第36回 研究成果発表会／第8回 早石修記念賞贈呈式・記念講演会

開催日▶2025年6月14日(土) 9:50〜18:00　第1部 研究成果発表会 10:00〜17:00　第2部 早石修記念賞贈呈式・記念講演会 17:20〜17:50

場　所▶千里ライフサイエンスセンター 5階 サイエンスホール　大阪府豊中市新千里東町1丁目4番2号　TEL 06-6873-2010

（敬称略）

開会の辞　公益財団法人 小野医学研究財団 理事長 川澁 和一十　(9:50〜10:00)

第1部

Ⅰ 第36回研究助成者 成果発表

座長Ⅰ　神戸大学大学院 医学研究科 薬理学分野 教授 古屋敷 智之 先生(財団選考委員)　(10:00〜11:00)

演題① 細胞脱落におけるリン脂質スクランブリングの役割と機構及び疾患との関連の解析　京都産業大学 生命科学部 准教授 川根 公樹

演題② リボフラビンによる脂肪細胞系譜制御を仲介する新規エピジェネティクス機構の解明　熊本大学発生医学研究所・細胞医学分野 准教授 日野 信次朗

演題③ 脂肪酸鎖長制御による神経変性疾患の新規治療法の開発　筑波大学 医学医療系 内分泌代謝 糖尿病内科 教授 松坂 賢

座長Ⅱ　岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 教授 和田 淳 先生(財団選考委員)　(11:00〜12:00)

演題④ イノシトールリン脂質代謝による破骨細胞融合の制御機構　神戸大学 バイオシグナル総合研究センター 教授 伊藤 俊樹

演題⑤ ヒトホスホリパーゼCβ4変異症例の発症メカニズムの解明と肥満治療創薬へ向けた検討　女子栄養大学 栄養学部 教授 栗原 由紀子

演題⑥ 中性脂肪蓄積心筋血管症の発症における脂肪滴選択的オートファジー制御系の関わりについての検討
東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 循環制御内科学分野 准教授 前嶋 康浩

《昼食&写真撮影》　(12:00〜12:50)

座長Ⅲ　北海道大学 大学院薬学研究院 創薬科学部門 生体機能科学分野 生化学研究室 教授 木原 章雄 先生(財団選考委員)　(12:50〜13:50)

演題⑦ 細菌の脂質Ⅱフリッパーゼを阻害するペプチドの作用機序　奈良先端科学技術大学院大学 構造生命科学研究室 教授 塚崎 智也

演題⑧ 老化細胞を標的とした生活習慣病治療開発　順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科 教授 南野 徹

演題⑨ 高度不飽和脂肪酸欠乏が引き起こすマウス貧血モデルの解析　順天堂大学大学院医学研究科 生化学・細胞機能制御学 主任教授 横溝 岳彦

座長Ⅳ　自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門 教授 矢作 直也 先生(財団選考委員)　(13:50〜14:50)

演題⑩ ARMC5のユビキチン化を介したSREBP1活性化機構及び個体レベルでの病態学的意義解明
大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 教授 下村 伊一郎

演題⑪ NASH創薬開発を目指した脂肪酸蓄積シグナルによる肝フェロトーシス誘導機構の解明　千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学 教授 田中 知明

演題⑫ 腸内細菌代謝物によるNASH改善機構の解明　静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 食品栄養環境科学研究院 栄養生理学研究室 准教授 細岡 哲也

座長Ⅴ　近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 主任教授 前田 法一 先生(財団選考委員)　(14:50〜15:50)

演題⑬ 代謝異常関連脂肪肝の性差を担う新規分子機構の解明　日本医科大学大学院医学研究科 分子遺伝医学分野 教授 酒井 真志人

演題⑭ コレステロール応答性長鎖非コードRNAの機能解析　京都大学医学部附属病院 循環器内科 講師 堀江 貴裕

演題⑮ ケモカイン受容体CCR4による動脈硬化性疾患の制御機構の解明　神戸薬科大学 医療薬学研究室 准教授 佐々木 直人

Ⅱ 2024年度 第37回研究助成・第33回研究奨励助成の報告　(15:50〜16:00)

