

第27回アディポサイエンス・シンポジウム

特別講演 1

老化細胞のメカニズムと役割:細胞老化研究の光と影

日時: 3月8日(金) 16:05-16:45

会場: 第1会場 (ライフホール)

座長:

下村 伊一郎 大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学

「老化細胞のメカニズムと役割:細胞老化研究の光と影」

原 英二 大阪大学 微生物病研究所 遺伝子生物学分野

特別講演 2

Regulation of Lipolysis by the Neuropeptide Oxytocin

日時: 3月9日(土) 10:10-11:00

会場: 第1会場 (ライフホール)

座長:

横手 幸太郎 千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

「Regulation of Lipolysis by the Neuropeptide Oxytocin」

Evan D. Rosen

Chief, Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolism, Beth Israel
Deaconess Medical Center

Professor of Medicine, Harvard Medical School

Institute Member, Broad Institute of Harvard and MIT

セッション1

日時： 3月8日(金) 17:40-18:20

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

箕越 靖彦 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構

「過去の肥満と加齢黄斑変性」

畑 匡侑 京都大学大学院医学研究科 眼科学教室

「視床下部腹内側核による脂肪組織炎症反応の制御」

近藤 邦生 自然科学研究機構 生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門

セッション2

日時： 3月8日(金) 17:40-18:20

会場： 第2会場 (サイエンスホール)

座長：

北村 忠弘 群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野

「メタボリックシンドロームにおける Vaspin の意義と研究の展開」

中司 敦子 岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

「血管および脂肪組織由来分泌因子 Favine/CCDC3 の血管保護作用」

小林 祥子 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

セッション 3

日時： 3月9日(土) 8:40-9:55

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

鎌谷 洋一郎 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

「肥満症のゲノム解析の潮流」

鎌谷 洋一郎 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

「脂肪細胞分化を調節する鉄依存性のエピゲノム制御」

稲垣 毅 群馬大学生体調節研究所 代謝エピジェネティクス分野

「遺伝学からみた肥満と冠動脈疾患」

小山 智史 Medical and Population Genetics Program,
The Broad Institute of MIT and Harvard

セッション 4

日時： 3月9日(土) 14:30-15:30

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

片桐 秀樹 東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野

「Calcineurin/NFATc3-FoxM1 経路を介した肥満代償性 β 細胞増殖機構の解明」

木幡 将人 東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

「インスリン受容体シグナル伝達機構の新展開と肥満・糖尿病病態」

長尾 博文 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 代謝血管学寄附講座

「高シヨ糖による腸内環境の攪乱を標的とした肥満糖尿病治療」

川野 義長 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

セッション 5

日時： 3月9日(土) 16:30-17:10

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

「シリアンハムスターにおける出生後の白色から褐色への脂肪組織リモデリング」

岡松 優子 北海道大学 大学院獣医学研究院 生化学教室

「肝臓由来の新規褐色脂肪活性化因子の同定と分子機序の解明」

岡川 章太 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座

YMOJ セッション

日時： 3月8日(金) 18:30-19:30

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

大野 晴也 広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

久米 真司 滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科

「GLP1 受容体作動薬による糖尿病大血管症進展抑制効果の検討」

八木 喜崇 熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座

「光遺伝学的迷走神経刺激による膵 β 細胞の機能と量の調節」

川名 洋平 東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科学分野

「ケトン体による脂肪細胞機能制御」

西谷 重紀 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

「リパーゼ阻害剤の腸内環境変化を介した抗肥満作用」

宮本 潤基 東京農工大学大学院農学研究院

共催： 大正製薬株式会社

若手研究奨励賞セッション

日時： 3月9日(金) 13:10-14:20

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

益崎 裕章 琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座
(第二内科)

窪田 直人 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座

「NASH 病態形成における $\beta 2$ アドレナリン受容体の役割の解明」

和田 恵梨 名古屋大学 環境医学研究所 メタボ栄養科学寄附研究部門

「ヒストン脱メチル化酵素 JMJD1A と PGC1 によるミトコンドリア増生とベージュ化による肥満抑制機構」

謝 詩雨 東北大学大学院医学系研究科分子代謝生理学分野

「糖・エネルギー代謝制御における脂肪細胞ミトコンドリア NAD⁺代謝の重要性」

児島 大輝 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

「HIF 活性化は T-cadherin の転写誘導と蛋白安定化により

アディポネクチンと相乗的にエクソソームを増加させる」

藤井 浩平 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

「ARMC5 は、SCAP-free SREBF1 を分解し、脂肪細胞の脂肪酸不飽和化に必須である」

魚田 晃史 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学

「腸溶化蛋白の摂食抑制・抗肥満作用」

河田 慶太郎 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

一般演題(ポスター発表) PA

日時: 3月9日(金) 13:10-14:20

会場: 第2会場 (サイエンスホール)

座長:

