第29回 研究成果発表会／第1回 早石修記念賞贈呈式・記念講演会

開催日▶2018年6月2日（土）10：00〜18：30　※研究成果発表会　10：00〜17：10　※早石修記念賞贈呈式・記念講演会　17：30〜18：30

場　所▶千里ライフサイエンスセンター　5階 ライフホール・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

（敬称略）

開 会 の 辞　公益財団法人 小野医学研究財団　理事長　福島 大吉　（10：00〜10：10）

Ⅰ 研究助成者　成果発表

座長Ⅰ　国立循環器病研究センター研究所　病態代謝部　部長　斯波 真理子（財団選考委員）　（10：10〜11：10）

演題①「グルココルチコイド受容体（GR）-NRF2相互作用を標的とした脂質異常症の合併症予防戦略」東北大学加齢医学研究所　遺伝子発現制御分野　教授　本橋 ほづみ

演題②「CREB3L3における転写因子間／組織間相互作用による動脈硬化発症メカニズムの解明」筑波大学　国際統合睡眠医科学研究機構　准教授　中川　嘉

演題③「非古典的ステロイドホルモン代謝経路の生理的および病的意義の解明」国立研究開発法人 国立成育医療研究センター　分子内分泌研究部　部長　深見 真紀

座長Ⅱ　中部大学　応用生物学部　食品栄養科学科　特任教授　横山 信治（財団評議員）　（11：10〜12：10）

演題④「モデル生物を駆使したリポタンパク質の生合成・分泌の分子メカニズムの研究」国立大学法人 群馬大学　生体調節研究所　細胞構造分野　教授　佐藤　健

演題⑤「膜脂質のゆらぎを介したイオンチャネル制御とその破綻による筋疾患発症機構」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　准教授　原　雄二

演題⑥「OPA1とカルジオリピンの協調によるミトコンドリアの膜構造制御機構」久留米大学分子生命科学研究所　高分子化学研究部門　教授　石原 直忠

《昼　食》　（12：10〜13：00）

座長Ⅲ　国立長寿医療研究センター　老年学・社会科学研究センター　センター長　荒井 秀典（財団評議員）　（13：00〜14：00）

演題⑦「肥満脂肪組織炎症を駆動する脂肪前駆細胞の運命決定機構の解明と医療応用」千葉大学大学院　医学研究院　長寿医学　教授　眞鍋 一郎

演題⑧「長鎖アルデヒド蓄積による神経障害メカニズムの解明」北海道大学大学院　薬学研究院　生化学研究室　教授　木原 章雄

演題⑨「ナルディライジンによる褐色脂肪細胞熱産生制御機構の解明」滋賀医科大学医学部医学科　薬理学講座　教授　西 英一郎

座長Ⅳ　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）　（14：00〜15：00）

演題⑩「脂質酸化中間体の生成抑制をターゲットとした化合物スクリーニング」九州大学大学院　薬学研究院　生命物理化学分野　教授　山田 健一

演題⑪「ガン進展メカニズムの理解と治療法の開発に向けたガン抑制因子PTENの基質認識機構の解明」大阪大学　蛋白質研究所　超分子構造解析学研究室　教授　中川 敦史

演題⑫「脂質代謝異常による老化細胞蓄積と老年病発症機序の解明」東京大学医科学研究所　癌・細胞増殖部門　癌防御シグナル分野　教授　中西　真

Ⅱ 2017年度 第30回研究助成者・第26回研究奨励助成者の報告　（15：00〜15：10）

筑波大学医学医療系　内分泌代謝・糖尿病内科　教授　島野　仁（財団選考委員長）　※2017年度 第30回研究助成者・第26回研究奨励助成者の方々の記念撮影

《休　憩》　（15：10〜15：30）

Ⅲ 研究奨励助成者　成果発表（Poster presentation）

Part1　（15：30〜16：20）

Discussion leaderⅠ　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 先生（財団選考委員）

