

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
植原 治	北海道医療大学 歯学部 口腔構造・機能発育学系 保健衛生学分野	助教	電子タバコと歯周組織のDNAメチル化 –老化への影響–
大澤 歩	京都大学 大学院工学研究科 材料化学専攻 有機材料化学講座 天然物有機化学分野	助教	RNAポリメラーゼ阻害活性天然物の効率合成
角永 悠一郎	大阪大学 放射線科学基盤機構 放射線科学部門	特任助教	アスタチン-211標識薬剤の合成と抗腫瘍効果の評価
木戸 康平	福岡大学 スポーツ科学部	助教	慢性運動によるインスリン非依存的な糖代謝亢進機序
清川 謙介	大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 精密合成化学領域	助教	第一級 α -アミノカルボニル化合物の合成研究
齊藤 誠	公益財団法人 微生物化学研究会 有機合成研究部	上級研究員	汎用化合物を原料とした光学活性医薬品合成法の開発
佐藤 伸一	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	生物活性分子の網羅的な結合タンパク質同定法の開発
佐藤 豊孝	札幌医科大学 医学部 微生物学講座	講師	漢方薬における感染部位特異的抗菌活性の効能評価
清水 洋平	北海道大学 大学院理学研究院 化学部門 有機金属化学研究室	講師	高反応性ラジカルの制御が拓くC(sp ³)-H結合変換反応
田中 晶子	神戸薬科大学 製剤学研究室	助教	脳脊髄液循環制御に基づく脳内DDSによる認知症治療
長尾 一哲	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系 精密分子構築学研究室	助教	ラジカルを利用した嵩高いアルコール合成
濱野 哲敬	群馬大学 医学部附属病院 整形外科	医員	MRSを用いた腱板構成筋群の脂肪浸潤の解明
伴戸 寛徳	東北大学 大学院農学研究科 複合生態フィールド教育研究センター 動物環境システム学分野	特任助教	腸管上皮細胞の自然免疫に非古典的MAPKが果たす役割
東田 一彦	滋賀県立大学 人間文化学部 生活栄養学科	准教授	鉄欠乏性貧血がサルコペニアを引き起こす機序の解明
藤江 隼平	立命館大学 スポーツ健康科学部	助教	動脈硬化に対する運動効果にマイオカインが及ぼす影響
松居 翔	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻 栄養化学分野	助教	タンパク質に対する選択的な摂食調節機構の解明

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
松尾 和哉	北海道大学 電子科学研究所 スマート分子材料研究分野	助教	細胞内構造体を光操作する分子ツールの開発
水谷 慎介	九州大学 大学院歯学研究院 OBT研究センター	准教授	IoTを活用した口腔機能向上によるフレイル予防効果
武者 篤	群馬大学 重粒子線医学推進機構 重粒子線医学研究センター 医学生物学部門	助教	粘膜炎発症予測情報共有による新規看護介入方法の開発
森本 淳平	東京大学 大学院工学系研究科 化学生命工学専攻 山東研究室	講師	超融合型麻疹ウイルスに対する感染阻害剤の開発
百合野 大雅	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門	助教	共通原料を用いたピロール、ピリジンの分岐的合成法
横川 拓海	立命館大学 食マネジメント学部	助手	ミトコンドリア翻訳因子の運動適応におけるAMPKの役割
吉田 圭佑	名城大学 薬学部	助教	疼痛抑制作用を持つ化合物探索を志向した天然物合成
吉田 さくら	長崎大学 医歯薬学総合研究科 衛生化学分野	助教	細胞内セレン結合性タンパク質の機能解析

