

第371回 難研セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：平成18年6月22日（木） 17:00～18:30

場 所： 難治疾患研究所〔駿河台地区〕 2階セミナー室

演 者： Dr. Jae Bum Kim

(School of Biological Science, Seoul National University)

演 題： “Fat, Fatter and Fattest”：

Adipocytes and Metabolic Disorders

要 旨：

脂肪細胞は、栄養状態など外界の変化に応じて脂肪合成と脂肪分解という2つの相反する反応を巧妙に制御している。一方、アディポサイトカインと総称される生理活性物質を分泌する内分泌臓器として全身の糖脂質代謝やエネルギー代謝調節に関与する。肥満の脂肪組織ではGlucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) の発現および活性が増強し、細胞内NADPHの産生を介して過剰な脂肪合成を促進するとともにアディポサイトカイン産生調節の破綻をもたらすため、脂質代謝異常とインスリン抵抗性を繋ぐ鍵分子の可能性がある。

連絡先： 分子代謝医学分野・小川佳宏（内線8109）

本セミナーは、生体情報薬理学分野 古川 哲史 教授（内線8069）との共催です。