演題①「繊毛を介したコレステロール排出機構の解明」広島大学　原爆放射線医科学研究所　放射線ゲノム疾患研究分野　講師　宮本 達雄

演題②「脂肪酸代謝におけるベータ酸化による個体の低温適応の制御」甲南大学　理工学部／統合ニューロバイオロジー研究所　生体調節学研究室　教授　久原　篤

演題③「視床下部による脂質利用の調節機構の解明」群馬大学先端科学研究指導者育成ユニット　先端医学・生命科学研究チーム　助教　河野 大輔

演題④「エピゲノム制御を介した脂質代謝の恒常性維持と細胞老化メカニズムの解析」国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター研究所　老化機構研究部　特任研究員　川口 耕一郎

Discussion leaderⅡ　熊本大学大学院生命科学研究部　薬学生化学分野　教授　杉本 幸彦 先生（財団選考委員）

演題⑤「動脈硬化病変のマクロファージ・血管内皮細胞に発現する低酸素感受性Ca2+透過型チャネルの病態生理学的役割」京都大学大学院　薬学研究科　生体機能解析学分野　准教授　白川 久志

演題⑥「脂質によるプロトンチャネルHv1の活性調節機構の構造基盤」慶應義塾大学　薬学部　生命機能物理学講座　助教　横川 真梨子

演題⑦「アラキドン酸貯蔵による二方向性エイコサノイド産生調節機構の解明」国立国際医療研究センター　脂質シグナリングプロジェクト　上級研究員　吉田（橋立）智美

演題⑧「細胞質DNA 応答分子STING の活性化におけるゴルジ体脂質環境の重要性の解明」東京大学大学院　薬学系研究科　衛生化学教室　助教　向井 康治朗

Part2　（16：20〜17：10）

Discussion leaderⅢ　慶應義塾大学　薬学部・薬学研究科　代謝生理化学講座　教授　有田　誠 先生（財団選考委員）

演題⑨「sPLA2分子群による皮膚疾患の制御」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　特任研究員　三木 寿美

演題⑩「脂肪酸の質的変化がもたらす心不全の発症・進展機序の解明」群馬大学大学院　医学系研究科　臓器病態内科学　研究員　須永 浩章

演題⑪「スフィンゴリピドーシスにおけるリゾ糖脂質のスフィンゴシン-1-リン酸レセプターに対する影響」徳島大学・大学院　医歯薬学研究部・創薬生命工学分野　助教　辻　大輔

演題⑫「先天性乏毛症患者由来のリゾホスファチジン酸受容体LPA6 変異体の性状解析」東北大学大学院　薬学研究科　分子細胞生化学分野　准教授　井上 飛鳥

Discussion leaderⅣ　東邦大学医療センター　佐倉病院　臨床検査部　部長　武城 英明 先生（財団選考委員）

演題⑬「脂質代謝酵素の発現異常による大腸癌悪性化メカニズムの解明」東京薬科大学　生命科学部　ゲノム病態医科学研究室　助教　佐藤 礼子

演題⑭「骨格筋による全身性エネルギー代謝制御の分子基盤の解明」長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　硬組織疾患基盤研究センター　筋骨格分子生物学研究グループ　准教授　小野 悠介

演題⑮「新規インスリン分泌制御因子が非アルコール性脂肪性肝疾患の形成に果たす役割の解明」京都大学大学院　医学研究科　循環器内科学　医員　西　清人

演題⑯「褐色脂肪細胞が肥満・糖代謝に及ぼす役割の検討」岩手医科大学　内科学講座　糖尿病代謝内科分野　特任講師　長谷川 豊

Ⅳ 第1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　福島 大吉（選考委員長）　（17：30〜17：40）

記念講演会　座長　京都大学大学院　医学研究科　特任教授　成宮　周（財団理事）　（17：40〜18：30）

『イノシトールリン脂質の思いがけない多彩な機能』神戸大学大学院医学研究科　分子細胞生物学分野　客員教授　竹縄 忠臣

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

意見交換会　（18：40〜）

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　2018年5月18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