

年度	責任者	応募時の所属	研究課題
2024	長尾 博文	大阪大学 内分泌・代謝内科学 代謝血管学寄附講座	組織常在性間葉系幹細胞由来エクソソームによる代謝調節機構
	松居 翔	京都大学 農学研究科 食品生物科学 栄養化学	糖質欲求を制御するエピジェネティクス制御機構の解明
	岩本 侑一郎	川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学	膵β細胞に着目したステロイド糖尿病発症メカニズムの解明
	山川 大史	三重大学 分子生理学	FAPsの一次線毛を介した糖尿病性心筋症の病態形成機構を標的とした新規治療法開発
	今村 一步	長崎大学病院 肝胆膵・肝移植外科	膵島/脂肪由来間葉系幹細胞シート由来の細胞外小胞を用いた老化膵島 "若返り"の研究
	加藤 晃久	名古屋市立大学 消化器代謝内科学	膵性糖尿病の最多要因である慢性膵炎に対するSGLT2阻害薬の線維化抑制効果の検討
	的場 圭一郎	東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科	糖尿病性腎症のエネルギー代謝動態から迫る新たな治療標的の探索
	原口 卓也	藤田医科大学 内分泌・代謝・糖尿病内科学	糖尿病におけるグルカゴンシグナルによるインスリン分泌の分子細胞学的な機構解明と治療応用
	後藤 久典	金沢大学 内分泌・代謝内科学	糖尿病合併妊娠の周産期リスク低減を目指した基盤研究：臨床エビデンス構築と分子病態解明の統合的アプローチ
	佐久間 一基	千葉大学 分子病態解析学	肝臓脂肪滴、細胞膜局在脂質による代謝異常関連脂肪性肝炎・糖代謝異常の病態進展メカニズムの解明
	春日 義史	慶應義塾大学 産婦人科学教室	コロナ禍における妊娠糖尿病診断基準の変更が周産期予後に与えた影響に関する検討
	中津 祐介	広島大学 医化学講座	脂肪細胞の「質」に着目した糖・脂質代謝異常症の発症機序の解明
	小野寺 俊晴	大阪大学 肥満脂肪病態学寄附講座	インスリンシグナルとアディポネクチン、線維形成制御に関する革新的研究
	中川 祐子	群馬大学 生体調節研究所 分子糖代謝制御	DNA損傷による糖尿病発症のメカニズムの解明
	三瀬 広記	岡山大学 腎臓・糖尿病・内分泌内科	ミトコンドリア呼吸鎖複合体Iを標的とした糖尿病関連腎臓病の新規治療法の構築
	清原 卓也	九州大学 病態機能内科学 脳循環研究室	血糖変動が脳卒中患者の転帰に与える影響：福岡県急性期脳卒中患者登録システムの検討
	菱川 大介	日本医科大学 生化学・分子生物学（分子遺伝学）	授乳期における必須脂肪酸の供給とリン脂質への導入が肝細胞の成熟化と将来のMASLD発症に与える影響
	三浦 雅臣	東京大学附属病院 糖尿病・代謝内科	加齢・糖尿病における味蕾幹細胞と幹細胞ニッチの機能解析
	花井 豪	東京女子医科大学 糖尿病-代謝内科学	HDLのコレステロール引き抜き能を標的とした糖尿病関連腎臓病の新規治療法の確立に向けて
	大倉 毅	鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科学	2型糖尿病の脂肪酸結合蛋白過剰分泌によるインスリン抵抗性の分子病態の解明
	菱田 友昭	和歌山県立医科大学 薬学部生物化学	抗肥満手法開発を目指した脂肪細胞リプログラミングの基盤的研究
	西 清人	滋賀医科大学 薬理学講座	新規栄養センサー分子による熱産生制御機構の解明と治療応用への展開
	桂田 健一	自治医科大学 薬理学講座臨床薬理学	視床下部-腎神経連関を標的とした肥満糖尿病における高血圧治療戦略
	石田 恵美	群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学	食事と代謝に関連するホルモンが膵β細胞の脱分化に及ぼす影響の解析
2023	南 聡	大阪大学 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室	オートファジー創薬の実現に向けた、ヒト糖尿病性腎臓病の病態解明
	富田 洋平	慶應義塾大学 眼科学教室	強度近視と糖尿病網膜症の関係性と新規治療薬の開発
	山原 真子	滋賀医科大学 医師臨床教育センター	糖尿病性腎臓病のポドサイト障害に対するリソソーム転写因子TFEB活性化に着目した新規治療標的の開拓
	小栗 靖生	京都大学 農学研究科 栄養化学分野	ベージュ幹細胞ニッチの同定と糖尿病における変容メカニズムの解明
	横溝 久	福岡大学 内分泌・糖尿病内科学	解糖系代謝機構に着目した糖尿病性腎症の残存病態の機序解明
	松永 耕一	群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学	ケミカルライブラリから同定された新規インスリン分泌促進化合物の作用機序の解明
	木村 友彦	川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学	膵α氏のm6A RNA メチレーションの生理的役割の解明
