

開場 8:25～

開会挨拶 8:55～9:00 寒川 賢治 (国立循環器病センター研究所)

セッション1 9:00～10:15 「脂肪細胞の分化・増殖と機能」

座長：門脇 孝 (東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

河田 照雄 (京都大学大学院農学研究科 食品生物科学)

9:00～9:25

「肥満脂肪組織の分子イメージングと炎症惹起メカニズム解析」

○ 真鍋 一郎 (東京大学大学院循環器内科・グローバル COE)

9:25～9:50

「脂肪分化および脂肪分解にともなう脂肪滴の“動き”」

○ 永山 昌史 (北海道大学大学院 工学研究科 応用物理学専攻)

9:50～10:15

「脂肪細胞におけるミネラルコルチコイド受容体の病態学的意義」

○ 前田 法一 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

特別講演1 10:15～11:05

座長：中里 雅光 (宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野)

「Role of bone morphogenetic proteins in brown adipogenesis and energy homeostasis」

○ Yu-Hua Tseng (Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School)

Coffee Break 1 11:05～11:20

セッション2 11:20～12:35 「脂肪組織および非脂肪組織への過剰な脂肪蓄積に伴う病態とその分子機構」

座長：春日 雅人 (国立国際医療センター研究所)

小川 佳宏 (東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子代謝医学分野)

11:20～11:45

「ヒストン脱メチル化酵素 Jhdm2a 欠損による体重調節異常」

○ 立石 敬介 (東京大学医学部附属病院消化器内科
ノースカロライナ大学ラインバーガー癌総合センター)

11:45～12:10

「2型糖尿病におけるレプチンのトランスレーショナルリサーチ」

○ 日下部 徹 (京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科学)

12:10～12:35

「骨格筋のインスリン感受性調節における血管内皮細胞のインスリンシグナルの役割の解明」

○ 窪田 哲也（東京大学大学院 医学系研究科 糖尿病・代謝内科）

昼食とポスターセッション 12:35～14:35

特別講演 2 14:35～15:25

座長：寒川 賢治（国立循環器病センター研究所）

「Bsx, a novel player in the neuronal control of food intake」

○ Mathias Treier (Developmental Biology Unit, European Molecular Biology Laboratory)

Coffee Break 2 15:25～15:40

セッション 3 15:40～16:55 「摂食とエネルギー代謝調節の分子メカニズム」

座長：中尾 一和（京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科）

森 昌朋（群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科学）

15:40～16:05

「GLP-1 経鼻製剤の開発と臨床応用」

○ 上野 浩晶（宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野）

16:05～16:30

「Nesfatin-1 により駆動される室傍核 Oxytocin ニューロン作動性摂食抑制経路」

○ 矢田 俊彦（自治医科大学医学部 生理学講座統合生理学部門）

16:30～16:55

「AMP キナーゼを介する摂食・代謝調節機構」

○ 箕越 靖彦（生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門）

優秀ポスター表彰 16:55～17:05

閉会の挨拶 17:05～17:15

次期大会長