

2023年度 成人病の病因・病態の解明に関する研究助成(TMFC) 助成対象者

(五十音順 敬称略 所属は4月21日時点での財団登録データに基づく)

氏名	所属	研究課題
浅井 洋一郎	東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野	肥満に伴う高インスリン血症における肝臓が及ぼす影響とその機序の探索
畔上 達彦	慶應義塾大学保健管理センター	免疫学的アプローチによる腎臓病に対する新規治療戦略の開発
市村 敦彦	京都大学大学院薬学研究科 生体分子認識学分野	PAI-1阻害薬を用いた代謝及び呼吸器疾患の病態解明及び治療に関する研究
伊藤 正道	東京大学大学院医学系研究科 先端臨床医学開発講座	ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いた安全性薬理試験手法の開発と薬理反応個体間差の検討
稲住 英明	京都大学大学院医学研究科 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	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 柳沢・船戸研究室	SIK3下流遺伝子による睡眠恒常性制御機構の解明
馬越 洋宜	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	原発性アルドステロン症における新規病型診断法の開発
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
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	国立研究開発法人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
川野 義長	Columbia University Medical Center医学部 Microbiology and Immunology	高脂肪食インスリン抵抗性発症における腸管樹状細胞・腸管CD4陽性T細胞の病態生理学的役割
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衣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	日本医科大学大学院医学研究科 代謝・栄養学分野	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
佐々木 裕伸	慶應義塾大学医学部 予防医療センター	$\beta$ 細胞保護を主眼とする2型糖尿病治療実現に向けたヒト $\beta$ 細胞量の調節因子の検討
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
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	九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科	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
服部 佑佳子	京都大学大学院生命科学系研究科 細胞認識学分野	栄養への応答と代謝恒常性を支える全身性およびエピジェネティック制御機構の解明
濱本 明恵	岐阜大学工学部 化学・生命工学科生命化学コース	一次繊毛における中枢性摂食受容体の機能解析
原 弘典	東京大学医学部附属病院循環器内科	心筋細胞分裂の機序解明とHippo経路を標的とした心筋再生療法の開発

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
福田 士郎	大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学	生理的アディポネクチン受容体・T-カドヘリンの血中可溶性フォーム(可溶性T-カドヘリン)の生理病態学的意義
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 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
細川 吉弥	大阪大学感染症総合教育研究拠点企画室	劇症1型糖尿病発症メカニズムの解明
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
松田 潤	大阪大学医学部附属病院 腎臓内科	慢性腎臓病の治療を目指したポドサイトにおけるRho-GTPase制御機構の解明
松本 有樹修	九州大学生体防御医学研究所 分子医科学分野	Long non-coding RNAから翻訳される新規ポリペプチドの解析による疾患の病因解明
村上 正憲	東京医科歯科大学医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野(糖尿病・内分泌・代謝内科)	腫瘍内不均一性に着目した原発性アルドステロン症の病態解析
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