

第23回 研究成果発表会開催のご案内

開催日▶平成24年6月2日(土) 12:20~17:00

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 大阪バイオサイエンス研究所 理事長 早石 修 (財団会長) (敬称略) (12:20~12:30)

I 研究助成者 成果発表

座長 財団法人 住友病院 院長 松澤 佑次 (財団理事) (12:30~13:00)

①「脂肪老化制御によるメタボリック症候群の新規治療法の開発」 千葉大学大学院 医学研究院 循環病態医科学 講師 南野 徹

②「microRNA-33の生体での機能解析 ~肥満と低HDLをつなぐ鍵~」 京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学 講師 尾野 亘

座長 神戸市立医療センター 中央市民病院 院長 北 徹 (財団理事) (13:00~13:30)

③「酸化ステロールエステルによる小胞体ストレス誘導機構の解明」 自治医科大学 内分泌代謝学部門 教授 石橋 俊

④「電位感受性ホスファターゼ VSP を分子ツールとして用いたイノシトールリン脂質シグナル伝達の解析」 大阪大学大学院 医学系研究科 統合生理学 教授 岡村 康司

座長 東京大学大学院 医学系研究科 教授 清水 孝雄 (財団理事)

⑤「脂肪酸不飽和化酵素を介する脂質・エネルギー代謝制御の分子機構の解明」 (13:30~14:15)
京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻 教授 梅田 真郷

⑥「スフィンゴシン-1-リン酸の生物活性の制御機構」
理化学研究所 生命システム研究センター 循環器分子動態研究ユニット 研究ユニットリーダー 川原 敦雄

⑦「脂質代謝を制御する嗅覚神経回路の解明と創薬ターゲットへの応用」
公益財団法人 大阪バイオサイエンス研究所 神経機能学部門 研究員 小早川 高

II 第24回(平成23年度)研究助成・研究奨励助成対象者の報告 (14:15~14:25)

東京大学大学院 薬学系研究科 機能薬学細胞生化学衛生化学 教授 新井 洋由 (財団選考委員長)

・—————《休憩》—————・ (第24回(平成23年度)研究助成者・第20回(平成23年度)研究奨励助成者 記念撮影) (14:25~14:45)

III 研究奨励助成者 成果発表

座長 大阪大学大学院 医学系研究科 教授 宮坂 昌之 (財団理事) (14:45~15:25)

①「マクロファージの新しい機能制御分子 M-mod のメタボリックシンドローム発症における役割の解析」
名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態医科学講座 病態モデル医学分野 准教授 北村 浩

②「遊離脂肪酸により誘導される“慢性炎症”の分子機構とメタボリックシンドロームにおける病態生理的意義の解明」
東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子代謝医学分野 准教授 菅波 孝祥

③「不飽和脂肪酸の代謝異常が神経幹細胞の分化能力の異常、精神神経疾患発症に及ぼす意義」
同志社大学大学院 脳科学研究科 システム脳科学分野 神経分化再生部門 准教授 水谷 健一

座長 神戸大学大学院 医学研究科 教授 高井 義美 (財団評議員) (15:25~16:05)

④「新規軸索・髄鞘形成因子による神経系を介する脂質代謝制御機構の解明」
京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学 特定助教 大野 美紀子

⑤「リプログラミング技術を用いた脂質異常症モデルの新規細胞移植療法の確立」
東海大学創造科学技術研究機構 医学部門 特任准教授 紙谷 聡英

⑥「脂質代謝とセロトニン代謝のクロストークの解明とその応用」
近畿大学 生物理工学部 准教授 白木 琢磨

座長 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 教授 島野 仁 (財団評議員) (16:05~16:55)

⑦「脂肪毒性に対する膵β細胞機能調節による糖尿病発症予防システム」 千葉大学大学院 医学研究院 代謝生理学 助教 河村 治清

⑧「心臓ナトリウム利尿ペプチドによる内臓脂肪蓄積抑制機構の解明」
国立循環器病研究センター研究所 生化学部 情報伝達研究室長 徳留 健

⑨「脂質代謝調節因子フィブラート系薬剤の新たな標的遺伝子群とそれに伴う新たな生活習慣病改善機構の解明」
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 内分泌代謝・糖尿病内科 講師 中川 嘉

⑩「脂質異常症による動脈硬化での新規アポトーシス誘導分子 Apoptogenic Protein の機能解析」
熊本大学医学部附属病院 循環器内科 助教 山本 英一郎

閉会の辞 公益財団法人 小野医学研究財団 理事長 福島 大吉 (16:55~17:00)

参加方法 小野医学研究財団事務局 FAX (06) 6232-2527 宛お申し込み下さい。

参加申込締切日 平成24年5月11日(金)

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 FAX (06)6232-2527 E-mail zaidan@ono.co.jp