

2024年度 The Medical Frontier Conferenceに関する研究助成(TMFC) 助成対象者

(五十音順 敬称略 所属は4月24日時点での財団登録データに基づく)

名前	所属機関	研究課題
稲住 英明	東京大学大学院医学系研究科循環器内科学	転写調節因子・エピゲノム制御因子に着目した心不全の病態解明と新たな心不全治療法の開発
井上 浩輔	京都大学大学院医学研究科	社会経済因子が生活習慣病及び合併症を引き起こす機序の疫学的解明
岩崎 加奈子	Stanford UniversityMedicine, Department of Psychiatry and Behavioral SciencesLuis de Lacea lab	SIK3下流遺伝子による睡眠恒常性制御機構の解明
江口 智也	東京大学大学院医学系研究科分子生物学分野	細胞内品質管理破綻による組織障害とその治療可能性
枝廣 龍哉	大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学	シングルセル情報とゲノム情報の統合解析による自己免疫性疾患と感染症の病態解明
大橋 一登	群馬大学生体調節研究所	抗酸化物質キヌレン酸増加の分子機構とその意義
岡本 健太郎	京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科	原発性アルドステロン症における病型診断・病態解明に関する基礎及び臨床の双方向性研究
小口 綾貴子	京都大学高等研究院ヒト生物学高等研究拠点	独自のシングルセルトランスクリプトーム解析技術による細胞種・疾患特異的分子の探索
小栗 靖生	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	加齢に伴う熱産生脂肪減少メカニズムの解明
金岡 幸嗣朗	国立循環器病研究センターオープンイノベーションセンター 情報利用促進部	免疫・炎症が関与する希少循環器疾患の病態解明
金子 賢太郎	明治大学農学部農芸化学科栄養生化学研究室	食品由来シグナルによる視床下部の摂食調節ホルモンの感受性変容
河岡 慎平	東北大学加齢医学研究所生体情報解析分野 / 京都大学医生物学研究所臓器連関研究チーム	細胞系譜特異的エンハンサーを介した細胞死制御プログラム
川名 洋平	東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野	個体レベルでの糖代謝に関する中枢制御機構の解明
北園 智弘	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構柳沢・船戸研究室	眠気を制御する細胞内分子機構の解明
國屋 敬章	東京大学大学院薬学系研究科分子生物学教室	成体神経幹細胞と上皮細胞の系譜選択機構の解明
久保田 晋平	北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野	全身全細胞解析技術を用いた微小炎症制御機構の解明

小池 博之	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科病態代謝解析学分野	骨格筋再生を主導する多細胞間相互作用ネットワークの解析
佐伯 龍之介	京都大学医学研究科腫瘍生物学 (病理学第二講座)	クローン性造血による疾患発症メカニズムの解明
斉藤 毅	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構長瀬研究室	オレキシン受容体アゴニストの創製と薬理作用の解明
佐藤 恵太	岡山大学学術研究院医歯薬学域細胞組織学分野	モデル魚類を用いた網膜変性疾患の研究
史 蕭逸	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構史研究室	睡眠覚醒サイクルにおける遺伝的な制御と環境的な制御の統合機構に関する研究
征矢 晋吾	筑波大学医学医療系	ソーシャルディスタンスを制御する神経回路および分子の探索
館越 勇輝	札幌医科大学医学部医学科基礎研究部門薬理学講座	内皮細胞が制御する耐糖能と新規糖尿病治療薬の開発
田中 祥朗	東京慈恵会医科大学医学部内科学講座循環器内科	メタボリックシンドロームにおけるURAT1のインスリン抵抗性の制御機構の解明
津川 裕司	東京農工大学グローバルイノベーション研究院システムバイオロジー分野	ノンターゲットマルチオミクスによる生活習慣病の理解
辻本 考平	大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学	細胞間コミュニケーション解析から導き出す、三次リンパ組織形成メカニズムの解明
永井 裕崇	神戸大学大学院医学研究科薬理学分野	社会ストレスによる脳組織の超微細な細胞生物学的変化とその機序・役割の解明
永田 理奈	京都大学生命科学研究科高次生命科学専攻システム機能学分野	細胞競合の分子機構の遺伝学的解明
中西 由光	大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学先端免疫臨床応用学共同研究講座	神経ガイダンス因子による神経-免疫-代謝関連メカニズムの解明
中道 蘭	慶應義塾大学医学部内科学教室腎臓内分泌代謝内科	ポドサイトレトロトランスポゾンと慢性腎臓病
白 暁鵬	九州大学医学研究院病態制御内科	腸内細菌が腸管運動機能に及ぼす影響とその機序
土師 正二郎	九州大学医学研究院病態制御内科学分野	経時的scRNA-seq解析による多発性骨髄腫の薬剤反応性遺伝子の同定
濱本 明恵	広島大学統合生命科学研究科 (総合科学) 小林勇喜研究室	一次繊毛における中枢性摂食受容体の機能解析
菱川 彰人	慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科	高齢者急性腎障害におけるDNA修復因子を介したアニオントランスポーター制御機構の役割の解明

平野 有沙	筑波大学医学医療系	概日リズム障害発症メカニズムの理解に向けた睡眠リズム制御機構の解明
福元 多鶴	九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学分野病態制御内科学分野内分泌・糖尿病研究室	ヒト副腎皮質腫瘍の発生機構と副腎皮質リモデリング機構の解明
藤田 宏明	京都大学医学部医学研究科細胞機能制御学	直鎖状ユビキチン鎖が惹起する疾患の検索と制御戦略
藤田 政道	九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科	腫瘍微小環境に着目したアルドステロン産生副腎腫瘍の分子病態解明
堀内 嵩弘	東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野	基質選択的な糖新生が全身に与える影響の解明
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	グルカゴンをツールとしたタンパク質嗜好性制御機構の解明
山内 一郎	京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学	甲状腺ホルモン脱ヨード酵素を標的とした脂質・エネルギー代謝促進薬の開発
吉永 正憲	京都大学大学院医学研究科医化学分野	転写後調節を介した肥満制御機構の解明
吉松 裕介	慶應義塾大学医学部内科学（消化器）	炎症性腸疾患に対する新薬開発に向けた制御性T細胞による腸管上皮修復機序の解明