

研究奨励金（1件200万円）贈呈対象者一覧 110名

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
岩井 智弘	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	助教	不斉CHホウ素化触媒による光学活性ホウ素化合物の合成
大好 孝幸	筑波大学 数理物質系化学域 生物有機化学研究室	助教	タンパク質間相互作用に基づく新規抗がんリードの創出
折田 真紀子	長崎大学 原爆後障害医療研究所 国際保健医療福祉学研究分野	助教	福島原発事故後の住民の帰還意向と生活の質との関連
川上 諒子	早稲田大学 スポーツ科学学術院	講師	各種体力要素と難聴発症に関する予防疫学研究
小林 正樹	東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 分子病理・代謝学	助教	肥満予防を志向した新規ミトコンドリア制御機構の解明
重野 真徳	東北大学 薬学部 分子変換化学分野	講師	複合塩基を用いる直截的芳香族カルボキシル化反応
高山 靖規	昭和大学 医学部 生理学講座 生体制御学部門	講師	アノクタミン1に対する生薬由来成分の薬理的検討
中山 淳	徳島大学 大学院医歯薬学研究部（薬学域） 有機合成薬学分野	助教	骨改善作用を有する大環状化合物の作用機序解明研究
西山 義剛	名古屋大学 大学院創薬科学研究科 天然物化学分野	助教	アコニチン型天然物の合成研究
野田 秀俊	微生物化学研究会 微生物化学研究所 有機合成研究部	主任研究員	高反応性活性種の触媒制御による重要医薬骨格構築法
畑 純一	東京慈恵会医科大学 再生医学研究部	講師	次世代MRIによる筋細胞構造・機能の定量計測法の開発
原 康雅	千葉大学 大学院薬学研究院 活性構造化学研究室	助教	関節リウマチ滑膜細胞のアポトーシス誘導天然物の探索
松井 崇	筑波大学 体育系 健康体力学分野 運動生化学領域	助教	運動が引き出す脳グリコーゲン超回復の神経機構解明
松田 研一	北海道大学 大学院薬学研究院 天然物化学研究室	助教	PBP type-TEによる環状ペプチドの化学・生物生産
真鍋 良幸	大阪大学 大学院理学研究科 化学専攻 天然物有機化学研究室	助教	合成糖鎖ライブラリを用いた翻訳後修飾糖鎖の機能解明
森崎 一宏	京都大学 化学研究所	助教	柔軟な化合物の位置選択的C-H結合官能基化
矢崎 亮	九州大学 大学院薬学研究院	助教	Fsp ³ -enriched医薬品創製を指向したアミノ酸合成

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
保嶋 智也	名古屋市立大学 大学院医薬学総合研究院（薬学） 薬物動態制御学分野	講師	痛風を誘発するリソソームにおける尿酸動態の分子基盤
渡邊 康平	東京大学 大学院薬学系研究科 国際卓越大学院	特任助教	電子欠損型金属触媒による不活性結合の変換反応

