

第37回 研究成果発表会 / 第9回 早石修記念賞贈呈式・記念講演会

開催日 ▶ 2026年6月13日(土) 9:40~18:00 [第1部] 研究成果発表会 9:40~17:10 [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

開会の辞 公益財団法人 小野医学研究財団 理事長 川瀬 和一十

(敬称略)
(9:40~9:50)

第1部

I 第37回研究助成者 成果発表

座長 I 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(財団選考委員長) (9:50~11:10)

演題① 脂質酸化が起点となる線維化を誘導するマクロファージの制御機構解析 名古屋大学大学院創薬科学研究科 細胞生化学分野 助教 辰川 英樹

演題② 代謝異常を起点とした肺線維症発症機序の解明 東京理科大学研究推進機構 生命医科学研究所 免疫アレルギー部門 准教授 本村 泰隆

演題③ 水晶体における全オルガネラ分解現象の分子基盤の解明 九州大学大学院医学研究院 生体機能学分野 教授 森下 英晃

演題④ リソソーム攪乱に着目した加齢・肥満関連腎臓病の病態解明とストレス脆弱性の評価 大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 助教 山本 毅士

座長 II 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 薬理学分野 教授 古屋敷 智之 先生(財団選考委員) (11:10~12:30)

演題⑤ プレニル脂質修飾の編集による神経変性疾患の治療法開発 国立感染症研究所 細胞化学部第二室 室長 白川 龍太郎

演題⑥ 生体膜リン脂質操作による感覚器機能解析 国立国際医療研究センター 脂質生命科学研究部 テニュアトラック部長 進藤 英雄

演題⑦ 膜脂質動態異常を原因とする神経疾患の病態解明と治療基盤の開発 東京科学大学 難治疾患研究所 医化学分野 教授 瀬川 勝盛

演題⑧ EP4阻害によるがん免疫賦活のメカニズム解明及び治療応用の可能性 京都大学大学院医学研究科 免疫薬理学分野 教授 Thumkeo Dean

● ──────────── 《 昼 食 & 写 真 撮 影 》 ──────────── ●

座長 III 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) (12:30~13:20)

演題⑨ 脂肪滴動態を制御する新規タンパク質による好酸球活性制御機構の解明 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫機能統御学 寄付研究部門 准教授 姜 秀辰

演題⑩ 線虫とヒト腸管オルガノイドにおけるリポタンパク質の細胞内輸送制御因子の探索と解析 群馬大学 生体調節研究所 細胞構造分野 教授 佐藤 健

演題⑪ PTEN活性化の新たな戦略と創薬応用 昭和医科大学医学部 生化学講座 教授 前濱 朝彦

演題⑫ コレステロールによって誘導される『非』被覆分泌小胞形成の分子機構 東京薬科大学生命科学部 感染制御学研究室 助教 若菜 裕一

座長 IV 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) (14:40~16:00)

演題⑬ 上皮間葉転換に伴う脂質代謝変化を標的とした新規がん治療法の開発 九州大学大学院 医学研究院 生化学講座 教授 池ノ内 順一

演題⑭ ミクロソームトリグリセリド転送タンパク質の小胞体内品質管理と脂質代謝異常 東北大学学際科学フロンティア研究所 奥村研究室 准教授 奥村 正樹

演題⑮ 雌雄で異なるリン脂質分子種の生物学的意義の解明 北里大学 薬学部 生物系共有機器室 講師 長谷川 純矢

演題⑯ 光受容体が褐色脂肪組織の性質と脂質代謝に与える影響 名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任准教授 羽鳥 恵

II 2025年度 第38回研究助成・第34回研究奨励助成の報告

(16:00~16:10)

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(財団選考委員長)

● ──────────── 《 休 憩 》 ──────────── ●

III 第33回研究奨励助成者 成果発表

Poster Presentation(ライフホール)..... (16:20~17:10)

演題① 脂肪酸クオリティ改善薬の開発 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 腎臓内科学分野 助教 安藤 史顕

演題② 膜脂質が司る哺乳類心筋細胞の膜微細構造の維持機構の解明 名古屋工業大学 医用生体工学研究室 教授 氏原 嘉洋

演題③ ヒト副腎皮質腫瘍における脂質関連マクロファージの機能的意義 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 助教 馬越 洋宜

演題④ NASHにおけるステロール代謝を標的としたフェロトーシスの制御方法確立 自治医科大学 分子病態治療研究センター 炎症・免疫研究部 教授 唐澤 直義

演題⑤ 胆汁酸代謝経路に着目したNASH発症の予防法に関する研究 がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター 分子免疫研究部 部長 熊谷 尚悟

演題⑥ 脂肪滴膜タンパク質による代謝異常関連脂肪性肝炎の病態制御機構の解明 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学 特任准教授 佐久間 一基

演題⑦ 歯周炎に反応した好中球活性化が脂肪組織の炎症と代謝に及ぼす影響 九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 歯周病学分野 助教 新城 尊徳

演題⑧ ホスファチジルコリンのデノボ合成不良を救済する代謝経路に関する研究 静岡県立大学 薬学部 統合生理学分野 原研究室 准教授 土谷 正樹

演題⑨ カプセル型脂肪スフェロイドを用いた、抗肥満戦略開発 熊本大学大学院 生命科学研究部 分子薬理学講座 教授 服部 一輝

演題⑩ 脂肪肝発症を規定する肝臓内コリン供給機構の解明 東京大学大学院薬学系研究科 分子薬物動態学教室 准教授 林 久允

演題⑪ 脂質代謝とエピゲノムクロストークによる脱髄性神経疾患の発症メカニズム解明 熊本大学 発生医学研究所 ゲノム神経学分野 助教 松尾 和哉

演題⑫ 脂質生合成阻害下におけるNASH病態進行に関する細胞間相互作用と分子メカニズムの解明 京都大学大学院工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 助教 松本 倫実

演題⑬ リポペプチド提示MHCクラス1分子による自己免疫の新局面 京都大学 医生物学研究所 細胞制御分野 助教 森田 大輔

演題⑭ 腸管貪食細胞による老齢期腸内細菌叢を介したMAFLD発症制御機構の解明 東京大学 定量生命科学研究所 免疫・感染制御研究分野 助教 森田 直樹

演題⑮ 非アルコール性脂肪性肝炎における神経・免疫・代謝のクロストーク 名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野 日本学術振興会 特別研究員PD 和田 恵梨

演題⑯ 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(第32回研究奨励助成者) 関西学院大学 生命環境学部 生命医科学科 准教授 三宅 崇仁

● ──────────── 《 休 憩 》 ──────────── ●

第2部

第9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 川瀬 和一十 (17:20~17:30)

記念講演会 座長 東京大学 名誉教授 新井 洋由 先生(財団理事) (17:30~17:50)

『生理活性リゾリン脂質の産生・作用メカニズムの解明と医療応用』

東京大学大学院薬学系研究科 衛生化学教室 教授 青木 淳賢 先生

閉会の辞 公益財団法人 微生物化学研究会 微生物化学研究所 研究所長 清水 孝雄 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