

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
植田 圭祐	千葉大学 大学院薬学研究院 製剤工学研究室	助教	液-液相分離現象を活用した超難溶性薬物の経口製剤化
大黒 亜美	広島大学 統合生命科学研究科 生命医科学プログラム	助教	DHAの生体内代謝物による神経保護作用の解析
逢坂 文那	北海道大学 大学院農学研究院 基盤研究部門 生物機能化学分野 食品機能化学研究室	助教	腸内細菌の定着に寄与するmicroRNA
岡田 智	東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 分子創成化学領域 中村・岡田研究室	准教授	細胞外イオン応答性MRIプローブの開発と応用
小栗 靖生	京都大学 大学院農学研究院 食品生物科学専攻 栄養化学分野	助教	熱産生脂肪細胞による糖質摂取の調節機構の解明
金本 和也	中央大学 理工学部 応用化学科	助教	均質な機能性ペプチドの創製を可能にする選択的修飾法
君嶋 葵	北里大学 北里大学大村智記念研究所 微生物応用化学研究室	助教	抗嫌気性活性天然物ルミナミシンの作用機序解析
笹野 裕介	東北大学 大学院薬学研究院 合成制御化学分野	講師	第三級アミンの空気酸化的分子変換反応の開発
佐藤 友紀	静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養環境科学研究科 栄養化学研究室	助教	骨格筋膜リン脂質組成が骨格筋重量と機能を制御する
佐藤 玄	山梨大学 大学院総合研究部物質科学系	特任助教	計算化学に基づいたテルペン環化酵素の機能解析
島 孟留	群馬大学 共同教育学部 保健体育講座	講師	共感性を高める軽運動効果を模倣するmiRNAの探索
曾根 大地	東京慈恵会医科大学 精神医学講座	講師	マルチモダル脳画像解析によるてんかん予防/臨床指標
田口 晃弘	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	講師	リードスルー作用に着目したがん化学療法剤の開発
戸田 泰徳	信州大学 工学部 物質化学科	准教授	求電子的ラジカルによるアレーン類のC-Hアミノ化反応
永島 佑貴	東京工業大学 物質理工学院 応用化学科 田中健研究室	助教	光を利用した多様な典型元素化合物の合成と創薬応用
南條 毅	京都大学 大学院薬学研究院薬品分子化学分野	助教	N-ハロペプチドの合成とその機能解析

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
本田 諒	岐阜大学 大学院連合創薬医療情報研究科	助教	KRASを標的とする細胞膜透過性タンパク質の開発
宮本 潤基	東京農工大学 大学院農学研究院 応用生命化学プログラム 食品機能学研究室	テニュアトラック准教授	新規機能性脂肪酸と生体エネルギー代謝調節
吉岡 弘毅	岐阜医療科学大学 保健科学部	研究員	感受性時刻差を示す金属毒性に対する時計遺伝子の役割

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
井川 敬介	東京大学 大学院理学系研究科生命科学専攻	特任助教	形態形成基幹プロセスの相互作用を担う分子基盤の解明
岩田 卓	筑波大学 医学医療系 生命医科学域 解剖学・神経科学研究室	助教	キネシン分子モーターによる神経突起内分子機構の解明
岡元 拓海	長崎大学 薬学部 創薬薬理学研究室	助教	高浸透圧ストレスに着目した炎症性腸疾患発症機序解明
小川 亜希子	東北大学 加齢医学研究所 モドミクス医学分野	助教	RNA修飾の代謝に着目した生体シグナル制御機構の解明
奥村 元紀	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	大腸がんに対する、NK細胞浸潤を介した新規治療法樹立
鬼丸 洸	名古屋大学 大学院医学系研究科 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 分子腫瘍学	助教	非コードゲノム領域でのがんドライバー変異の探索
加生 和寿	九州大学 大学院薬学研究院 分子生物薬学分野	助教	ミトコンドリアゲノムを正確に複製する制御機構の解析
加藤 一希	東京大学 先端科学技術研究センター	特任助教	機能的凝集体を介した抗ウイルス自然免疫応答の解明
鯨井 智也	東京大学 定量生命科学研究所クロマチン構造機能研究分野	助教	自然免疫とクロマチンの相互作用とその機能解析
久米 広大	広島大学 原爆放射線医科学研究所 分子疫学研究分野	准教授	多系統萎縮症の原因遺伝子の同定
坂下 陽彦	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	助教	全能性制御における内在性レトロウイルスの役割
柴田 峻	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝学分野	助教	ヒト着床モデルによる母胎間分子シグナル機構の解明
高橋 光規	山梨大学 大学院総合研究部医学域解剖学講座構造生物学教室	助教	自閉スペクトラム症における神経変動性機構の解明
立松 恵	秋田大学 大学院医学系研究科 微生物学講座	助教	タンパク質分泌経路の分子機構の解析
伊達 悠貴	長崎大学 大学院 医歯薬学総合研究科 分子硬組織生物学	特任研究員	p53破綻と炎症の連動は、発がんの起点となる
知念 拓実	東京大学 大学院薬学系研究科生理化学教室	助教	血液がん細胞の紡錘体脆弱性の理解と創薬応用