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
青木 重樹	千葉大学 大学院薬学研究院 分子薬物治療学講座 生物薬剤学研究室	講師	マイトファジーによるがん代謝リプログラミングの制御
浅岡 希美	京都府立医科大学 大学院医学研究科 病態分子薬理学教室	助教	強迫的意思決定に着目したアルコール依存症治療法開発
網田 英敏	京都大学 霊長類研究所 統合脳システム分野	特定助教	運動・認知スキルを担う大脳基底核メカニズムの解明
石原 誠一郎	北海道大学 大学院先端生命科学研究院 先端融合科学研究部門	助教	圧縮ストレスに引き起こされるがん細胞の浸潤能獲得
石渡 遼	防衛医科大学校 生理学講座	助教	平滑筋ライソゾームを標的にした血管石灰化治療
伊藤 美菜子	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	専任講師	脳炎症時の免疫細胞や泡沫化細胞による修復機構の解明
井上 大地	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	上席研究員	難治性白血病の病態解析と治療応用
太田 圭介	和歌山県立医科大学 医学部 微生物学教室	助教	鉄代謝とヒトパラインフルエンザウイルス2型の関係
奥山 輝大	東京大学 定量生命科学研究所	准教授	自閉症におけるオキシトシン作用の機能解析
河岡 慎平	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 臓器関連研究チーム	特定准教授	肝臓の恒常性を制御する新規非コードDNA領域の研究
河添 好孝	九州大学 大学院理学研究院 生物科学部門 染色体機能学講座	特任助教	合成エラー修復／抗組換え反応の分岐機構の生化学解析
川鍋 陽	香川大学 医学部 分子生理学講座	講師	免疫に関わる膜蛋白質Hv1の多量体形成の分子基盤解明
河部 剛史	東北大学 大学院医学系研究科 病理病態学講座 免疫学分野	助教	新規T細胞「MP細胞」による自己免疫疾患発症機構
菊池 壮太郎	奈良県立医科大学 医学部 未来基礎医学教室	助教	減数分裂に関わるHORMAD1の構造生物学的研究
岸 雄介	東京大学 大学院薬学系研究科 分子生物学教室	講師	神経幹細胞のニューロン分化開始メカニズムの解明
倉林 伸博	富山大学 生命科学先端研究支援ユニット アイソトープ実験施設	講師	ダウン症モデル脳における抑制性神経細胞の機能解析

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
幸脇 貴久	熊本大学 大学院生命科学研究部 免疫学講座	助教	感染とヒトの疾患をつなぐ新規因子Lupleの解明
駒 貴明	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 微生物病原学分野	助教	ウイルス感染症の克服に向けたヒト化マウスの構築
榊原 泰史	国立長寿医療研究センター 認知症先進医療開発センター アルツハイマー病研究部	研究技術員	アルツハイマー病のタウ病理進行におけるWFS1の関与
佐々木 崇晴	理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム	研究員	肥満における腸内細菌と自然リンパ球の相互作用解析
庄司 正樹	徳島文理大学 薬学部 生化学講座	講師	iPS細胞を用いた筋疾患の病態解明と治療戦略の構築
杉村 竜一	京都大学 iPS細胞研究所 斎藤潤研究室	特定研究員	ヒトiPS由来造血前駆細胞のストレス制御因子の同定
鈴木 匠	茨城大学 理学部 理学科 生物科学コース 発生学研究室	助教	新規手法DamIDによる神経多様性創出機構の解明
田中 愛	信州大学 医学部 循環病態学教室	博士研究員	血管の恒常性制御に基づく、転移抑制法の開発
田中 良樹	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 バイオサイエンス領域 構造生命科学研究室	助教	金属過不足疾患に関わる亜鉛輸送体の構造と機能の解明
陳 以珊	自然科学研究機構 生理学研究所 神経機能素子研究部門	特任助教	K ⁺ チャネル変異による遺伝性疾患の新規治療薬の探索
内藤 清惟	鹿児島大学 共同獣医学部 基礎獣医学講座	准教授	中枢神経による排便制御における脊髄の神経回路の解析
中濱 泰祐	大阪大学 大学院医学系研究科 神経遺伝子学教室	助教	Z型RNA同定への挑戦とその生理的・病的意義の解明
長野 太輝	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター シグナル統合経路研究部門	研究員	老化細胞の生存機構阻害による老化細胞除去法の開発
難波 卓司	高知大学 教育研究部 総合科学系 複合領域科学部門	准教授	オルガネラコミュニケーションの破綻と老化機構の解析
西口 大貴	東京大学 大学院理学系研究科 物理学専攻	助教	細胞集団運動の示すマクロ応答の定量計測
西山 和宏	九州大学 大学院薬学研究院 創薬育薬研究施設統括室	特任助教	TRPC3-Nox2複合体形成と筋ジストロフィー治療への応用

