

# 研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧 100件

(A) 領域

(領域別、五十音順、敬称略)

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
井上 翔太	立命館大学 総合科学技術研究機構	専門研究員	細胞膜脂質による骨格筋機械感受性の制御機構の解明
宇佐見 享嗣	名古屋大学 高等研究院/トランスフォーマティブ生命分子研究所	特任助教	生体内ナノカーボン代謝調節機構の解明
及川 大樹	京都大学 大学院生命科学研究科 統合生命科学専攻 分子応答機構学分野	研究員	飲酒習慣による肥満進行と食品成分を用いた予防戦略
岡本 翔平	筑波大学 システム情報系 社会工学域 / 高等研究院 社会と科学の研究ユニット	准教授	生命科学と社会科学の融合による高齢者の定義の再検討
小田木 陽	早稲田大学 大学院先進理工学研究科	講師(任期付)	疼痛活性を有するグラヤノイド類の合成研究
黒田 悠介	京都大学 薬学研究科 実践創薬研究プロジェクト 創薬プロテオミクス分野	特定助教	人工樹脂触媒によるペプチドの精密化学変換
坂本 良太	産業技術総合研究所 生命工学領域	研究員	酵素触媒を活用したキラルピロリジン構造の自在合成
佐古 真	大阪大学 大学院薬学研究科 創成薬学専攻 医薬合成化学分野	助教	1-メチルチオメチルインドールを基盤とする創薬研究
佐々木 峻也	東京慈恵会医科大学 医学部 医学科 腎臓・高血圧内科	助教	RWD解析によるIgA腎症コホート活性化を目指して
島川 典	北海道大学 大学院薬学系研究院 天然物合成化学研究室	助教	不均一系半導体光触媒を活用した分子変換法の開発
菅井 祥加	東京科学大学 総合研究院 自律システム材料学研究センター	特任助教	グアニン四重鎖RNAに着目した相分離液滴の構造解析
谷藤 凉	東京大学 大学院理学系研究科 化学専攻 天然物化学研究室	助教	酵素協働型化学-酵素ハイブリッド合成基盤の構築
千菅 太一	静岡県立大学 食品栄養科学部	助教	情報科学的酵素探索を始点とする未踏天然物探索法
西 宏起	埼玉大学 学術院(大学院理工学研究科)	助教	アミノ酸の栄養学的機能発現を仲介する分子機構の探求
西尾 幸祐	京都大学 化学研究所 生体機能化学研究系 ケミカルバイオロジー	助教	老化細胞特異的な酸化触媒型タンパク質分解薬の開発
西村 壮央	慶應義塾大学 薬学部	助教	構造新規性と機能性を両立した中分子化合物群の創出
濱田 圭佑	東京薬科大学 薬学部 医療薬物薬学科 病態生化学教室	助教	特定の細胞外タンパク質を分解する新規創薬手法の確立
林 和寛	京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系 専攻 先端理学療法学講座 生体構造学分野	講師	運動誘発性疼痛とNLRP3における性差のメカニズム
三瓶 悠	東京科学大学 生命理工学院 生命理工学系 人間医療科学技術コース	助教	ABC排出を回避する新規TNBC化学療法の開発
宮田 大資	東京大学 医学部附属病院 薬剤部	助教	新規アスコルビン酸・尿酸輸送体の探索
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	高炭水化物食摂取に伴うエネルギー代謝調節への影響
六車 共平	東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所	助教	金属錯体の配置制御による環境応答性MRI造影剤の創製
山下 賢二	静岡県立大学 薬学部 医薬品創製化学分野	助教	新規ラジカル調製法が拓く医薬資源創出の基盤
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	特任助教	骨格筋の免疫制御分子の役割と肥満予防への応用
横川 拓海	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻 食品生理機能学分野	助教	骨格筋AMPキナーゼによる脳機能調節機構の解明

