

研究助成金（1件500万円）贈呈対象者一覧 85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
石川 文洋	近畿大学 薬学部 医療薬学科 有機薬化学研究室	准教授	細菌で機能する標的タンパク質分解技術の開発
今西 未来	京都大学 化学研究所	准教授	細胞内で形成されるグアニン四重鎖RNA領域の同定
小笠原 泰志	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門	准教授	新規シクロプロパン合成酵素のペプチド創薬への展開
奥津 光晴	名古屋市立大学 大学院理学研究科 分子生理学	教授	運動による新たな肥満・糖尿病の予防機構の解明
加治屋 勝子	鹿児島大学 農学部 農学科 生分子機能学研究室	研究教授	血管機能に対するトリゴネリン関連物質の栄養学的役割
刀坂 泰史	静岡県立大学 薬学研究院 分子病態学講座	講師	アルギニンメチル化反応を介する臓器横断的線維化機構
小林 泰浩	松本歯科大学 総合歯科医学研究所 硬組織機能解析学	教授	骨インフラマエイジングによる認知症発症機構の解明
近藤 昌夫	大阪大学 薬学研究科 医薬品・医療機器規制科学分野	教授	健康長寿社会の実現に資する脳内薬物送達技術の開発
五月女 宜裕	立命館大学 生命科学部 応用化学科 生命有機化学研究室	教授	吸熱的結合形成反応を鍵とする新奇生物活性分子の創出
園山 慶	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	教授	腸管における抗原取込みを制御する新マシナリーの発見
寺尾 潤	東京大学 大学院総合文化研究科広域科学専攻 関連基礎科学系	教授	1分子計測を基軸とする超高感度呼吸センサの創成
中台 枝里子	京都大学 医生物学研究所	教授	炎症抑制性大腸菌を利用した腸炎制御法の開発
丹羽 節	九州大学 大学院薬学研究院 精密分子変換化学分野	教授	高歪み化学種を駆使した生体分子高速化学修飾法の開発
福谷 充輝	立命館大学 スポーツ健康科学部	講師	生体において筋の各階層構造を同時計測する手法開発
本多 彰	東京医科大学 茨城医療センター 共同研究センター	教授	酵母を用いた胆汁酸構造の改変による脂肪肝の進展抑制
村井 正俊	京都大学 大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生物機能制御化学研究室	准教授	複合体-I阻害剤としてのリグナン類の作用機構研究
渡辺 匠	公益財団法人 微生物化学研究会 微生物化学研究所 化学部	部長	抗グラム陰性菌薬のリード創製を指向した天然物合成

(B) 領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
今村 健志	愛媛大学 大学院医学系研究科	教授	胆管がんにおけるストレス顆粒の機能と形成機構の解明
碓井 理夫	京都大学 大学院生命科学系研究科 統合生命科学専攻細胞認識学分野	講師	体内環境依存的に痛覚伝導を調節する神経機構の解明
遠藤 史人	名古屋大学 環境医学研究所 病態神経科学分野	特任講師	アストロサイトの糖代謝異常: AD研究の新たな視点
大嶋 篤典	名古屋大学 細胞生理学研究室	教授	マラリア原虫媒介蚊が持つギャップ結合の構造研究
大日向 康秀	千葉大学 大学院医学研究院 細胞分子医学	講師	人工胚盤胞による発生能の再現
荻原 秀明	国立がん研究センター 研究所 がん治療学研究分野	分野長	次世代型標的探索法に基づいた難治性がんの治療法開発
甲斐 歳恵	大阪大学 大学院生命機能研究科 時空生物学講座 生殖生物学研究室	教授	eRF1メチル化の生体内動態とがん治療への新展開
勝田 毅	東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 酒井・西川研究室	助教	肝細胞若返りに向けた倍数性減少のメカニズム解明
加藤 哲久	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	准教授	ウイルス学から紐解く新しい翻訳メカニズムとその意義
木口 倫一	和歌山県立医科大学 薬学部	准教授	慢性疼痛の多様性を形成する末梢神経機構の解明

