好岡 大輔	大阪大学大学院 医学系研究科 統合生理学教室	助教	光操作を駆使したイオンチャネルの1分子動態解析