## (B) 領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
阿部 耕太	大阪大学 微生物病研究所 環境応答研究部門 生体統御分野	助教	メスを長寿に導く「生殖-体連関システム」の解明
石井 智裕	日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門	助教	ペリサイトの維持機構と加齢によるその破綻メカニズム
稻垣 佑都	名古屋市立大学 薬学研究科 遺伝情報学分野	助教	Ataxin-2異常切断体のストレス顆粒制御の解析
入來 景悟	理化学研究所 生命医科学研究センター 皮膚恒常性研究チーム	上級研究員	胃内神経免疫機構による経口抗原アナフィラキシー制御
大井 綾乃	理化学研究所 生命機能科学研究センター 栄養応答研究チーム	特別研究員	ショウジョウバエ尿細管におけるアミノ酸排泄機構解明
大橋 彩香	聖マリアンナ医科大学 医学部 免疫学・病害動物学	助教	関節リウマチに対する革新的治療戦略
岡本 悠志	秋田大学 大学院医学系研究科 細胞生理学講座	助教	シナプス小胞補充過程の高時空間動態解析
柏木 光昭	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	研究員	脳幹によるレム睡眠の新規神経メカニズムの解明
河原 永悟	国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部	研究員	RSウイルス感染に伴う肺細菌叢の変容と細菌性二次感染
朽津 芳彦	東北大学 大学院生命科学研究科 細胞小器官疾患学分野	助教	新規細胞内凝集体STING 小胞クラスターの形成機構
久野 朗広	筑波大学 医学医療系 高等研究院(TIAR) 生命科学動物資源センター	助教	個体表現型を駆動する細胞応答解析基盤の創出
栗木 麻央	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 病態代謝解析学分野	助教	加齢マクロファージによるサルコペニア発症機序の理解
佐藤 友里恵	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 高度口腔機能教育研究センター	助教	ペリサイトを中心とした神経再生制御メカニズムの解明
嶋岡 可純	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部	リサーチフェロー	難治てんかん発症の病態解明と新規治療法の探索
嶋中 雄太	東京大学 薬学系研究科 衛生化学教室	助教	膜リン脂質の脂肪酸鎖種に着目した体温調節機構の解明
島村 司	名古屋大学 大学院医学系研究科 細胞生物学教室	特任助教	母体炎症時の胎仔脳マクロファージを介した脳構造変化
鈴木 達也	順天堂大学 医学部 微生物学講座	准教授	ウイルス性脳炎病態における空間イメージング解析
鈴木 秀文	横浜市立大学 大学院医学研究科 分子生物学	講師	MED26微小液滴による転写の品質保証機構の解明
高倉 勇気	千葉大学 大学院薬学研究院 分子心血管薬理学研究室	特任研究員	骨格筋再生に基づくフレイル治療薬の開発
高橋 龍樹	群馬大学 大学院医学系研究科 生体防御学分野	助教	RSウイルスの病態形成に関与する新規標的細胞の同定
田口 純平	東京大学 医科学研究所 システム疾患モデル研究センター	特任助教	生体内NAD枯渇マウスの作製と個体老化への影響評価
館越 勇輝	札幌医科大学 医学部 薬理学講座	助教	O-GlcNAc修飾制御を標的としたHFpEFの新規治療法開発
手賀 悠真	富山大学 学術研究部 薬学・和漢系 薬剤学研究室	助教	膠芽腫による薬物の脳移行制限の亢進要因及び機序解明
照井 利輝	九州大学 大学院理学研究院 生物科学部門	助教	真核生物ミスマッチ修復のDNA鎖削り込み機構の解明
中村 有孝	和歌山県立医科大学 薬学部 病態生理学研究室	助教	M細胞によるTh1細胞誘導機構の解明と大腸炎への影響
西尾 俊亮	福島大学 食農学類附属発酵醸造研究所	特任講師	細胞壁多糖αグルカンの生合成における酵素特性

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
野崎 香菜子	山口大学 大学院医学系研究科 神経解剖学講座	助教	うつ病既往によるパーキンソン病リスク基盤解明
橋本 洋佑	広島大学 大学院医系科学研究科	助教	空間的プロテオミクスで切り拓く片麻痺の発症機序
長谷川 実奈美	東京慈恵会医科大学 医学部医学研究科 総合医科学研究センター 再生医学研究部	助教	ALSモデルニューロンを用いた神経変性の病態解明
藤澤 宗太郎	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 分子遺伝学	助教	転写因子JunDによるCD8陽性T細胞分化制御機構の解明
古川 慧	鹿児島大学 医歯学総合研究科 神経病学講座 神経筋生理学分野	特任助教	Ca2+チャネル疾患変異が成熟脳演算機能へ及ぼす影響
三浦 静	九州大学 生体防御医学研究所 幹細胞医学分野	准教授	潰瘍性大腸炎治療に向けた肝細胞由来腸上皮細胞の作製
盛戸 貴裕	理化学研究所 脳神経科学研究センター 神経細胞動態研究チーム	特別研究員	アルツハイマー型認知症における空間細胞変容の解明
山口 健治	京都大学 医学研究科	特定助教	新進抗うつ薬による報酬予測機能回復の神経機序解明
山口 幸佑	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 遺伝メカニズム研究系 分子細胞工学研究室	助教	DNAメチル化破綻がもたらす細胞老化のメカニズム解析
山口 翔	名古屋大学 理学研究科 神経行動学グループ	研究員	てんかん発作に関わる神経伝達物質動態の網羅的な解析
山本 唯央	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	助教	環状染色体症候群モデルとしての環状化酵母株解析
劉 孟佳	熊本大学 国際先端医学研究機構	特任講師 (独立)	マクロファージの力覚応答と心筋線維化制御機構の解明
渡辺 靖章	東北大学 大学院医学系研究科 細胞増殖制御分野	助教	ALSにおけるREST依存性転写制御異常の分子基盤解明

