

【講演プログラム】

第17回アディポサイエンス研究会シンポジウム

開場 8:25

開会挨拶 8:55~9:00

大会長：中尾 一和（京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科）

I. 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 (25分)

脇 裕典（東京大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝内科 脂肪細胞機能制御学）

「脂肪細胞分化におけるクロマチン構造変化とエピゲノム制御の役割」

9:25~9:50 (25分)

安友 康二（徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部）

「免疫プロテアソーム構成分子の **PSMB8** 変異と脂肪萎縮症」

9:50~10:15 (25分)

佐伯 久美子（国立国際医療研究センター研究所 疾患制御研究部）

「ヒト多機能性幹細胞由来褐色脂肪細胞：耐糖能障害の新規治療開発に向けて」

II. セッション2 10:15~11:05 中枢性エネルギー代謝調節機構

座長：春日 雅人（国立国際医療研究センター）

寒川 賢治（国立循環器病研究センター研究所）

10:15~10:40 (25分)

佐々木 努（群馬大学生体調節研究所 代謝シグナル解析分野）

「視床下部 **Sirt1** によるエネルギーバランス制御機構」

10:40~11:05 (25分)

有安 宏之（京都大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科）

「摂食・エネルギー代謝におけるグレリン/**GHS-R** 系の役割の検討」

Coffee Break 1 11:05~11:20

特別講演1 11:20~12:10 (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）

Carey N. Lumeng (University of Michigan Medical School)

「Adipose Tissue Leukocytes: Diversity and Function」

昼食とポスターセッション 12:10～14:10

特別講演 2 14:10～15:00 (50分)

座長：松澤 佑次 (住友病院)

Kirsty L. Spalding(Karolinska Institute)

「Adipose tissue turnover in man」

Coffee Break 2 15:00～15:15

Ⅲ. セッション 3 15:15～16:05 **アディポサイトカインの機能と疾病**

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)

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)

15:15～15:40 (25分)

青谷 大介 (京都大学医学部附属病院 探索医療センター)

「機能的磁気共鳴画像法を用いたヒトの摂食行動制御機構における脂肪組織および
レプチンの意義の解明」

15:40～16:05 (25分)

岸田 堅 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

「アディポネクチン学の新しい臨床応用」

Ⅳ. セッション 4 16:05～16:55 **肥満症病態の分子機構**

座長：森 昌朋 (群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科)

小川 佳宏 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野)

16:05～16:30 (25分)

田島 一樹 (1.横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科

2.北海道大学大学院医学研究科 内科Ⅱ)

「高脂肪食誘導性肝腫瘍におけるメトホルミンの抗腫瘍効果と脂肪細胞機能との関
連」

16:30～16:55 (25分)

亀井 康富 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 臓器代謝ネットワーク講座)

「肝臓脂肪合成における DNA メチル化制御」

優秀ポスター表彰 16:55～17:05

松澤 佑次 (住友病院)

閉会の挨拶 17:05～17:15

森 昌朋 (群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科)