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
千葉 杏子	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	キネシン活性化に果たすオルガネラ膜脂質の機能解明
坪田 庄真	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分子生物学	助教	神経芽腫の時期特異的な発生機構解明
富永 香菜	順天堂大学 医学部 病理腫瘍学講座	助教	タンパク質品質管理機構を制御する筋萎縮治療法の開発
中園 智晶	福島県立医科大学 医学部 システム神経科学講座	助教	光遺伝学操作によって統合失調症メカニズムを解明する
中村 達朗	東京大学 農学生命科学研究科、応用動物科学専攻、放射線動物科学研究室	特任講師	アレルギー性鼻炎の重症化機構の解明
長島 駿	東京薬科大学 生命科学部 再生医科学研究室	助教	発生におけるミトコンドリア膜局在リガーゼの機能解明
夏堀 晃世	公益財団法人 東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 睡眠プロジェクト	主席研究員	アセチルコリン神経の脳代謝調節機能と病態関与の解明
野木森 拓人	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 免疫老化プロジェクト	プロジェクト研究員	mRNAワクチン効果の最大化を目指した非翻訳領域の探索
乗本 裕明	北海道大学 大学院医学研究院	准教授	爬虫類前障の機能究明
長谷川 智香	北海道大学 大学院歯学研究院 口腔健康科学講座 硬組織発生生物学教室	准教授	微小環境変化による組織転換メカニズムの解明
日比野 絵美	名古屋大学 大学院創薬科学研究科	特任助教	がん抑制タンパク質p53の凝集制御法の確立
平松 征洋	大阪大学 微生物病研究所 分子細菌学分野	助教	百日咳菌の宿主感染時に高発現するsRNAの機能解析
平山 友里	千葉大学 大学院医学研究院薬理学	助教	脳虚血耐性における乳酸の役割の解明
福島 清春	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 自然免疫学 共同研究部門、医学系研究科 呼吸器・免疫内科学(兼任)	特任助教	空間的遺伝子発現解析による肺線維化の統合的理解
福谷 洋介	東京農工大学 大学院工学研究院 生命機能科学部門	助教	嗅覚受容体を介した乳がん細胞の硫化水素応答機構
古山 貴文	金沢医科大学 医学部 基礎医学 生理学1	助教	ADHDモデルマウスを用いた前頭前皮質の神経動態

