

第 12 回アディポサイエンス研究会シンポジウム
講演プログラム

開場:8:25

開会挨拶(8:55~9:00) 門脇 孝 (東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

1. アディポサイトカインの機能と疾患 9:00~11:05

座長: 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

「脂肪組織リモデリングの分子機構と病態生理的意義」

○ 菅波 孝祥 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子代謝医学

9:25~9:50

「アディポネクチンと心血管病」

○ 大内 乗有 ポストン大学ワイタッカー心血管研究所

9:50~10:15

「脂肪細胞が分泌する膜小胞 (アディポソーム) - 同定と分泌制御機構 -」

○ 青木 直人 三重大学大学院 生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻

10:15~10:40

「アディポネクチンの新たな病態生理学的意義」

○ 木原 進士 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学

10:40~11:05

「肥満治療のターゲットとしての CDK2」

○ 阪上 浩 神戸大学大学院医学系研究科学 糖尿病・代謝・内分泌学

休憩 11:05~11:15

特別講演1 11:15~12:05

座長: 春日 雅人 (神戸大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝・内分泌内科学)

「Forkhead Proteins in the Metabolic Syndrome」

○ Domenico Accili (Columbia University)

昼食とポスターセッション 12:05~14:00

2. 摂食・エネルギー代謝の分子機構(1) 14:00~15:15

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)

14:00~14:25

「メトホルミンによる glucose-6-phosphatase 発現抑制」

○ 太田 真一 大日本住友製薬株式会社

14:25~14:50

「レプチン抵抗性の治療標的としての中枢メラノコルチン系の意義」

○ 田中 智洋 京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科

14:50~15:15

「アンドロゲン受容体とレプチンシグナリング」

○ 柳瀬 敏彦 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科

休憩 15:15~15:30

3. 摂食・エネルギー代謝の分子機構(2) 15:30~16:45

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)

15:30~15:55

「アディポネクチンの中枢における役割の検討」

○ 窪田 直人 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科

15:55~16:20

「中枢性摂食調節における FoxO1 の意義」

○ 北村 忠弘 群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル研究展開センター

16:20~16:45

「脂肪酸摂取によるグレリン産生の調節機構」

○ 児島 将康 久留米大学 分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門

特別講演 2 16:45~17:35

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)

「Glucose-Sensing in β -Cells and the Brain: Importance and Negative Role of UCP2」

○ Bradford B. Lowell (Beth Israel Deaconess Medical Center and Harvard Medical School)

優秀ポスター表彰 17:35~17:40

閉会の挨拶 17:40~17:45