

## 【講演プログラム】

開場 8:25 ~

開会挨拶 8:55 ~ 9:00

大会長: 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)

### I. セッション1 9:00 ~ 10:28 脂肪細胞の機能と異常

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)

① 9:00 ~ 9:22 (22分)

「メタボリックシンドロームにおける aP2 (FABP4/A-FABP) の病態生理的意義」

○ 古橋 真人 (札幌医科大学 内科学第二講座)

② 9:22 ~ 9:44 (22分)

「AT1 受容体ブロッカーの化学構造と作用の違い」

○ 三浦 伸一郎 (福岡大学病院 循環器内科)

③ 9:44 ~ 10:06 (22分)

「臨床アディポサイエンス研究」

○ 岸田 堅 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

④ 10:06 ~ 10:28 (22分)

「AIMing at Adipocyte」

○ 宮崎 徹 (東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター)

Coffee Break 1 10:28 ~ 10:43

### 特別講演1 10:43 ~ 11:33 (50分)

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)

「Adipose Tissue Inflammation and Metabolic Dysregulation」

Jae Bum Kim (Department of Biological Sciences, Seoul National University.)

### II. セッション2 11:33 ~ 12:39 アディポサイトカインの意義

座長: 春日 雅人 (国立国際医療研究センター研究所)

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)

① 11:33 ~ 11:55 (22分)

「Vaspin とメタボリックシンドローム」

○ 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)

② 11:55 ~ 12:17 (22分)

「新規アディポサイトカイン Sfrp5 の代謝調節機構」

○ 大内 乗有 (名古屋大学大学院医学系研究科 分子循環器学寄附講座)

## 【講演プログラム】

③ 12:17～12:39 (22分)

「アディポネクチン受容体を介する新規経路の同定と受容体アゴニストの開発に向けて」

○ 山内 敏正 (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 12:39～14:30**

**特別講演 2 14:30～15:20 (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)

「Novel Insights into Systemic Action of Adipocyte-Derived Factors」

Philipp E. Scherer (Department of Internal Medicine, Touchstone Diabetes Center, University of Texas Southwestern Medical Center)

**Coffee Break 2 15:20～15:35**

**Ⅲ. セッション 3 15:35～16:41 脳末梢関連**

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 (国立循環器病研究センター研究所)

① 15:35～15:57 (22分)

「グレリノーママウスとグレリン分泌細胞株の樹立および解析」

○ 岩倉 浩 (京都大学医学部附属病院 探索医療センター)

② 15:57～16:19 (22分)

「視床下部室傍核オキトシンの摂食調節作用」

○ 前島 裕子 (自治医科大学医学部 生理学講座統合生理学部門)

③ 16:19～16:41 (22分)

「体内時計調節因子 Brain and Muscle Arnt like protein 1 (BMAL1) による代謝調節とメタボリックシンドローム」

○ 榛葉 繁紀 (日本大学薬学部 衛生化学ユニット)

**優秀ポスター表彰 16:41～16:50**

松澤 佑次 (住友病院)

**閉会の挨拶 16:50～17:00**

次期大会長: 春日 雅人 (国立国際医療研究センター研究所)