

高校生 のための ミチシルベ

研究職ってどんな仕事？

研究って何が面白いの？

研究者ってどうやってなるの？



講師：山中 敦史氏

大阪大学微生物病研究所 日本・タイ
感染症共同研究センター ウイルス感
染部門 特任講師

2025年7月31日(木) 14:00～15:00

開催形式：Zoom によるオンライン開催



第1回
お申込みはコチラ

定員：90名
参加費：無料

熱帯地域での感染症研究と聞いて、皆さんは何を想像しますか？インフラ未整備の実験室で暑さや蚊と戦いながら顕微鏡を覗いている風景を想像するのでしょうか。私は赴任前、それに近いことを思い描いていました。ところが、蓋を開けてみて驚きます。現地の研究施設にはそれなりの機器が揃っており、スタッフは流暢な英語を話し、私の記憶の彼方にあるモル計算も素早くやってのけます。今回の講座では、タイにある大阪大学微生物病研究所の研究拠点とZoomで接続し、熱帯感染症の研究拠点をのぞいてみます。熱帯感染症研究に対する皆さまの認識に、新たな気づきをお届けできればと思います。



講師：小瀧 将裕氏

大阪大学微生物病研究所 ウイルス
免疫分野 助教

2025年8月7日(木) 14:00～15:00

開催場所：The Lab. アクティブスタジオ
(グランフロント大阪ナレッジキャピタル 2F)



第2回
お申込みはコチラ

定員：30名
参加費：無料

「お腹の風邪」と軽く見られがちなウイルス性胃腸炎ですが、その社会的・経済的損失は非常に大きく、世界ではいまでも毎年、数十万人の子どもがこの感染症で命を落としています。こうしたウイルスは人工的に作ることも増やすことも難しいため、治療薬やワクチンの開発がなかなか進んでいませんでした。私たちはその壁を突破する研究に取り組んでいます。今回は私たちの最新の研究を紹介するとともに、実験室の様子を360度カメラで紹介합니다。あなたも「バーチャル研究者」になって、その現場をのぞいてみましょう。