

セミナーのお知らせ

細胞膜におけるイノシトール リン脂質代謝と膜ダイナミクス制御

中津 史 先生

イェール大学医学部 細胞生物学講座
ハワードヒューズ医学研究所

日時

平成25年6月13日 (木) 18:00-

場所

基礎研究棟1F 大学院セミナー室

セミナー概要

細胞膜に比較的多く存在するイノシトールリン脂質—PI(4)P、及びそのリン酸化産物であるPI(4,5)P₂とPI(3,4,5)P₃—は、シグナル伝達、細胞骨格制御、エンドサイトーシスや脂質代謝など、様々な重要な生理機能に密接に関与する。

本セミナーでは、これらのイノシトールリン脂質を制御する酵素分子群の解析を通して徐々に明らかになってきた、細胞膜におけるイノシトールリン脂質代謝とそれに共役した膜ダイナミクス制御、及び細胞膜ホメオスタシス制御機構につき紹介したい。

連絡先：竹居 孝二 (生化学分野)

(TEL : 235-7120, E-mail : kohji@md.okayamau.ac.jp)

大学院生、ARTプログラム科目等履修生のみなさま：

本セミナーは院生用講義「研究方法論」の授業とみなすことができます。「研究方法論」を履修中の大学院生で、この特別講義に参加された場合、単位認定の対象となります。出席記録に開催者認印をもらって下さい。