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
野澤 竜介	がん研究会 がん研究所 実験病理部	研究員	DNA損傷修復の基盤となる核微小環境の解明
羽澤 勝治	金沢大学 新学術創成研究機構 ナノ生命科学研究所	テニュアトラック助教	がん悪性化の根幹スーパーエンハンサー形成機構の解明
服部 祐季	名古屋大学 大学院医学系研究科 細胞生物学分野	特任助教	ニューロンの適切な個性化とミクログリア分布の関連性
原田 一貴	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	蛍光タンパク質センサーを用いた神経代謝活動の解析
馬場 崇	秋田大学 大学院医学系研究科 情報制御学 実験治療学講座	助教	小胞体出芽部位の局在は分泌機能と関連するか？
阪東 勇輝	浜松医科大学 医学部 医学科 器官組織解剖学講座	助教	自閉症における社会性障害の神経メカニズム
村山 正承	関西医科大学 附属生命医学研究所 モデル動物部門	講師	変形性関節症治療薬開発に向けた基盤研究
森田 仁	山梨大学 大学院総合研究部 医学域 総合医科学センター 分子生物学	助教	初期心臓形成における物理的特性の寄与の解析
森本 和志	京都大学 大学院医学研究科 分子細胞情報学	特定研究員	プロスタグランジン創薬に向けた受容体の立体構造解析
安岡 有理	理化学研究所 生命医科学研究センター 応用ゲノム解析技術研究チーム	研究員	初期化因子GLIS1の構造基盤の解明
山下 真幸	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	助教	ネクロプトーシスを標的とした造血幹細胞の若返り戦略
山本 聡	札幌医科大学 医学部 微生物学講座	助教	RSウイルス増殖に関与するオートリソソーム形成の解明
渡邊 征爾	名古屋大学 環境医学研究所 病態神経科学分野	助教	新規ミトコンドリア・小胞体連関維持機構の解析

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
有馬 充	九州大学病院 眼科	助教	未熟児網膜症に対する点眼治療薬の創製
池田 賢司	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野	講師	肥満によって生じるベージュ脂肪細胞の誘導抑制機構
犬伏 俊博	大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室	講師	ヒアルロン酸を標的にした口腔疾患への新たな取り組み
岩田 宏満	名古屋市立大学 大学院医学研究科 放射線医学分野	研究員	III期非小細胞肺癌に対する免疫陽子線治療の確立
馬越 洋宜	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	特任助教	メタボロミクスを用いた副腎皮質腫瘍の代謝特性の解明
大西 紘太郎	岐阜大学 医学部附属病院 生体支援センター	助教	1C metabolismを介するエピゲノム変化と癌進展の関連
大野 博	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	研究員	脂肪酸伸長酵素Elovl6による神経新生制御機構解明
柏原 秀也	徳島大学病院 栄養部	特任助教	Bariatric surgery術後早期血糖上昇抑制に関する研究
藏本 勇希	大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学	特任研究員	ファブリー心筋症のエネルギー代謝異常の機序解明
上妻 由佳	国立病院機構 九州医療センター 臨床研究センター 呼吸器外科	医師	胸腺上皮性腫瘍における新規治療ターゲットの同定
河野 通仁	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	助教	精神神経ループスにおける細胞内代謝の役割
貞廣 威太郎	筑波大学 附属病院 循環器内科	病院講師	心臓幹細胞直接リプログラミングによる心臓再生の確立
佐藤 和秀	名古屋大学 高等研究院 大学院医学系研究科 病態内科学講座 呼吸器内科	S-YLC特任助教	抗体薬物複合体を用いた新規光治療開発研究
鈴木 悠地	岩手医科大学 医学部 内科学講座 消化器内科肝臓分野	助教	肝細胞癌個別バイオマーカーとしてのctDNAの臨床応用
関根 亜由美	千葉大学 大学院医学研究院 呼吸器内科学	特任助教	肺高血圧症疾患モデルにおける内皮血球転換機構の解明
高土 祐一	福岡大学 筑紫病院 内分泌・糖尿病内科	助教	ファーストメッセンジャーとしてのリンの作用機序

