

2024年度 Front Runner of Future Diabetes Research に関する研究助成 (FFDR) 助成対象者

(五十音順 敬称略 所属は5月16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
荒木 裕貴	熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座	高脂肪食負荷に対する全身代謝応答における骨格筋でのリジン脱メチル化酵素LSD1の役割
生島 芳子	The University of EdinburghUniversity/BHF Centre for Cardiovascular Science	膵β細胞におけるMEK/ERKシグナルの役割の解明とその治療応用
イスラム エムディヌルル	宮崎大学医学部医学科生体制御医学研究講座	グレリン受容体の内因性アンタゴニスト liver-expressed antimicrobial peptide 2 (LEAP2) の糖尿病と肥満における生理的役割の解析
井上 亮太	群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野	高血糖下の膵島で増加するアルドラーゼBを介した膵β細胞障害機構の解明
鵜澤 博嗣	順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学	ユビキチン様修飾因子UFM1の膵β細胞における病態生理学的意義の解析
馬越 真希	九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野	副腎由来ホルモンの多様性に基ついた糖尿病および慢性合併症進展機構の解明
大橋 夏子	滋賀医科大学生化学・分子生物学講座再生・修復医学部門	血管内皮におけるO-GlcNAc修飾による糖尿病合併症進展機構の解明
岡川 章太	熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座	新規褐色脂肪活性化因子の筋代謝制御の解明と臨床応用
沖田 朋憲	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学	可溶性T-カドヘリンの生理的役割と産生制御
奥山 朋子	横浜市立大学医学部医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学	弾性線維関連蛋白Fibulin-5によるインスリン抵抗性制御機構の解明
角 朝信	富山大学医学部附属病院第一内科	肥満時の癌発症・進展におけるM2-like macrophageの役割
川田 哲史	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学	免疫チェックポイント阻害薬投与後発症1型糖尿病の発症メカニズム解明と発症予測
京原 麻由	横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学	膵島と腺房細胞の相互作用におけるGLP-1を介した膵β細胞制御機構の解析
小塚 智沙代	理化学研究所生命医科学研究センター疾患エピゲノム遺伝研究チーム	エピゲノムを介した肥満・糖尿病遺伝機構の解明と応用
椎木 幾久子	山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学講座	Wfs1欠損によるβ細胞機能障害とインクレチンの効果に関する研究
Shin Jihoon	Harvard Medical SchoolBeth Israel Deaconess Medical CenterDivision of Endocrinology, Diabetes & Metabolism	分泌因子を介した脂肪細胞自律的なインスリン感受性制御の解明
鈴木 顕	大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学	臨床情報、ゲノム情報を活用した2型糖尿病のサブタイプ分類

鈴木 路可	順天堂大学大学院医学部代謝内分泌内科学	single-cell RNA sequencingを用いた β 細胞新生経路の解明
高橋 春弥	京都大学大学院農学研究科食品生理機能学分野	メタボローム解析を用いた脂肪細胞分化・褐色化制御に関する研究
武市 幸奈	九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科	肝臓の脂肪滴形成におけるミトコンドリアダイナミクスの機能的意義の解明
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	摂食時の正常な腸管免疫応答を維持する新規肥満治療の検討
中村 慎太郎	九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科	骨格筋代謝障害に対する内因性 AMPK 活性化物質 AICARP の役割 の解明
中村 聡宏	京都大学医学部糖尿病・内分泌・栄養内科学	ヒトiPS細胞レポーター株を用いた新生児糖尿病原因遺伝子RFX6の膵・腸管発生成熟機構に関する役割の解明
Nawaz Allah	Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School Section on Integrative Physiology and Metabolism C. Ronald Kahn Laboratory	Depletion of CD206 M2-like macrophages induces proliferation of adipocyte progenitors and improves insulin sensitivity
西村 歩	富山大学学術研究部教育研究推進系	脂肪組織常在性マクロファージに着目した糖・脂質代謝恒常性維持機構の解明
氷室 美和	University of California, San Francisco Diabetes center	新規レポーターマウスを用いた膵 α 細胞新生・分化機構の解明
平池 勇雄	東京大学保健・健康推進本部	NFIAが褐色脂肪細胞分化を制御するメカニズム及び全身代謝への影響の解明
BILAL MUHAMMAD	富山大学学術研究部医学系第一内科	肥満によるインスリン抵抗性発症におけるM2マクロファージ上のCD206 表面抗原の役割
堀谷 恵美	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学	免疫チェックポイント阻害薬投与により誘発される1型糖尿病への間葉系幹細胞投与効果の検討
松下 真弥	国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター分子糖尿病医学研究部	Irs2アンチセンスRNA/PPAR γ 経路制御による新たなNAFLD/NASH治療法の開発
三浦 雅臣	東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科	腸管の老化細胞除去における耐糖能改善作用の検討
南野 寛人	京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科	新規代謝物を起点とした、褐色脂肪組織の分化制御機構の解明および糖尿病・肥満症へ治療応用
村上 隆亮	京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科	非侵襲的膵 β 細胞イメージング技術を用いた、膵 β 細胞量を標的とした糖尿病の予防・治療法の開発
村田 知弥	岐阜大学高等研究院One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター	うつ様行動制御遺伝子USP46によるエネルギー代謝制御に関する研究
安田 拓真	京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学	肥満2型糖尿病に対するGIPのアゴニズム、アンタゴニズムの意義：新規脂肪鎖修飾型GLP-1、GIP関連ペプチドを用いた解析