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
久原 篤	甲南大学 理工学部 生物学科	教授	DEGによる温度応答や炎症の阻害薬と関連分子の解析
倉永 英里奈	京都大学 薬学研究科 組織形成動力学分野	教授	細胞周期同調による集団細胞移動の駆動機構解明
小早川 令子	関西医科大学 附属生命医学研究所神経機能部門	教授	マイナス痛み感覚誘導性鎮痛薬
齊藤 実	公益財団法人 東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 学習記憶プロジェクト	プロジェクトリーダー	グリア細胞による嫌悪感覚情報伝達機構の解明
塩見 美喜子	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 生物化学講座 RNA生物学研究室	教授	核局在型Regnase-1の新規RNA制御機構における分子機能
鈴木 教郎	東北大学 未来科学技術共同研究センター 酸素代謝制御プロジェクト	教授	未知の低酸素感知応答機構の探索
仙石 徹	横浜市立大学 医学部 生化学教室	准教授	ヘルペスウイルスゲノムDNA複製の構造基盤
田久保 圭誉	国立国際医療研究センター 研究所 生体恒常性プロジェクト	プロジェクト長	造血幹細胞の再入眠機構の解明と応用展開
田口 友彦	東北大学 大学院生命科学研究科	教授	ヒトSTING主要バリエントが有する炎症惹起能力の解明
塚崎 雅之	東京大学 大学院医学系研究科 骨免疫学寄付講座	特任准教授	間質細胞による腫瘍進展制御機構の理解と制御
月田 早智子	帝京大学 先端総合研究機構	特任教授	体系的上皮バリア研究のクローデイン創薬への展開
堤 良平	北里大学 医学部 生化学(堺単位)	講師	がんにおける膜動態依存的糖代謝制御の評価
富樫 庸介	岡山大学 学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野	教授	腫瘍微小環境の代謝異常・エピゲノム連環の解明
鳥居 暁	東京医科歯科大学 高等研究院 病態細胞生物学研究室	プロジェクト准教授	パーキンソン病の発症機構の解明と治療化合物の開発
中島 友紀	東京医科歯科大学 歯学部	教授	運動ベネフィットによる全身性疾患の新治療戦略の創成
野村 紀通	京都大学 大学院医学研究科 分子細胞情報学(医化学第二)	准教授	ウイルス膜蛋白質の生理的準安定構造の解明と創薬応用
野本 真順	富山大学 学術研究部医学系 生化学講座	准教授	状態依存的な情報処理メカニズムの全脳解析
廣田 耕志	東京都立大学 理学部 化学科	教授	遺伝子シナジーの包括的理解とがん治療応用
藤澤 茂義	理化学研究所 脳神経科学研究センター 時空間認知神経生理学研究チーム	チームリーダー	海馬・嗅内皮質における将来予測のメカニズム解明
船戸 弘正	東邦大学 医学部 解剖学講座	教授	解離と睡眠の抗うつ効果の共通分子基盤解明
本宮 綱記	金沢大学 がん進展制御研究所 分子病態研究分野	助教	1炭素代謝経路による乳がん転移ニッチ形成機構の解明
眞鍋 一郎	千葉大学 大学院医学研究院疾患システム医学	教授	多病をもたらす造血幹細胞ストレス記憶の解明と応用
宮成 悠介	金沢大学 ナノ生命科学研究所	准教授	先進クロマチン操作による老化研究への挑戦
森下 博文	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所	客員研究員	自閉症ラットモデルを用いた発達認知障害の解明
和多 和宏	北海道大学 大学院理学研究院 生物科学部門	教授	性ホルモンと自発行動による運動学習可塑性分子基盤

(C)領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
安斉 俊久	北海道大学 大学院医学研究院 循環病態内科学教室	教授	ニューロペプチドYIによる致死性不整脈発生機構の解明
石本 崇胤	公益財団法人 がん研究会 がん研究所 発がん研究部	部長	腹膜播種制御に向けた微小環境リプログラミングの意義
岩槻 政晃	熊本大学 大学院生命科学研究部 消化器外科学	教授	食道胃接合部癌の発癌進展におけるF nucleatumの意義

