

第34回 研究成果発表会 / 第6回 早石修記念賞贈呈式・記念講演会

開催日 ▶ 2023年6月10日(土) 11:00~17:50 [第1部] 研究成果発表会 11:00~17:00 [第2部] 早石修記念賞贈呈式・記念講演会 17:10~17:50

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)
(11:00~11:10)

第1部

I 第34回研究助成者 成果発表

- 座長 I 順天堂大学大学院医学研究科 臨床病態検査医学 教授 三井田 孝 (財団選考委員) (11:10~12:10)
- 演題① 超短命魚をモデルとした中性セラミダーゼによる個体老化制御機構の解明 大阪大学微生物病研究所 生体統御分野 教授 石谷 太
- 演題② TLR4の新規内因性リガンド"GM3 ガングリオシド"による急性炎症病態の制御 大阪大学大学院理学研究科附属 フォアフロント研究センター(FRC) 特任教授 井ノ口 仁一
- 演題③ パーキンソン病リスク脂質と創薬標的の探索 順天堂大学医学部附属病院 順天堂医院 脳神経内科 前任准教授 今居 譲
- ──────────── 《昼食&写真撮影》 ──────────── ● (12:10~13:00)
- 座長 II 日本医科大学基礎医学 生化学・分子生物学 教授 大石 由美子 (財団選考委員) (13:00~14:00)
- 演題④ ケトン体代謝に注目した肥満合併心不全病態形成機序の解明 熊本大学 国際先端医学研究機構 心臓発生研究室 特任准教授 有馬 勇一郎
- 演題⑤ 「免疫-ウイルス-脂質代謝連関」を基軸とした抗ウイルス応答メカニズムの解明 かずさDNA研究所 オミックス医学研究室 室長 遠藤 裕介
- 演題⑥ ダウン症モデルマウスを用いた脂質代謝正常化と血管病の相関解析 熊本大学生命資源研究支援センター 大学院生命科学研究部 分子血管制御学 教授 南 敬
- 座長 III 東北大学 加齢医学研究所 加齢制御研究部門 基礎加齢研究分野 教授 堀内 久徳 (財団選考委員) (14:00~15:00)
- 演題⑦ NAFLDにおける腸内細菌/腸内代謝産物の役割の解明 朝日生命成人病研究所 糖尿病代謝内科 部長 窪田 哲也
- 演題⑧ 死細胞の脂質代謝変容をもたらす新たな炎症慢性化機構の解明 名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野 教授 菅波 孝祥
- 演題⑨ リポファジーの非アルコール性脂肪肝炎保護機構の解明並びに活性化薬探索 京都府立医科大学 循環器内科学 学内講師 星野 温
- 座長 IV 東北大学 加齢医学研究所 加齢制御研究部門 基礎加齢研究分野 教授 堀内 久徳 (財団選考委員) (15:00~16:00)
- 演題⑩ 脂質過酸化に基づく造血制御機構の解明 神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部 部長 井上 大地
- 演題⑪ ω 3/6 脂肪酸バランス破綻が母性行動に与える影響と分子機構 熊本大学大学院 生命科学研究部(薬学系) 教授 杉本 幸彦
- 演題⑫ 線維化促進受容体の脂肪酸、脂質リガンドの探索 九州大学大学院薬学研究院 疾患制御学分野 准教授 仲矢 道雄

II 2022年度 第35回研究助成・第31回研究奨励助成の報告

(16:00~16:10)

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 糖尿病・内分泌内科学部門 教授 小川 渉 (財団選考委員長)

III 第30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 独自開発した高特異的プローブを利用した、細胞内ホスファチジルセリン動態の解析とその制御機構の解明 国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部 第二室 主任研究官 内田 安則
- 演題② NASH根治に向けた肝星細胞を標的とする自走型人工EVナノ粒子の開発 静岡県立大学大学院薬学研究院 創剤工学研究室 准教授 金沢 貴憲
- 演題③ NASH治療薬創生に向けてのPPAR α / δ / γ 受容体とリガンド複合体の構造的理解 昭和薬科大学 衛生化学研究室 助教 鎌田 祥太郎
- 演題④ リゾフォスファチジン酸受容体LPA1の構造解析とNAMの開発 東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻 潘木研究室 助教 志甫谷 渉
- 演題⑤ NAFLD/NASH肝臓における免疫応答の解明 岡山大学学術研究院 医歯薬学域・腫瘍微小環境学分野 教授 富樫 庸介
- 演題⑥ 膜脂質の動態制御を介した細胞の機械的性質の調節機構 京都薬科大学 薬品物理化学分野 准教授 長尾 耕治郎
- 演題⑦ ミトコンドリア脂質膜の品質管理異常が引き起こす脳形成異常、神経変性のメカニズム解明 名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野 臨床研究医 中村 勇治
- 演題⑧ 脂質プローブ作成に向けたペプチドスクリーニング系の構築 東京大学大学院 医学系研究科 分子生物学分野 JST さきがけ 専任研究員 西村 多喜
- 演題⑨ 腎脂肪毒性における小胞体・ミトコンドリア接触場の役割解明 東京大学医学部附属病院 慢性腎臓病病態生理学講座 特任助教 長谷川 頌
- 演題⑩ 銅代謝異常が引き起こす脂肪肝のメカニズム解明 理化学研究所バイオリソース研究センター iPS細胞高次特性解析開発チーム チームリーダー 林 洋平
- 演題⑪ ロイコトリエンA4水解酵素を介した脂肪組織の健康的増大機構の解明 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学分野 医学研究員 細川 友誠
- 演題⑫ プロスタグランジンF2 α によるCOPD炎制御機構の解明とその治療応用に関する研究 岩手大学 農学部 共同獣医学科 比較薬理毒理学研究室 助教 前原 都有子
- 演題⑬ リソソーム損傷応答を制御することにより動脈硬化に対する新規治療法を開発する 大阪大学大学院医学系研究科 遺伝学教室 特任助教 南 聡
- 演題⑭ 小胞体プロテオスタシスを介した脳内コレステロール制御機構の理解 宮崎大学医学部 機能制御学講座 機能生化学分野 助教 村尾 直哉
- 演題⑮ 脂肪肝由来エクソソームのNASH増悪化における役割の解明 名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野 特任講師 谷貝 知樹
- 演題⑯ 慢性腎臓病時に脂質代謝異常とビタミンA蓄積をもたらす腸管免疫変容機構の解析 九州大学大学院薬学研究院 薬物動態学分野 助教 吉田 優哉

第2部

第6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 (早石修記念賞 財団選考委員) (17:10~17:20)

記念講演会 座長 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 (財団理事) (17:20~17:50)

生体膜脂質の新たな代謝経路・機能の解明と関連タンパク質の同定

東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 健康環境医工学部門(東京大学名誉教授) 新井 洋由

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 (財団理事)