



第5回 2023年度 物構研コロキウム

9月11日
15:30～

ハイブリッド開催

モノクローナル抗体の基礎と構造生物学分野への応用



講演者

小笠原 諭先生

千葉大学 国際高等研究基幹
大学院理学研究院
膜タンパク質研究センター／生体構造化学研究室

モノクローナル抗体は生命科学分野のみならず、近年は医療分野において抗体医薬と呼ばれる薬として利用されるまでに発展を遂げている。演者は15年以上、さまざまな分子に対するモノクローナル抗体をマウス-ハイブリドーマ法を用いて開発してきた。今回は、モノクローナル抗体の基礎について説明するとともに、10年以上にわたり取り組んでいる構造生物学分野への応用例を紹介したい。

日程

9月11日(月)15:30～
KEK4号館セミナーホール
オンライン開催(Zoom)

お申し込み先

KEK 会議セミナー

<https://pf-form.kek.jp/imss-seminar/>

