

どなたでも参加可能！

PME養成プログラム

第12回公開セミナー

※関心をお持ちの教職員、院生、学部生、企業の皆様のご来聴をお待ちしております。

演題

「TOR signaling in metabolism」

(細胞代謝におけるTORシグナルの役割とスイスでの研究生生活)

講師

下林 貢 氏

スイス連邦・バーゼル大学
バイオセンター 特別研究員



バーゼル大学

※講演は日本語です。

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ある。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る。

本セミナーでは、TORシグナル研究の概要、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議論する。

またバーゼルで研究するに至った経緯や、スイスでの研究環境や生活について紹介する。

日時

12月14日(木)
14:45~16:00
(質疑応答を含む)

場所

工学部 総合教育研究棟
1階
プロジェクト企画スペース

※セミナー後、16:00~16:30 同会場で講師を囲んでの交流会をもちます。
下林氏の研究内容、バーゼル大学をはじめ、欧州の大学での研究生生活や留学に関心のある人は、ぜひお残りください。

世話人

富山大学大学院理工学研究部(工学) 教授 篠原 寛明

問い合わせ

富山大学工学部総務課 PME養成プログラム事務局 高澤
TEL 076-445-6906 ✉ takasawa@adm.u-toyama.ac.jp