東北大学 名誉教授 堀内 久徳 先生(財団選考委員長)

《休　憩》

Ⅲ 第32回研究奨励助成者 成果発表

Poster Presentation(ライフホール)　(16:10〜17:00)

演題① 肝がんの発症に対する腸管内における脂質制御の重要性の解明　富山大学 学術研究部薬学・和漢系複雑系解析分野 特命助教 荒木 雅弥

演題② がん悪液質における脂質代謝リプログラミング機構の解明　県立広島大学 生物資源科学部 生命環境学科 生命科学コース 准教授 岡田 守弘

演題③ 脂肪組織常在性マクロファージによる糖代謝・脂質代謝維持機構の解明　富山大学 学術研究部 医学系第一内科 病院特別助教 角 朝信

演題④ 膜中のイノシトールリン脂質によるイオンチャネル活性制御の定量的理解　広島大学大学院医系科学研究科 生理学および生物物理学 講師 川鍋 陽

演題⑤ リゾリン脂質受容体GPR34選択的アゴニストのアルツハイマー病医薬応用に関する研究　東京大学大学院薬学系研究科 機能病態学教室 助教 高鳥 翔

演題⑥ 脂肪肝と肝癌発症における、AMとAM2の機能分化と相互作用の解明　信州大学医学部医学科 循環病態学教室 博士研究員 田中 愛

演題⑦ リゾホスファチジルコリンが制御する免疫チェックポイント機構解析　大阪大学大学院薬学研究科 細胞生理学分野 助教 長谷 拓明

演題⑧ RNA-脂質代謝ネットワークの破綻による脳内ホメオスタシス変容機構の解明　新潟大学 大学院医歯学総合研究科 脳機能形態学分野 医学部准教授 備前 典久

演題⑨ PIPs代謝異常に伴うフェロトーシス関連疾患発症の病態分子基盤の解明　東北大学大学院薬学研究科 衛生化学分野 助教 平田 祐介

演題⑩ ミクログリアの性質変化を制御する脂質メディエーターの探索　島根大学 医学部医学科 発生生物学 教授 藤田 幸

演題⑪ 新規かゆみ応答制御因子P-LPEの作用機構の解明　徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 生物資源産業学域 特任研究員 三木 寿美

演題⑫ マイボーム腺局所ステロイド脂質代謝に着目したドライアイ克服　京都大学大学院薬学研究科 システムバイオロジー分野 助教 三宅 崇仁

演題⑬ 膜脂質不飽和化が駆動する筋衛星細胞機能の解明　静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野 助教 村上 光

演題⑭ 心筋特異的FAP細胞の一次線毛を介した糖尿病性心筋症病態形成機構の解明　三重大学大学院医学系研究科 分子生理学分野 助教 山川 大史

演題⑮ 腸内細菌由来成分を活用した新規膵がん治療法の創出　北海道大学 遺伝子病制御研究所 がん制御学分野 助教 山村 凌大

演題⑯ 転写後調節を介した脂肪吸収制御機構の解明　京都大学 大学院医学研究科 医化学分野 助教 吉永 正憲

《休　憩》

第2部

第8回早石修記念賞

贈呈式　公益財団法人 小野医学研究財団 理事長 川澁 和一十　(17:20〜17:30)

第8回早石修記念賞講演会　座長 一般財団法人 住友病院 名誉院長・最高顧問 松澤 佑次 先生(財団理事)　(17:30〜17:50)

脂質合成転写調節と臓器脂質の量、質、感知の制御に基づいたエネルギー代謝と脂肪毒性機序の研究

筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 教授 島野 仁 先生

閉会の辞　京都大学大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター センター長 成宮 周 先生(財団理事)　(17:50〜18:00)

意見交換会　(18:10〜)

公益財団法人 小野医学研究財団
〒541-8526 大阪市中央区道修町2丁目1番5号
TEL (06)6232-1960　E-mail zaidan@ono-pharma.com