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
阿部 太紀	東北大学 大学院医学系研究科 遺伝医療学分野	助教	RASプロテオスタシス機構の破綻による生体影響の解明
荒井 泰葉	京都府立医科大学 医学研究科 感染病態学教室	博士研究員	短鎖 viral RNAに着目したCOVID-19重症化機序の解明
植木 紘史	東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス感染分野	特任助教	新型コロナウイルス肺炎の2光子生体イメージング解析
臼井 達哉	東京農工大学 農学部 共同獣医学科 獣医薬理学研究室	特任講師	NASH病態進行における細胞内小器官異常機構の解明
臼井 紀好	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪精神医療センター ところの科学リサーチセンター 診断・治療創生部門依存症ユニット	特別研究員	統合失調症における衝動性リスク行動の神経基盤の解明
尾崎 弘展	東京女子医科大学 医学部生理学講座神経生理分野	助教	触覚が痛みを修飾する中枢メカニズムの解明
垣内 伸之	京都大学 医学研究科 腫瘍生物学講座	助教	ゲノム解析による原発性硬化性胆管炎の病態解明
笠原 朋子	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 理研-IFOMがんゲノミクス連携研究チーム	客員研究員	腎特異的エンハンサーアトラスに基づく発生機序解明
柏木 光昭	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 林悠研究室	助教	レム睡眠を生み出す未知の神経・分子メカニズムの解明
加藤 大志	国立感染症研究所 ウイルス第三部	室長	ムンプスウイルスの神経指向性を規定する分子機構
加藤 百合	九州大学 大学院薬学研究院 臨床薬学部門 創薬育薬研究施設 統括室	助教	ACE2に着目したCOVID-19重症化機構の解明とその応用
狩野 裕考	東北医科薬科大学 薬学部/分子生体膜研究所・機能病態分子学教室	助教	ガングリオシドGM3による自然免疫制御/慢性炎症の解明
河合 喬文	大阪大学 大学院医学系研究科 統合生理学教室	助教	精子に存在する独自の膜電位感知メカニズムの解明
北田 研人	香川大学 医学部 薬理学	助教	高食塩摂取に伴う筋委縮における単核貪食細胞の役割
木村 健一	筑波大学 生存ダイナミクス研究センター 循環ダイナミクス	助教	細胞系譜解析から紐解く骨髄微小環境形成機構の解明
久保 智広	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 解剖学講座 解剖構造学教室	講師	鞭毛構築に必須な鞭毛前駆体の実体解明

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
酒井 誠一郎	東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 脳卒中ルネサンスプロジェクト	研究員	細胞タイプ特異的回路再構築による脳卒中治療法の開発
佐々木 克博	京都大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学	講師	炎症寛容機構に基づく新規抗癌療法開発の基礎的検討
佐田 亜衣子	熊本大学 国際先端医学研究機構	特任准教授	凹凸構造を保持した三次元皮膚再生に向けての基盤研究
佐藤 慎哉	京都大学 大学院生命科学研究所 高次生命科学専攻 システム生物学講座 生体制御学分野	助教	ドパミンによる網膜視細胞の応答抑制
志甫谷 渉	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 構造生命科学研究室	特任助教	β 3アドレナリン受容体の単粒子解析
杉村 弥恵	東京慈恵会医科大学 神経科学研究部	助教	幼若期ストレスによる慢性痛プライミング機構の解明
鈴木 干城	九州大学 大学院医学研究院 ウイルス学分野	助教	COVID-19治療薬シードの探索と構造基盤の解明
高杉 征樹	大阪市立大学 医学研究科 分子生体医学講座 病態生理	助教	HA受容体CD44によるがん幹細胞代謝特性制御機構の解明
高野 哲也	慶應義塾大学 医学部・生理学	特任助教	精神行動を制御する非シナプス性接着分子の網羅的探索
田中 ひかり	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 神経病理学分野	学振特別研究員 (PD)	アルツハイマー病発症前スプライシング異常の解析
田辺 章悟	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 神経薬理研究部	室長	脳内免疫システムの異常による脳発達障害の病態機構
茶屋 太郎	大阪大学 蛋白質研究所 蛋白質高次機能学研究部門 分子発生学研究室	准教授	疾患モデルを用いた繊毛病に対する治療法の探索
辻 岳志	福井大学 学術研究院 工学系部門 生物応用化学講座	助教	人工ミニ染色体のリポソーム内再構成法の開発
常松 友美	東北大学 大学院生命科学研究所 超回路脳機能分野	助教	加齢模倣による睡眠変化メカニズムの解明
富樫 庸介	千葉県がんセンター 研究所	部長代理	腫瘍浸潤B細胞の本態解明とその治療応用
中川 直	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 神経筋生理学分野	助教	発達期大脳皮質の細胞種特異的な集団同期活動制御