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
高野 昇太郎	北里大学 医学部 整形外科学	助教	変形性膝関節症における炎症非依存性の疼痛機序の解明
田中 敦史	佐賀大学 医学部 循環器内科	特任講師	心血管病予防のための血管不全診断基準の策定と普及
谷口 高平	大阪医科大学 研究支援センター トランスレーショナルリサーチ部門／医学部 一般・消化器外科学教室	副部門長／助教 (研究室長)	消化器癌組織由来細胞外小胞を標的とする新規創薬開発
土橋 昭	東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座	助教	フレイル患者の栄養状態と腸内細菌叢との関連性の解明
原田 和人	熊本大学病院 消化器外科	医員	食道胃接合部癌の個別化医療を目指したゲノム解析
細川 晃平	金沢大学 附属病院 高密度無菌治療部	助教	HLAにより提示される再生不良性貧血自己抗原の同定
松岡 正剛	北海道大学病院 整形外科	医員	小児骨端線損傷後の治癒におけるシンデカン4の影響

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
岩崎 由香	慶應義塾大学 医学部 分子生物学教室	専任講師	非コードRNAと転移因子が制御するゲノム三次元構造
大上 雅史	東京工業大学 情報理工学院 情報工学系	助教	創薬至適化合物を選出する深層ランク学習
大山 智子	量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所 先端機能材料研究部	主任研究員	がんの浸潤・転移を引き起こす生体内力学刺激の解明
奥田 覚	金沢大学 新学術創成研究機構 ナノ生命科学研究所	准教授 (Jr.PI)	器官形成における細胞骨格の動的ゆらぎ特性とその役割
鬼塚 和光	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	准教授	RNA-小分子間相互作用大規模解析と情報データベース化
笠原 和美	沖縄科学技術大学院大学 神経計算ユニット	学振特別研究員 RPD	ブレイン・マシン・インターフェイスの個人差解明
倉科 佑太	東京工業大学 物質理工学院 材料系 ライフエンジニアリングコース	助教	LiNbO ₃ を用いたウェアラブル超音波ディフューザの開発
河野 裕允	立命館大学 立命館グローバル・イノベーション研究機構	准教授	磁性体の細胞表面修飾による磁性化間葉系幹細胞の作製
堺 裕輔	九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門 分子・生物システム工学講座 井嶋研究室	助教	機能性胆管ネットワークの高密度形成技術の確立
佐藤 佳	東京大学 医科学研究所 感染症国際研究センター システムウイルス学分野	准教授	全ウイルスの網羅的検出法の開発と疾患との関連解析
澤口 能一	桐蔭横浜大学 生命医工学科 医療生命科学研究室	講師	超音波による人工心肺装置起因性塞栓症の予防法開発
高松 学	がん研究会 がん研究所 病理部	研究員	AIによる大腸癌予後予測：病理組織とゲノムの統合解析
中島 忠章	東京大学 生産技術研究所 機械生体系部門	特任助教	壁細胞が制御する血管恒常性解析モデルの確立
中村 奈緒子	芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科 細胞制御工学研究室	助教	歯周靭帯再構築のための脱細胞化腱シートの開発
梨本 裕司	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	細胞分化の空間制御に資するマイクロデバイスの創出
根岸 淳	信州大学 繊維学部 応用生物科学科	助教	肝線維化自己修復環境模倣材料の抗線維化能の解析

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
増田 明	同志社大学 研究開発推進機構	助教	光遺伝学的な脳刺激型人工視覚の生理学的最適化
松崎 賢寿	埼玉大学 理工学研究科 戦略的研究部門 ライフナノバイオ 中林吉川研究室	助教	界面の硬さが切り拓くがん転移メカニズムの定量解明
三宅 正裕	京都大学 医学部附属病院 眼科	特定助教	視点反応速度を用いた認知機能の客観的評価法の開発
宮崎 拓也	神奈川県立産業技術総合研究所 「貼るだけ人工臓腑」プロジェクト	常勤研究員	遺伝子治療を実現するポリエーテル型ミセルの開発
村松 大陸	東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科	助教	生体の複素誘電応答に基づく非侵襲的な血糖値計測法
山下 忠紘	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 須藤研究室	助教	曲面上での組織張力アッセイ法の開発
弓場 英司	大阪府立大学 大学院工学研究科 応用化学分野 生体高分子化学研究グループ	准教授	腫瘍免疫活性化のためのポリカルボン酸結合抗体の創製