

平成 30 年 8 月 1 日

各 位

富山県立大学地域連携センター所長  
高橋 剛 一 郎  
富山県立大学生物工学研究センター所長  
生物工学科教授 浅野 泰 久

## 第 2 回地域連携公開セミナー（生物工学研究センターセミナー）の開催について

今回は生物工学研究センターセミナーを地域の方々に公開いたしますので、皆様多数ご来聴いただきますようお願い申し上げます。

## 記

- [日 時] 平成 30 年 8 月 20 日（月） 15 時～16 時 30 分  
[場 所] 富山県立大学 生物工学研究センター K-115 会議室  
[演 者] バーゼル大学 バイオセンター特別研究員 下林 貢 博士  
[演 題] 「脂肪細胞における mTOR シグナルの役割」

Target of Rapamycin (TOR)は、酵母からヒトまで保存されたタンパク質リン酸化酵素です。TOR はタンパク質、脂質、核酸合成を亢進し、オートファジーを阻害することにより、細胞成長を正に制御しています。

本セミナーでは、TOR による脂質代謝制御、脂肪組織における mammalian TOR (mTOR) シグナルの役割について、最近得られた知見を紹介していただきます。

下林博士は、第 5 回 富山-バーゼルシンポジウムおよび県立大学のサマースクールで講演される Michael Hall 教授（TOR の発見者、昨年 ラスカー賞受賞）のもとで研究を進めています。

- [参 加 料] 無料（事前の申込みは不要です）

## 〔連絡先〕

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180  
富山県立大学医薬品工学科バイオ医薬品工学講座  
榊 利之  
Tel : 0766-56-7500(内線 913)  
FAX : 0766-56-2498  
E-mail: tsakaki@pu-toyama.ac.jp