

# 蛋白質研究所・微生物病研究所 合同若手セミナー

日時： 2019年10月4日(金)16時より

会場： 蛋白質研究所 講堂(本館1階)

蛋白質研究所と微生物病研究所は、それぞれ特色のある研究技術と独創的なアイデアで、生命科学の発展に広く貢献してきました。しかし、これまでは研究所間の交流が少なく、互いの研究や技術について知る機会が非常に限られていました。そこでこのような状況を改善すべく、昨年、若手研究者を中心に、蛋白質研究所と微生物病研究所の合同セミナーを企画しました。本セミナーは、両研究所の研究者(特に助教、ポスドク、博士課程の学生など、次代を担う若手研究者)が互いのことをよく知り、交流を深めることを第一の目的としています。さらに、このセミナーをきっかけに、新たな異分野融合研究が生まれることを期待しております。

2回目の開催となる今回の合同セミナーでは、両研究所から1名ずつの発表者に、近年多くの論文で汎用され、様々な分野への応用が期待されている技術である、クライオ電子顕微鏡(蛋白研)および次世代シーケンス技術を用いた解析手法(微研)の基礎と応用について話して頂く予定です。分野外の方にも理解しやすいような内容になっていると思いますので、多くの方々のご参加をお待ちしております。

## <講演>

### 蛋白質研究所

クライオ電子顕微鏡法を用いたウイルス学研究

杉田 征彦 (分子創製学研究室)

### 微生物病研究所

NGSを用いた研究支援と共生微生物研究への応用

元岡 大祐 (感染症メタゲノム研究分野)

## ※ 懇親会事前参加登録のお願い: 9月19日(木)~9月27日(金)

講演の後には、蛋白質研究所1階談話室にて懇親会の開催を予定しております。参加費はスタッフが2000円、学生が1000円です。準備の都合により、懇親会参加者には**9月27日(金)までに事前参加登録**をお願いいたく存じます。セミナーの案内メールにリンクが貼ってありますので、そちらから参加登録をお願い致します。(セミナーのみの参加については登録は不要です)

世話人

有森 貴夫 (蛋白質研究所)・河本 新平(微生物病研究所)