

# 第 14 回昭和薬科大学大学生化学研究室特別講演会

日時： 平成 29 年 9 月 7 日（木）  
PM 16:30-18:00

場所： 第 2 講義棟 302 教

演者： 堅田 利明 教授  
(武蔵野大学薬学部教授・東京大学薬学部名誉教授)



## 「G タンパク質に魅せられて：Gi の発見に導いた私の卒業研究」

要旨： 堅田 利明先生は、GTP 結合性制御タンパク質 (G タンパク質)、特に百日咳毒素によって ADP リボシル化される三量体 ( $\alpha\beta\gamma$  サブユニットからなる) 構造の G タンパク質) Gi ファミリーを中心に、細胞のシグナル伝達系に関する 40 年間にわたる研究の集大成についてお話し頂く予定です。分子生物学がまだ身近でなかった時代の生化学的な研究から最新の分子生物学的手法を用いた研究まで最新の知見を交えお話して頂く予定です。特にこれから研究者を目指す学部学生、大学院生ならびに若手研究者は活発な質疑応答を是非ともお願いいたします。

連絡先： 昭和薬科大学薬学部生化学研究室  
伊東 進  
TEL 042-721-1558  
e-mail sitoh@ac.shoyaku.ac.jp

学内、学外からの多数ご参加をお待ちしております