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
中川 直樹	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 遺伝形質研究系 神経回路構築研究室	助教	大脳皮質モジュール構築におけるゴルジ体局在動態
野中 さおり	安田女子大学 薬学部 薬学科 薬理学分野	助教	歯周病による腸管バリア破綻がもたらす認知障害の機序
畠 星治	東京大学 大学院薬学系研究科 生理化学教室	特任講師	中心体分離を標的とした新規抗がん剤の創薬基盤の確立
樋口 真之輔	広島大学 大学院医系科学研究科 生体分子機能学	助教	聴覚器の精緻な形態形成への転写因子Scx/Sox9の関与
船橋 靖広	藤田医科大学 総合医科学研究所 神経・腫瘍のシグナル解析プロジェクト部門	講師	グルタミン酸による情動行動・記憶の制御機構の解明
細谷 実里奈	酪農学園大学 獣医学群 獣医学類 獣医解剖学ユニット	助教	自己免疫疾患に因る卵管ピックアップ障害の分子病態
間石 奈湖	北海道大学 大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室	助教	腫瘍血管の役割解明による新規診断・治療法の開発
前川 知樹	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	准教授	DEL-1が繋ぐ口腔の細胞間ネットワーク機構解明
水野 克俊	福井大学 学術研究院 医学系部門 医学領域 生命情報医科学講座 分子生体情報学分野	助教	核移行因子による軸索内ダイニン輸送制御機構の解明
宮本 大祐	富山大学 研究推進機構 アイドリング脳科学研究センター 睡眠脳ダイナミクス研究室	准教授	睡眠時のメモリーリプレイを担う樹状突起伝搬の解明
森田 大輔	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 細胞制御分野	助教	リポペプチドを標的とした感染防御と自己免疫の新機序
諸石 寿朗	熊本大学 大学院生命科学研究部 シグナル・代謝医学講座	教授	鉄による細胞内シグナル制御機構の解明
柳田 圭介	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 脂質シグナリングプロジェクト	上級研究員	DHAリン脂質操作マウスを用いた難聴発症機序の解明
吉澤 拓也	立命館大学 生命科学部 生物工学科 構造生命科学研究室	助教	トランスポーチン1による相分離性タンパク質制御機構
吉田 彩舟	東京慈恵会医科大学 医学部 生化学講座	助教	新規織毛病原因遺伝子Dyrk2による組織発生機構の解明
芳野 聖子	公益財団法人 がん研究会 がん研究所 発がん研究部	博士研究員	AMLにおけるTRIB1のスーパーエンハンサー制御

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
吉野 優樹	東北大学 加齢医学研究所 腫瘍生物学分野	助教	BRCA1のリン酸化の時空間的動態の解析
吉松 祥	国立研究開発法人 理化学研究所 脳神経科学研究センター マーモセット神経構造研究チーム	研究員	非ヒト霊長類モデルにおける機能的配偶子誘導法の確立

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
小豆島 健護	横浜市立大学 医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学	助教	糖尿病性腎臓病における腎エネルギー代謝の意義
安藤 史顕	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 茨城県腎臓疾患地域医療学講座	寄附講座助教	PKA関連疾患の病態解明と新規治療法開発研究
上原 将志	信州大学 医学部附属病院 整形外科	助教（診療）	無作為選出地域住民における脊椎姿勢異常の継時的変化
大森 郁子	日本医科大学 血液内科	特別研究生	FLT3-ITD変異による幹細胞活性獲得機序の解明
川島 雅晴	東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科	助教	骨髄腫細胞とマクロファージの接触に注目した治療開発
木谷 友哉	京都府立医科大学 循環器内科学	病院助教	多能性幹細胞を用いた拡張不全型心不全の分子機序解明
工藤 健介	独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 消化管外科 臨床研究センター	医師	RNAのメチル化異常による消化管癌の増殖機構の解明
小林 祥久	近畿大学 医学部 外科学講座 呼吸器外科部門	助教	遺伝子増幅による薬剤耐性の機序解明と臨床応用
清水 智弘	北海道大学 病院 整形外科	助教	骨破壊疾患における好中球の機能解析と新規治療開発
末松 保憲	福岡大学 医学部心臓・血管内科学	講師	アテローム性動脈硬化症の新規診断、治療薬の開発
玉内 学志	名古屋大学 医学部附属病院 産婦人科学講座	病院助教	VRK1阻害による卵巣癌治療戦略の新展開
戸田 郷太郎	東京大学 大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	助教	摂食時の腸管免疫の正常応答による代謝調節機構の解明
長尾 学	神戸大学 内科学講座 立証検査医学分野	助教	グルタミン代謝を標的とした糖尿病性心筋症の病態解明
野本 博司	北海道大学 病院 内科II	助教	糖尿病治療と膵島の細胞内代謝変化との関連の探求
長谷川 智子	京都大学 医学部附属病院 眼科	研究員	分岐鎖アミノ酸による網膜色素変性の新規治療薬の開発
畑 昌宏	東京大学 医学部 消化器内科学	特任臨床医	印環細胞型胃癌のスキルス性獲得機序解析と標的治療