	田口 朋	北里大学 内分泌代謝内科学	糖尿病根治を目指した高効率かつ低侵襲なα-to-β reprogramming 誘導法の開発
	臼井 亮太	関西電力医学研究所 糖尿病研究センター	β細胞障害を反映する新規マーカーの探索
	京原 麻由	横浜市立大学 分子内分泌・糖尿病内科学	膵島腺房細胞連関を介したGLP-1による膵β細胞増殖制御機構の解析
	増田 貴博	自治医科大学 腎臓内科学部門	SGLT2阻害による集合管拡張に着目した腎保護メカニズムの解明
	田口 昭彦	山口大学 病態制御内科学講座	出力系時計遺伝子から紐解く糖代謝制御メカニズムの解明
	佐藤 叔史	熊本大学 生命科学研究部 病態生化学講座	膵β細胞低酸素の成因解明および制御法の検討
	戸田 郷太郎	東京大学 医学部附属病院 糖尿病・代謝内科	正常な代謝を維持する免疫細胞における蛋白分解経路の役割
	山本 毅士	大阪大学 腎臓内科学	転写因子MondoAと糖・脂質代謝に着目した、肥満関連糖尿病性腎臓病の病態解明
2022	安部 健太郎	東北大学 生命科学研究科 脳機能発達	糖尿病に伴う脳変容機構の解明による予防法確立
	藤島 裕也	大阪大学 内分泌・代謝内科学	糖尿病性細小血管障害・動脈硬化症に対する、血管組織・アディポネクチン/T-cadherinの役割の解明
	白川 純	群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学	液性因子を介した新規膵β細胞量調節機構の解明
	村上 隆亮	京都大学 糖尿病・内分泌・栄養内科	膵β細胞量標的治療の実現を目指した、膵β細胞増殖における小胞体ストレス応答経路の果たす役割の解明
	西谷 重紀	大阪大学 内分泌・代謝内科学	脂肪細胞由来ケトン体が脂肪組織および全身糖代謝・臓器保護に及ぼす影響の解析

	南 聡 【辞退】	大阪大学 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室	オートファジー創薬の実現に向けた、ヒト糖尿病性腎臓病の病態解明
	河野 大輔	群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析	肥満を誘導する脳内報酬経路の解明
	奥野 陽亮	大阪大学 内分泌・代謝内科学	全長型SREBPユビキチンリガーゼARMC5によるSREBP活性化機構および内臓肥満制御機構の解明
	波多野 亮	千葉大学 代謝生理学研究室	臓器間ネットワークを介した腎糖新生制御機構の解明
	村尾 直哉	藤田医科大学 内分泌・代謝・糖尿病内科学	β細胞KATPチャネルを中心とする新たな糖恒常性維持機構の解明
	松本 あゆみ	大阪大学 腎臓内科学	人工知能を用いた悉皆的腎生検病理画像情報解析に基づく糖尿病性腎臓病(DKD)プレジジョンメディシンの確立
	三小田 亜希子	国立成育医療研究 センター母性内科	持続血糖モニタリングに基づいた妊娠糖尿病治療プラットフォームの構築
	孫 ユリ	北海道大学 遺伝子病制御研究所 幹細胞生物学	脂肪組織機能不全とインスリン抵抗性に関与する新規制御メカニズムの解明と糖尿病治療への応用可能性の検討
	菅原 健二	神戸大学 糖尿病・内分泌内科	メトホルミンが生体内の金属動態に与える影響およびその意義の解明
2021	姫野 龍仁	愛知医科大学 糖尿病内科	糖尿病性多発神経障害におけるinsulin-Notch関連の異常と再生機構の破綻
	木村 友則	医薬基盤・健康・栄養研究所 難治性疾患研究開発・支援 センター	腎生検施行患者におけるD-アミノ酸による糖尿病性腎症の同定
	阪口 雅司	熊本大学生命科学研究部 代謝内科学講座	成人の褐色脂肪組織再生を促す生理活性因子の研究
	小林 洋輝	日本大学 腎臓高血圧内分泌内科	糖尿病性腎症の進展における新規BMP拮抗分子の役割についての 検討
	福田 土郎	大阪大学 内分泌・代謝内科学	アディポネクチン結合タンパク質・T-カドヘリンの血中可溶性フォームの生理病態学的重要性
	酒井 真志人	日本医科大学 分子遺伝医学分野	インスリン抵抗性が肝臓マクロファージの機能に及ぼす影響とそのメカニズム
	佐々木 周伍	大阪大学 内分泌・代謝内科学 糖尿病病態医療学	膵β細胞分化における脂肪酸代謝の重要性解明と糖尿病再生医療への応用
	張 維東	宮崎大学 生体制御医学研究講座	ニューロメジンUとその関連ペプチドによる膵β細胞機能調節機序の解析
	五十嵐 正樹	東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科	グルコースによる幹細胞制御機構解明とその糖尿病病態下での応用
	田中 真司	東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科	神経免疫関連に基づいた糖尿病性腎臓病新規治療法の開発