

## シンポジウム「褐色脂肪研究の新展開」

**趣旨** 褐色脂肪組織は、調節性の熱産生・エネルギー消費の特異的部位であり、肥満のターゲットの一つとされてきました。最近、ヒト成人にも褐色脂肪が存在することが明らかにされ、褐色脂肪細胞の起源・分化制御に関する新たな因子の発見や肥満発症との関係解明などと併せて、改めて注目を集めています。そこで、この領域に関心を持っている研究者が一堂に会して、現状と今後の展望について海外からの招待者を交えて発表・意見交換をするシンポジウムを開催します。多くの方のご参加をお待ちしています。

**主催** 天使大学大学院看護栄養学研究科栄養管理学専攻  
科学研究費基盤研究 S（代表 河田照雄）

**共催** 日本栄養・食糧学会北海道支部、日本生化学会北海道支部

**日時** 2011年3月18(金) 13:00~20:00、3月19日(土) 9:00~13:00

**場所** 北海道大学大学院獣医学研究科講堂（札幌市北区北18条西9丁目）

**プログラム** 特別講演2題、講演10題、ポスター発表、懇親会 など

**参加費（懇親会費含む）** 5,000円、企業関係者 10,000円

**世話人** 河田照雄（京都大学・大学院農学研究科）  
木村和弘（北海道大学・大学院獣医学研究科）  
斉藤昌之（天使大学・大学院看護栄養学研究科）

**参加登録** 締切 2011年3月11日

**ポスター発表申込み** 締切 2011年2月18日

**問合せ先** 斉藤昌之 [saito@tenshi.ac.jp](mailto:saito@tenshi.ac.jp) Tel 011-741-1051

〒065-0013 札幌市東区北13条東3丁目 天使大学大学院看護栄養学研究科

**参加登録、ポスター発表申込みなど、詳細はホームページをご覧ください。**

<http://www.tenshi.ac.jp/gakkai/20101116.html>