福原 淳範 大阪大学大学院医学系研究科 肥満脂肪病態学寄附講座

「妊娠糖尿病発症における galectin-9 の役割」

アルブエイジャン ハヤハメッドエイチ 岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学

「高脂肪食負荷マウスに対するチペピジンの代謝調節作用」

澤本 篤志 松山大学 薬学部

「芳香族炭化水素受容体(AhR)を介した NASH の増悪化とその機序の解明」

和田 平 日本大学 薬学部

「新規細胞膜上プロゲステロン受容体 mPR ϵ を介した代謝機能制御」

高崎 真実 京都大学大学院 生命科学研究科 高次生命科学専攻 生体システム学分野

「脂肪細胞 Bmal1 は FGF21 を介して脂肪細胞から全身への脂質供給を制御する」

石井 宏剛 日本大学 薬学部

「肥満誘導性 WWP1 はゴルジ体ストレスに防御的に働き脂肪組織の糖鎖合成を制御する」

野崎 優香 東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科

一般演題(ポスター発表) PA

日時: 3月9日(金) 13:10-14:20

会場: 第2会場 (サイエンスホール)

座長:

武市 幸奈 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科

「褐色脂肪細胞を介した栄養素の摂取調節機構の解析」

森 新 京都大学 農学研究科 食品生物科学専攻 栄養化学分野

「骨格筋-BAT間アミノ酸代謝連関の調節因子としての骨格筋由来 IL-6 発現メカニズムの解明」

和泉 優奈 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野

「ヒト iPS 細胞を用いた皮下および内臓脂肪の発生系譜特異的な新規白色脂肪細胞モデルの作成」

境内 大和 京都大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学

「MASLD 予防法開発に向けた脂肪肝モデルマウスの作製」

長縄 詩織 京都大学 農学研究科 食品生物科学専攻

「内因性腎臓アディポネクチンは脂肪酸酸化を増加させ糖新生を促進する」

小野寺 俊晴 大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科 , テキサス大学サウスウエスタンメディカルセンタータッチストーン糖尿病センター

「ヒトにおける代謝能力低下の初期症状である「睡眠時呼吸商の高値」と生体膜脂肪酸プロファイルとの関連」

矢島 克彦 城西大学 薬学部 薬科学科

イブニングセミナー1

端野・壮瞥町研究および円山クリニック健診コホート研究から探る最近の肥満関連疾患

日時： 3月8日(金) 16:50-17:30

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

戸邊 一之 富山大学 学術研究部医学系 内科学第一講座

「端野・壮瞥町研究および円山クリニック健診コホート研究から探る最近の肥満関連疾患」

古橋 真人 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

共催： ノボ ノルディスクファーマ株式会社

イブニングセミナー2

イメグリミン～メトホルミンとの差異を中心に～

日時： 3月8日(金) 16:50-17:30

会場： 第2会場 (サイエンスホール)

座長：

横手 幸太郎 千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学

「イメグリミン

～メトホルミンとの差異を中心に～」

坂口 一彦 神戸大学大学院医学研究科 地域社会医学 健康科学講座 医学教育学分野

医学教育学部門/神戸大学医学部附属病院 総合内科

共催： 住友ファーマ株式会社

スポンサードシンポジウム
肥満症と糖尿病診療におけるサイエンス

日時： 3月9日(土) 11:10-12:10
会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

齋木 厚人 東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝センター

「肥満症・糖尿病治療法確立に向けた多角的アプローチ」

岩部 美紀 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

「肝転写因子 FoxO1 と PPAR α による肝糖産生及び脂質合成異常の病態形成モデル」

北本 匠 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

共催： 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社・日本イーライリリー株式会社

ランチオンセミナー1

糖尿病・肥満症診療における治療目標未達成要因を再考する

日時： 3月9日(土) 12:20-13:00

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

小野 啓 千葉大学大学院医学研究院糖尿病・代謝・内分泌内科

「糖尿病・肥満症診療における治療目標未達成要因を再考する」

益崎 裕章 琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)

共催： 日本イーライリリー株式会社・田辺三菱製薬株式会社

ランチオンセミナー2

肥満症の病態と薬物治療 ～糖尿病併発例における DPP4 阻害薬も含めて～

日時： 3月9日(土) 12:20-13:00

会場： 第2会場 (サイエンスホール)

座長：

小川 佳宏 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学(第三内科)

「肥満症の病態と薬物治療 ～糖尿病併発例における DPP4 阻害薬も含めて～」

窪田 直人 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座

共催： 帝人ファーマ株式会社・帝人ヘルスケア株式会社

アフタヌーンセミナー

中枢をターゲットとした肥満症の治療

日時： 3月9日(土) 15:40-16:20

会場： 第1会場 (ライフホール)

座長：

中里 雅光 宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター/ 大阪大学 蛋白質研究所

「中枢をターゲットとした肥満症の治療」

和田 淳 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学

共催： 富士フイルム富山化学株式会社