(C)領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
麻生 邦之	札幌医科大学 内科学講座 免疫・リウマチ内科学分野	助教	線維芽細胞の脂質代謝に着目した新規抗線維化薬の開発
池内 佑介	神戸大学 大学院 医学研究科 外科系講座 脳神経外科学	特命助教	症候性頸動脈プラークの分子機構多層解析
岩橋 尚幸	和歌山県立医科大学 医学部 医学科 産科婦人科学教室	講師	子宮体癌の新規分子遺伝学的分類と個別化医療の推進
梅井 智彦	慶應義塾大学 医学部 予防医療センター	助教	生体内心筋再生を目指した革新的遺伝子治療法の開発
尾崎 陽介	広島大学 病院 腎臓内科	特任助教	AKI to CKDにおける近位尿細管細胞の細胞修復能の関与
川崎 健太	慶應義塾大学 医学部 腫瘍センター	助教	転写因子による神経内分泌癌の臨床プロファイルの構築
清水 亜麻	大阪大学大学院医学系研究科 産科学婦人科学	助教	卵管前癌病変の空間解析による卵巣癌早期診断モデル
杉本 敦史	大阪公立大学 肝胆膵外科学	研究員	肝内胆管癌におけるEMMPRINを介した細胞間相互作用
鈴木 孝典	名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器代謝内科学	病院助教	プロテオーム解析で探る肝がん免疫療法応答因子の探索
須磨 桜子	筑波大学 附属病院 血液内科	病院助教	T細胞リンパ腫節外ニッチを標的とする革新的治療戦略
伯田 琢郎	京都大学 医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科	特定病院助教	クッシング病に対する新規治療標的の探索
藤田 政道	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	特任助教	微小環境に着目した副腎腫瘍の病態解明と治療標的探索

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
本郷 貴大	国立病院機構 九州がんセンター 頭頸科	医師	鼻副鼻腔癌の分子病態解明と個別化治療
三村 哲彦	信州大学 医学部附属病院 整形外科	医員	脊髄損傷の機能回復における年齢差・空間オミクス解析
柳谷 稜	佐賀大学 医学部 内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科学分野	助教	EBVの潜伏に寄与するウイルス由来分子の網羅的同定
山城 慧	福岡大学 医学部 脳神経外科	助教	仮想現実技術による頭蓋底手術の定量的適応基準の確立
吉安 展将	東京大学 医学部附属病院 呼吸器外科	届出研究員	革新的肺移植へ向けた過冷却保存と均一冷却灌流法

(D)領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
秋山 真那斗	北里大学 未来工学部データサイエンス学科 人工知能研究室	専任講師	人工知能によるmRNA局在制御配列の設計と実験検証
足立 大宜	京都大学 大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生体機能化学分野	特定研究員	電流-電位測定による細胞レドックスの可視化
池田 恵莉	大阪大学 大学院歯学研究科 微生物学講座	助教	蛍光イメージングを基軸とした病原菌制御法の開発
池田 真由美	和歌山県立医科大学 薬学部 薬剤学	助教	抗炎症タンパク質への超硫黄付加による活性制御の評価
加葉田 大志朗	神戸大学 数理・データサイエンスセンター	特命准教授	ペイズ機械学習による因果探索の生存時間分析への応用
川崎 大輝	理化学研究所 光量子工学研究センター	基礎科学 特別研究員	超小型・高感度・多重miRNAイメージングセンサの開発
櫛田 創	筑波大学 数理物質系 物質工学域	助教	電子・イオン両伝導性ゲルのバイオセンサー応用
小林 真子	東北大学 工学研究科 材料システム工学専攻 生体機能材料学分野	助教	流体配向制御3Dプリンティングによる血管化骨再生足場
清水 秀幸	東京科学大学 総合研究院 M&Dデータ科学センター AIシステム医科学分野	教授	AI駆動型TCR認識予測と自己免疫疾患特異的創薬
田中 勇太朗	名古屋市立大学 医学研究科 腎・泌尿器科学分野	助教	結晶工学との融合による尿路結石の再発機構の解明
長尾 匡憲	九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門	助教	精密構造をもつ糖鎖高分子による細胞の免疫応答制御
西山 尚来	東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 計算システム生物学	プロジェクト 助教	腸内環境とノロウイルス感染動態の定量的理
早川 雅之	京都工芸繊維大学 機械工学系	助教	免疫細胞DDSにおける走化性強化技術の開発
林 勇佑	東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻	助教	幹細胞に用いる凍結保護剤のデータ駆動型開発
牧 功一郎	京都大学 医生物学研究所	准教授	Underwound DNA を標的としたオプティカルマッピング
水田 涼介	京都大学 工学研究科 高分子化学専攻	助教	高分子アンカーで挑むがんEV表層バイオマーカー探索
箕嶋 渉	情報通信研究機構 未来ICT研究所 神戸フロンティア研究センター バイオICT研究室	研究員	非標識単一細胞刺激による神経活動ダイナミクス解析
森下 将輝	神戸薬科大学 薬剤学研究室	講師	細胞外小胞を用いた腸内細菌叢制御 DDSによるがん治療
渡邊 翔太郎	千葉大学 大学院医学研究院	特任助教	軟骨定量MRI評価の自動解析を用いた膝関節手術の革新