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
樋口 貴史	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 整形外科	協力研究員	骨肉腫に対するマルチキナーゼ阻害薬の効果解析
平山 真弓	熊本大学 病院 中央検査部	医員	R-loopの蓄積が造血器腫瘍を形成する機序の解明
保坂 孝史	筑波大学 医学医療系 茨城県西部地域臨床教育センター	講師	細胞外RNAを用いた孤発性ALSの診断バイオマーカー開発
松島 肇	長崎大学 病院 移植・消化器外科	助教	小腸移植における抗体関連型拒絶反応のメカニズム解明
山本 毅士	大阪大学 医学部附属病院 血液浄化部	医員	フェロトーシスに着目した糖尿病性腎臓病の病態解明
横田 和也	独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 整形外科	副部長	ヒト体細胞由来神経幹細胞移植による脊髄再生

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
浅見 祐也	学習院大学 理学部 化学科	助教	気相分光法による変性タンパク質の価数選択的構造解析
石川 大輔	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 原研究室	助教	光学DNAデバイスによるマイクロRNA超高感度検出
猪俣 武範	順天堂大学 医学部 医学科 眼科学	准教授	局所炎症環境下における免疫細胞の時空間挙動の解明
江崎 剛史	滋賀大学 データサイエンス教育研究センター	准教授	タンパク質の阻害に寄与する3次元構造の探索方法開発
尾崎 遼	筑波大学 医学医療系 バイオインフォマティクス研究室	准教授	がんの細胞間不均一性を発見するリードカバレッジ解析
金子 賢太郎	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻	特定助教	食シグナルによる新しい脳機能の探索と分子基盤の解明
金子 真大	名古屋大学 大学院工学研究科 化学システム工学専攻 井藤研究室	助教	オルガネラ標的磁性ナノ粒子によるがん温熱治療
河崎 陸	広島大学 大学院先進理工系科学研究科応用化学プログラム	助教	BNCT用ホウ素化多糖ナノゲルの開発と転移がん治療
楠山 譲二	東北大学 学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部	助教	運動変数と胎盤解析による妊娠期運動の次世代効能予測
小出 裕之	静岡県立大学 薬学研究院 医薬生命化学教室	講師	経口投与されたナノ粒子の体内動態制御技術の構築
河野 暢明	慶應義塾大学 大学院政策・メディア研究科	特任講師	細胞増殖を動的に制御するゲノム構造体の理解
小松 鉄平	東京慈恵会医科大学 医学部内科学講座脳神経内科	助教	細胞含有ハイドロゲルファイバーによる血管内治療
庄司 観	長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター	産学融合特任講師	分泌型miRNA検出を目指した電気化学プローブの開発
白石 泰之	慶應義塾大学 医学部 難治性循環器疾患病態学寄附講座	特任助教	画像情報と深層学習を応用した心疾患患者の予後予測
永安 一樹	京都大学 薬学研究科 生体機能解析学分野	助教	AIを活用した細胞垂集団選択的制御手法の開発
南保 正和	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 Cruddenグループ	特任講師	安定金ナノ物質を活用する新規イメージング材料の開発

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
蛭田 勇樹	慶應義塾大学 理工学部	専任講師	pH応答性光増感剤修飾抗体によるがん選択的光熱療法
福重 香	愛知医科大学 医学部 解剖学講座	助教	肺胞を標的とした核酸吸入剤の開発～COPD治療へ～
藤木 聡一郎	獨協医科大学 医学部 生理学講座	講師	運動学習中の脳活動に表現される未来予測のデコード
松垣 あいら	大阪大学 大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 生体材料学領域	助教	バイオプリンティングによる配向化骨誘導材料の創製
森田 能次	中央大学 理工学部 応用化学科 生命分子化学研究室	助教	遺伝子組換え融合蛋白質からなる人工酵素運搬体の創製
八木 一平	東京都立大学 システムデザイン研究科 電子情報システム工学域 マイクロ電気力学研究室	助教	収束超音波による線維化組織の柔軟化治療の確立
山田 駿介	東北大学 大学院工学研究科 ロボティクス専攻	助教	ナノポーラス構造をもつ生分解性ケミカルセンサの開発
吉野 大輔	東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門	准教授	次世代高機能ステントのメカノバイオデザイン