

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 (16:50~18:10)

教授 横出 正之 (財団評議員)

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~)

第27回 研究成果発表会

プログラム

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

(地下鉄 御堂筋線 千里中央駅北出口すぐ)

公益財団法人 小野医学研究財団

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 *in vivo* 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要なイノシ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 (14:30~14:40)

東京都医学総合研究所 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)

※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

●=====《 休 憩 》=====● (14:40~15:00)

III 研究奨励助成者 成果発表 (Poster presentation) (15:00~16:40)

* 今回の研究奨励助成者の成果発表は一部と二部に分かれています。1 演題につき 10分 (発表5分、討論5分) 見当で順次ご発表をお願いいたします。なお、一部の「演題1~5」と「演題6~10」及び、二部の「演題11~15」と「演題16~20」の発表は同時進行しますのでご注意ください。

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方法の開発」
 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