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
堀井 和広	岐阜大学 大学院医学系研究科 生命原理学講座 生理学分野	助教	蝸牛上皮帯細胞のナノ振動計測による難聴の病態解明
松田 真悟	昭和薬科大学 薬学部 薬物治療学研究室	助教	CCL5-CCR5を利用したPTSDの新規治療方策の開発
丸鶴 雄平	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	細胞内イオンによるHSV遺伝子発現制御機構の解明
丸 喜明	千葉県がんセンター 研究所 発がん制御研究部	研究員	Ex vivo発がんモデルを駆使した子宮体がんの本態解明
三浦 静	九州大学 生体防御医学研究所 器官発生再生学分野	特任助教	直接誘導法による移植応用可能な誘導腸幹細胞の作製
三宅 健介	東京医科歯科大学 統合研究機構	特任助教	炎症後期M2マクロファージの皮膚アレルギー抑制機構
三宅 崇仁	京都大学 大学院薬学研究科 医薬創成情報科学専攻 システムバイオロジー分野	助教	神経回路選別技術の新規開発に基づく「目覚め」の解明
宮下 聡	新潟大学 脳研究所システム脳病態学分野	助教	生物種間一細胞遺伝子発現解析による脳拡大機構の解明
宮本 雄太	熊本大学 大学院先端機構 併任 生命科学部 形態構築学講座	テニュアトラック助教	マウス脚内核における形態および遺伝学的解析
宮脇 慎吾	岐阜大学 応用生物科学部 共同獣医学科 獣医外科学研究室	助教（テニュアトラック）	犬の遺伝性疾患に対するゲノム編集治療法の開発
森川 久未	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門 生体材料研究グループ	研究員	光操作によるiPS細胞由来心臓不整脈モデルの確立
森本 悟	三重大学 大学院医学系研究科腫瘍病理学講座	リサーチアソシエイト	ALS運動ニューロンにおけるD2R介在性Gs/Giリバランス
柳下 祥	東京大学 医学系研究科構造生理学部門	講師	ミクログリアによる前頭葉スパイン可塑性の抑制機序
李 勇燦	横浜市立大学 大学院 生命医科学研究科	助教	L型アミノ酸輸送体に対する薬剤作用の構造基盤の解明

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
藍川 志津	東京大学 大学院 医学系研究科 産婦人科学講座	特別研究員	胚浸潤に着目した着床・妊娠成立機構の解析
江本 拓央	神戸大学 医学部 内科学講座 循環器内科学分野	医学研究員	冠動脈プラークを安定化させる治療法の開発
大熊 英之	山梨大学 大学院総合研究部医学域	助教	脂肪細胞の微小管捕捉因子を介した糖脂質代謝制御
緒方 謙一	九州大学 病院 顎口腔外科	助教	iPS細胞のエクソソームを用いた自己免疫疾患への応用
尾股 慧	東北大学 病院 腎・高血圧・内分泌科	助教	遺伝子変異に基づく重症副腎性高血圧症の個別化医療
戒田 篤志	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科口腔放射線腫瘍学分野	助教	DNAJタンパク質による変異p53安定化機構の解明
鍵山 暢之	順天堂大学 医学部循環器内科	准教授	心房性機能性僧帽弁逆流の疫学と治療意義の多施設研究
笠島 裕明	大阪市立大学 医学部医学研究科 癌分子病態制御学	研究員	抗原提示性癌関連線維芽細胞が癌免疫に及ぼす影響
加藤 浩貴	東北大学 病院 血液内科	助教	B細胞のメチオニン代謝に着目した自己免疫疾患の克服
菊地 央	北海道大学 病院 泌尿器科	助教	腫瘍血管内皮の異常性と尿路上皮癌の新規治療法開発
河野 幹寛	九州大学 病院 呼吸器外科（2）	医員（臨床助教）	IL-1 β を標的とした悪性胸膜中皮腫の新規複合免疫療法
小林 洋輝	日本大学 医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野	専修医	体液性因子を介したアルドステロン過剰分泌機構の解明
小林 真左子	日本歯科大学 生命歯学部 口腔外科学講座	講師	2ピースノンスクリーューPEEK材料による革新的骨再建
斎藤 幸弘	岡山大学 病院 循環器内科	医員	iPS細胞由来心臓予定領域細胞移植による心不全治療
遠山 岳詩	九州大学 病院 ARO次世代医療センター	医員	“心電図を診る目”をもつ人工知能モデルの開発
鳥羽 修平	三重大学 医学部附属病院 心臓血管外科	助教	先天性心疾患の高解像度三次元アトラスの開発

