第30回 研究成果発表会／第2回 早石修記念賞贈呈式・記念講演会

開催日▶2019年6月1日（土）10：00～17：50　※研究成果発表会　10：00～16：50　※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・ライフホール

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）

第1部

Ⅰ 第30回研究助成者 成果発表

座長Ⅰ　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（財団選考委員）　（10：10～11：10）

演題①「生活習慣病の改善に寄与する脂質代謝物の同定と作用メカニズムの解明」
医薬基盤・健康栄養研究所 ワクチンマテリアルプロジェクト プロジェクトリーダー　國澤　純

演題②「細胞内リン脂質スクランブラーゼとその異常による疾患の解明」　京都大学 高等研究院 物質－細胞統合システム拠点（iCeMS）、鈴木グループ 教授　鈴木　淳

演題③「コカインにより制御される脳内の新規生理活性脂質の包括的探索と作用機序の解明」　神戸大学大学院医学研究科 薬理学分野 教授　古屋敷 智之

座長Ⅱ　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（財団選考委員）　（11：10～12：10）

演題④「脂質代謝による病原性Th2細胞の制御と炎症性アレルギー疾患の新たな治療戦略の創出」　千葉大学大学院医学研究院オミクス治療学 特任准教授　遠藤 裕介

演題⑤「転写とエピゲノム制御を基盤としたオメガ3脂肪酸の炎症抑制機序の解明」　日本医科大学生化学・分子生物学（代謝・栄養学） 教授　大石 由美子

演題⑥「プラズマローゲン型リゾリン脂質代謝系による表皮肥厚性疾患の分子メカニズムの解明」
徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 生物資源産業学域 准教授　山本　圭

《昼　食》　（12：10～13：00）

2018年度 第31回研究助成者・第27回研究奨励助成者の方々の記念撮影は休息時にライフホールで行います。

座長Ⅲ　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（財団選考委員）　（13：00～14：00）

演題⑦「コレステロール排泄機構の破綻と動脈硬化に共通する脂質分子の探索」　国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部 脂質代謝研究室長　小倉 正恒

演題⑧「エネルギー代謝産物センサー分子を軸にした新しい代謝制御システムの解明と医療応用」　筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 准教授　関谷 元博

演題⑨「家族性高コレステロール血症に対する遺伝子解析スキームの確立」　金沢大学附属病院 救急部・循環器内科 助教　多田 隼人

座長Ⅳ　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（財団選考委員）　（14：00～15：00）

演題⑩「胎盤プロスタグランジントランスポーターが胎盤成熟と陣痛発来制御に果たす役割の解明」　慶應義塾大学 薬学部 薬剤学講座 教授　登美 斉俊

演題⑪「神経細胞の脂肪酸組成を制御する新たな分子機構と、その疾患との関連解明」　名古屋市立大学大学院 薬学研究科 病態生化学分野 教授　服部 光治

演題⑫「性フェロモンとしてのプロスタグランジンの機能解明」　理化学研究所 脳神経科学研究センター システム分子行動学研究チーム チームリーダー　吉原 良浩

Ⅱ 2018年度 第31回研究助成者・第27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）

Ⅲ 第26回研究奨励助成者 成果発表

座長　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（財団選考委員）

1. Quick Presentation※（サイエンスホール）……（15：10～15：40）
2. Poster Presentation※※（ライフホール）……（16：00～16：50）

※Quick Presentationはスライド1枚、所要時間は1分程度でお願いします。
※※Poster Presentationは16：00から開始します。

演題①「脳動脈瘤進展の相関因子としての病変部での脂肪蓄積と泡沫細胞の同定」　国立循環器病研究センター研究所 分子薬理部 室長　青木 友浩

演題②「腸内フローラに起因する脂質代謝の変動とウイルス感染病態の相互関連性の解明」　東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター 准教授　佐藤　佳

演題③「脳神経系の脂質代謝が身体全体の温度馴化を制御する」　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 特別研究員　太田　茜

演題④「脂質代謝を制御する視床下部からの神経回路の解析」　自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域 生殖・内分泌系発達機構 研究部門 助教　近藤 邦生

演題⑤「癌における膜脂質ダイナミクス制御機構の解明と創薬開発への応用」　熊本大学大学院先導機構（併任）大学院生命科学研究部 がん生物学分野 准教授（PI）　山口 知也

演題⑥「次世代シーケンサーを用いた家族性高脂血症関連遺伝子のゲノム解析」　京都大学医学部附属病院 循環器内科 助教　塩見 紘樹

演題⑦「オルガネラ膜接触を介するコレステロール輸送におけるSCAPの役割」　東京薬科大学 分子細胞生物学研究室 助教　若菜 裕一

演題⑧「細胞外マトリックスタンパクFbln-5による皮膚の脂肪酸代謝を介したインスリン感受性制御機構の解明」
横浜市立大学大学院 医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学 助教　白川　純

演題⑨「カイロミクロン分泌機構の解析」　秋田大学大学院医学系研究科 情報制御学・実験治療学講座 教授　齋藤 康太

演題⑩「全身性エリテマトーデスにおける免疫細胞内リポクオリティの病態生理学的意義の解明」　名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野 助教　伊藤 綾香

演題⑪「SREBPタンパクの安定性を制御する新規脱ユビキチン化酵素の同定と治療への展開」　名古屋市立大学大学院薬学研究科 細胞情報学 准教授　井上 靖道

演題⑫「皮膚バリア機能異常を特徴とするアトピー性皮膚炎におけるリゾホスファチジン酸の役割解明」
京都大学大学院医学研究科 創薬医学講座 特定准教授　Thumkeo Dean

演題⑬「新規ミトコンドリア外膜-内膜接触部位を介したミトコンドリア内リン脂質輸送」　九州大学大学院理学研究院化学部門 助教　宮田　暖

演題⑭「皮膚組織の恒常性制御における脂肪酸代謝系の役割の解明」　理化学研究所 統合生命医科学研究センター メタボローム研究チーム 研究員　石原 知明

演題⑮「中枢神経系の脂質代謝異常による神経症状の改善メカニズムの探求」　国立精神・神経医療研究センター神経研究所 神経薬理研究部 部長　村松 里衣子

第2部

第2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（早石修記念賞 財団選考委員長）　（17：10～17：20）

記念講演会　座長　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 プロジェクト長　清水 孝雄（財団理事）　（17：20～17：50）

『アラキドン酸酵素添加酵素学的および分子生物学的研究』（仮）
徳島大学 名誉教授　山本 尚三

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　（18：00～）

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　2019年5月17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