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
上野 秀樹	防衛医科大学校 外科学講座	教授	難治性消化器癌における「がん促進型」間質の形成機序
神田 光郎	名古屋大学 大学院医学系研究科 消化器外科学	講師	第Ⅲ相臨床試験に附随した胃癌術前治療効果予測法開発
進藤 岳郎	広島大学 原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科学分野	共同研究講座教授	単一TCR解析に基づく多発性骨髄腫の新規治療標的検証
富田 泰史	弘前大学 大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座	教授	冠攣縮性狭心症の疾患遺伝子の網羅的解析と機能評価
中溝 聡	京都大学 大学院医学研究科 先端医療基盤共同研究講座／皮膚科	特定准教授	多核巨細胞に注目した肉芽腫形成メカニズムの解明
波多江 龍亮	九州大学 大学院医学研究院 脳神経外科	助教	膠芽腫オルガノイドを用いたCAR-T療法を改良する試み
牧野 知紀	大阪大学 大学院医学系研究科 消化器外科学	講師	自然・獲得免疫モニタリングによる癌宿主免疫応答機序
三瀬 広記	岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科	助教	糖尿病関連腎臓病におけるミトコンドリア新規治療標的
横田 貴史	大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 血液内科	主任部長	血液がんの原因と病勢を反映するバイオマーカーの探索
横溝 久	福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科	准教授	糖尿病性腎症保護因子に着目した病態解明と治療戦略
吉田 昌弘	東京慈恵会医科大学 内科学講座 呼吸器内科	講師	シングルセル解析による上下気道アレルギーの病態解明

(D)領域

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
赤坂 司	北海道大学 大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 生体材料工学教室	准教授	細胞と材料界面での2次元応答解析から3次元組織再生
占部 大介	富山県立大学 工学部 生物工学科生物有機化学講座	教授	統計的手法と全合成に基づく天然物の合理的簡略化
小川 美香子	北海道大学 大学院薬学研究院 生体分析化学研究室	教授	量子化学と生命科学の融合による生体での化合物活性化
齋藤 卓	愛媛大学 大学院理工学研究科 電気電子工学講座 情報フォトニクス研究室	准教授	汎用性向上を目指したチルトライトシート顕微鏡の開発
重光 孟	大阪大学 大学院工学研究科	講師	分子集合体による近赤外光増感剤の開発
島村 徹平	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 計算システム生物学分野	教授	AI駆動型スクリーニングによる細胞内システムの解明
下村 拓史	自然科学研究機構 生理学研究所 分子細胞生理研究領域 神経機能素子研究部門	助教	遺伝暗号拡張法による光遺伝学ツールの創出
菅波 孝祥	名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	教授	医工連携による代謝性肝線維化に対する治療戦略の開発
菅野 江里子	岩手大学 理工学部 生命コース 視覚神経科学研究室	准教授	興奮性と抑制性ニューロンの光制御による治療
難波 大輔	鳥取大学 医学部 医学科 ゲノム再生医学講座 再生医療学分野	教授	AI技術を活用した高品質培養表皮シート選別技術の開発
西口 昭広	物質・材料研究機構 高分子・バイオ材料研究センター バイオ材料分野	主幹研究員	多孔化インジェクタブルゲルによる細胞移植法の創出
西村 多喜	大阪大学 蛋白質研究所	教授	膜結合依存的脂質センサーの開発
船越 洋平	神戸大学 医学部附属病院 腫瘍・血液内科	助教	抗原受容体をバイオセンサとする網羅的免疫反応評価
船水 章大	東京大学 定量生命科学研究所	講師	自由行動生成AIによる脳疾患の再現と予測
古澤 力	理化学研究所 生命機能科学研究センター	チームリーダー	機械学習を用いた抗生物質耐性進化の予測とその応用
三友 秀之	北海道大学 電子科学研究所 生命科学研究部門 生体分子デバイス研究分野	准教授	タンパク質を1分子から定量的に見分ける検出システム
宮岡 佑一郎	公益財団法人 東京都医学総合研究所 疾患制御研究分野 再生医療プロジェクト	プロジェクトリーダー	ゲノム編集iPS細胞疾患モデルの大量高速1細胞解析

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
村上 一馬	京都大学 大学院農学研究科 食品生物科学専攻 生命有機化学分野	准教授	認知症の高度診断に向けた医学と核酸工学との融合研究
矢島 潤一郎	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	教授	細胞骨格メカノネットワークによる細胞統御機構の理解