

開場 8:25

開会挨拶 (8:55~9:00)

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)

1. セッション1 9:00~10:15 アディポサイエンスとメタボリックシンドローム

座長: 森 昌朋 (群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科学)

寒川 賢治 (国立循環器病センター研究所)

9:00~9:25 (25分)

「肝糖代謝制御とメトフォルミン作用における転写因子 KLF15 の役割」

○ 高嶋 基嗣 (神戸大学大学院医学研究科・糖尿病・代謝・内分泌内科)

9:25~9:50 (25分)

「ヒト皮下脂肪組織バイオプシーによる遺伝子発現と病態の解析
—マウス、培養細胞との比較と考察—」

○ 益崎 裕章 (京都大学大学院医学研究科内分泌代謝内科)

9:50~10:15 (25分)

「過栄養状態により誘導される膵β細胞におけるオートファジーの意義」

○ 綿田 裕孝 (順天堂大学内科学・代謝内分泌学)

特別講演1 10:15~11:05 (50分)

座長: 中尾 一和 (京都大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学)

「Reciprocal Regulation of Bone and Energy Metabolisms」

○ Gerard Karsenty (Columbia Univ.)

Coffee Break 11:05~11:20

2. セッション2 11:20~12:35 アディポサイエンスと臓器間クロストーク

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)

11:20~11:45 (25分)

「マイオスタチンが仲介する骨格筋と脂肪組織の相互作用」

○ 土田 邦博 (藤田保健衛生大学 総合医科学研究所 難病治療学)

11:45~12:10 (25分)

「睡眠時無呼吸症候群とアディポネクチン—臨床および基礎検討—」

○ 岸田 堅 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

講演プログラム

12 : 10～12 : 35 (25分)

「ペプチドによる中枢と末梢を結ぶ摂食調節機構」

○ 中里 雅光 (宮崎大学医学部 神経呼吸内分泌代謝内科)

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 (50分)

座長 : 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)

「Macrophage Activation and Insulin Resistance: A Tale of Two PPARs」

○ Ajay Chawla (Stanford Univ.)

Coffee Break2 15 : 25～15 : 40

3. セッション 3 15 : 40～16 : 55 アディポサイエンスと炎症・脂質代謝

座長 : 春日 雅人 (国立国際医療センター研究所)

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)

15 : 40～16 : 05 (25分)

「Class 1B PI3 キナーゼ調節による肥満糖尿病治療の可能性」

○ 植木浩二郎 (東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科)

16 : 05～16 : 30 (25分)

「間葉系幹細胞における PPAR γ と Non-canonical Wnt シグナルのクロストーク分子機構の解析」

○ 高田伊知郎 (東京大学 分子細胞生物学研究所 核内情報研究分野)

16 : 30～16 : 55 (25分)

「心血管代謝と細胞老化シグナル」

○ 南野 徹 (千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学)

優秀ポスター表彰 16 : 55～17 : 05

閉会の挨拶 17 : 05～17 : 15