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
橋口 俊太	横浜市立大学 脳神経内科・脳卒中科	助教	脊髄小脳失調症42型の分子病態解明と新規治療法開発
林 学	福島県立医科大学 消化器内科学講座	助手	非アルコール性脂肪肝疾患の腸肝軸と補体MASP-3
春木 孝一郎	東京慈恵会医科大学 医学部 外科学講座 肝胆膵外科	助教	膵癌抗癌剤耐性と腸内細菌関連オートファジー機構解明
本郷 博貴	東京大学 医学部 脳神経外科	助教	ギャップ結合遺伝子変異による血管奇形形成機序の解明
三浦 紘世	筑波大学 医学医療系整形外科	講師	三次元動作解析と深層学習を用いた腰痛症の歩行解析
向山 順子	国際医療福祉大学 三田病院 消化器外科	病院講師	CDX2低発現大腸癌の細胞起源に基づく新規治療法の開発
山西 恭輔	兵庫医科大学 医学部 精神神経免疫学講座	特任助教	インフラマソームを中心とした脳内炎症の制御機構解明

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
相川 忠夫	自治医科大学 附属さいたま医療センター放射線科	客員研究員	AIを活用したCOVID-19関連心臓後遺症の包括的画像評価
岩崎 未央	京都大学 iPS細胞研究所	特定助教	希少疾患原因遺伝子のタンパク量制御機構の解明
内田 紀之	東京農工大学 工学部 村岡研究室	特任助教	リン脂質ナノシートを利用した塗るだけの経皮製剤
馬越 洋宜	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	特任助教	副腎内分泌細胞の可塑性に着目した腫瘍発生機構の解明
王 青波	大阪大学 大学院医学系研究科 遺伝統計学教室	准教授	深層学習による、遺伝子発現変化原因変異の網羅的同定
大岩 孝輔	青山学院大学 理工学部 電気電子工学科 生体計測・感性工学研究室	助教	多波長分光顔画像に基づく遠隔血圧センシング
河原 大輔	広島大学 医系科学研究科（臨床）放射線腫瘍学	助教	機械学習による新規医療データ統合解析システムの構築
島袋 将弥	九州大学 大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 生体材料学分野	特任助教	骨髄炎治療のための抗感染性ハニカム骨補填材の創製
舒 利明	東京大学 工学系研究科人工物工学研究センター	特任講師	センサ融合による運動神経生理ビヘイビアキャプチャ
梶下 紘貴	東京大学 国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構 後藤研究室	特任助教	新規3Dゲノム構築法によるがん特異的転写集合体の同定
鈴鹿 淳	公益財団法人がん研究会 NEXT-Gankenプログラム がん細胞多様性解明プロジェクト	特任研究員	ハイドロゲルを用いた乳がん幹細胞の治療標的分子同定
相馬 悠希	九州大学生体防御医学研究所 メタボロミクス分野	助教	ヒト定量メタボローム解析技術の開発
竹内 優志	慶應義塾大学 医学部 外科学（一般・消化器）	助教	人工知能を用いた食道癌手術支援システムの開発
新居 輝樹	九州大学 工学研究院 応用化学部門 機能組織化学講座	助教	アレルゲンの細胞内徐放による免疫寛容の誘導
西口 昭広	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点ポリマー・バイオ分野	主任研究員（定年制職員）	1液型超分子インジェクタブルゲルによる組織再生
西 毅	川崎医科大学 循環器内科学	特任講師	深層学習による冠動脈光干渉断層画像診断モデルの構築

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
西原 秀昭	山口大学 医学部神経・筋難病治療学講座	助教	多発性硬化症患者血液脳関門破綻の遺伝的素因の解明
服部 一輝	東京大学 先端科学技術研究センター	特任助教	経時的1細胞計測によるベージュ脂肪前駆細胞の同定
藤井 宏之	北海道大学 工学研究院	助教	ヒト頸部の光と超音波の伝播解明と画像診断応用
横井 暁	名古屋大学 医学部附属病院 産科婦人科	助教	がん微小環境における革新的エクソソーム不均一性解析
横田 紘季	名城大学 理工学部 機械工学科	助教	解剖体を用いた膝十字靭帯再建材料の粘弾性特性解明
横山 奨	大阪工業大学 工学部 機械工学科 マイクロ流体力学研究室	特任講師	力学的環境制御に基づく筋疾患モデルの開発