

高校教職員のための  
SPRING SCHOOL 2024 @微研

# 遺伝子解析最前線

-シングルセルレベルからメタゲノム解析まで-

2024年  
3月27日(水)  
14:00~

オンライン開催  
参加費無料・事前登録制

ゲノムは生命の根幹を担う存在であり、高校生物の教科書にも詳細に解説されています。最前線の研究の現場でも遺伝子解析は必要不可欠であり、一細胞単位から環境中のゲノムを全て対象にするメタゲノムレベルまで、その解析手法は目覚ましい発展を遂げています。

さらに、膨大な量のデータをあつかうことから、生物学と情報学を融合した「バイオインフォマティクス」という新たな分野も生まれています。今回は、最前線で用いられる遺伝子解析技術を実際の研究成果とともにレクチャーします。

14:00~

コロナ禍から得たRNAワールドを観察する意義

奥崎 大介 特任准教授

大阪大学免疫学フロンティア研究センター  
大阪大学微生物病研究所

15:00~


メタゲノム解析が明らかにする人を取り巻く微生物たち


元岡 大祐 講師

大阪大学微生物病研究所

参加お申し込みフォームへはQRコードまたは下記URLよりアクセスしてください

<https://forms.office.com/r/rN1GGjA2zi>

主催  大阪大学微生物病研究所

共催  大阪大学免疫学フロンティア研究センター

問い合わせ先

大阪大学微生物病研究所企画広報推進室 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3-1  
Tel:06-6879-8357 Fax:06-6879-8360 E-mail:biken-pr@biken.osaka-u.ac.jp

