

第27回 研究成果発表会開催のご案内

開催日 ▶ 平成 28 年 6 月 4 日 (土) 12:20~18:20

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 京都大学大学院 医学研究科 特任教授 成宮 周 (財団理事)

(敬称略)
(12:20~12:30)

I 研究助成者 成果発表 Part I

座長 神戸大学大学院 医学研究科 特命教授 高井 義美 (財団評議員)

(12:30~13:30)

① 「パルミトイル化サイクル制御酵素群の *invivo* における機能解析」 自然科学研究機構 生理学研究所 生体膜研究部門 教授 深田 正紀

② 「血管恒常性維持に必須なイノシトールリン脂質代謝酵素ネットワークの病態生理機能」 金沢大学医薬保健研究域医学系・血管分子生理学分野 助教 吉岡 和晃

③ 「褐色脂肪細胞における ASK1 シグナルの意義」 東京大学大学院薬学系研究科 細胞情報学教室 教授 一條 秀憲

座長 中部大学 応用生物学部 食品栄養科学科 教授 横山 信治 (財団評議員)

(13:30~14:30)

④ 「生体膜脂質トポロジーのナノスケール解析」 鹿児島大学共同獣医学部基礎獣医学講座 分子病態学分野 教授 藤田 秋一

⑤ 「リン代謝制御因子 FGF-23 による全身脂肪組織保持機構の解明」 神戸大学医学部附属病院・血液内科 講師 片山 義雄

⑥ 「老化疾患における褐色脂肪不全の病態生理学的意義の解明」 新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学 先進老化制御学講座 特任准教授 清水 逸平

II 平成27年度 第28回 研究助成対象者・第24回 研究奨励助成対象者の報告

京都大学大学院 医学研究科 生体分子先端研究分野脂質代謝 プロジェクトリーダー 村上 誠 (財団選考委員長) (14:30~14:40)

〈休憩〉

※平成27年度 第28回 研究助成者・第24回 研究奨励助成者の方々の記念撮影：5階 ライフホール (14:40~15:00)

III 研究奨励助成者 成果発表 (Poster presentation) 5階 ライフホール

(15:00~16:40)

一部：..... (15:00~15:50)

Discussion leader 秋田大学大学院 医学系研究科 教授 石井 聡 (財団選考委員)

① 「脂肪酸組成の変化が慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の発症・進展にもたらす意義」 群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座 講師 松井 弘樹

② 「パーキンソン病発症因子・グルコシルセラミド分解酵素 GBA1 の新規脂質代謝産物の発見と機能解析」 独立行政法人 理化学研究所 脳科学総合研究センター 神経膜機能研究チーム 研究員 秋山 央子

③ 「脂質異常症における ω -3 脂肪酸代謝物バランスの意義と局在の重要性の解明」 慶應義塾大学医学部循環器内科 助教 遠藤 仁

④ 「脳における脂肪酸伸長酵素 Elovl6 の役割の解析」 筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 准教授 松坂 賢

⑤ 「浸潤癌の形成過程における細胞膜脂質組成の変化の機能的解析」 九州大学理学研究院 代謝生理学研究室 准教授 池ノ内 順一

Discussion leader 大阪大学大学院 医学系研究科 教授 木原 進士 (財団選考委員)

⑥ 「BMP/GDF シグナル活性化作用を介した抗肥満効果を持つ化合物の探索研究」 金沢大学医薬保健研究域薬学系 薬物学研究室 准教授 檜井 栄一

⑦ 「カルパイン-6によるマクロファージ飲作用・LDL 取込ならびに動脈硬化病変の制御」 昭和大学医学部生化学講座 講師 宮崎 拓郎

⑧ 「リン脂質トランスポーター ABCB4 異常による肝内胆汁鬱滞と動脈硬化発症機構の解明」 滋賀医科大学医学部附属病院 薬剤部 准教授・副薬剤部長 森田 真也

⑨ 「肝細胞脂肪滴の核内での新たな意義」 名古屋大学大学院医学系研究科 機能形態学講座分子細胞学 講師 大崎 雄樹

⑩ 「食欲と脂質代謝を制御する脂質メディエーターである脂肪酸エタノールアミドの新たな代謝機構」 香川大学医学部 生体分子医学講座生化学 助教 坪井 一人

二部：..... (15:50~16:40)

Discussion leader 東北大学大学院 薬学系研究科 教授 青木 淳賢 (財団選考委員)

⑪ 「マスト細胞活性化を制御する新規脂肪酸メディエーターの同定」 東京大学大学院 薬学系研究科 衛生化学教室 講師 河野 望

⑫ 「脂肪酸による自然免疫応答制御に関する解析」 徳島大学 先端酵素学研究所 炎症生物学分野 教授 齊藤 達哉

⑬ 「骨髄由来免疫抑制細胞を標的としたがん治療法の開発」 東京大学大学院 農学生命科学研究科 放射線動物科学研究室 准教授 村田 幸久

⑭ 「腸内細菌由来脂質による腸管マクロファージの機能制御」 大阪大学大学院医学系研究科・免疫制御学 准教授 梅本 英司

⑮ 「ロイコトリエン B4 受容体を標的とした新規心筋梗塞治療法の開発」 九州大学大学院薬学研究院 薬効安全性学分野 准教授 仲矢 道雄

Discussion leader 順天堂大学大学院医学研究科 老人性疾患病態・治療研究センター長 内山 安男 (財団評議員)

⑯ 「小胞体膜の膜構造制御と脂質輸送の機能関係に関する研究」 神戸大学大学院医学研究科 生理学・細胞生物学講座 膜動態学分野 准教授 山本 泰憲

⑰ 「神経活性化による脂質代謝変化と炎症誘導機構の解明」 北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野 助教 有馬 康伸

⑱ 「プロスタグランジン最終合成酵素の化学発がんへの関与の解析」 昭和大学薬学部 社会健康薬学講座 衛生薬学部門 助教 佐々木 由香

⑲ 「クリスタリン網膜症の病態解明」 京都大学 臨床研究総合センター 准教授 池田 華子

⑳ 「ミトコンドリアにおける新たな脂肪酸輸送機構の解析」 京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻 生体認識化学分野 助教 長尾 耕治郎

IV 研究助成者 成果発表 Part II

座長 京都大学医学部附属病院 臨床研究総合センター 早期臨床試験部 教授 横出 正之 (財団評議員)

(16:50~18:10)

⑦ 「SIRT7 による新たな脂質代謝制御機構の解明」 熊本大学大学院生命科学研究部 病態生化学分野 教授 山縣 和也

⑧ 「嗅覚系を用いた脂質代謝異常の治療法開発に関する基盤研究」 奈良県立医科大学医学部 脳神経システム医科学 教授 坪井 昭夫

⑨ 「脂肪組織免疫細胞のリゾリン脂質による賦活化と標的治療」 自治医科大学 分子病態治療研究センター 分子病態研究部 教授 西村 智

⑩ 「RB がん抑制遺伝子の新規機能探索から脂質代謝異常による発がん・悪性進展機序の理解を深める」 金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍分子生物学研究分野 教授 高橋 智聡

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

(18:10~)

意見交換会 (18:20~)

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

参加申込締切日 平成 28 年 5 月 20 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