

生命科学研究を加速する次世代バイオ 技術と実用化展開

【日時】 11月19日(木)16:00 - 17:45

【開催形式】 ハイブリッド(現地&Zoomウェビナー開催)

【現地場所】 医学部第2セミナー室(教育研究基盤棟2階)

【Zoom事前登録】

*Zoomでのご参加はQRコードで事前のご登録をお願いいたします



【概要】

本セミナーでは、生命科学研究を効率的に進め、研究成果を次の価値へつなげるための技術と活用事例を基礎から応用まで紹介します。基礎編では、遺伝子合成、組換えタンパク質・抗体作製、CRISPRゲノム編集を取り上げ、研究目的に応じた技術・ツール選択を解説。応用編では、DNAライブラリー、mRNA・LNP、難易度の高い抗体作製など、遺伝子・細胞治療や抗体医薬品開発につながる次世代バイオモダリティの研究・開発事例を紹介します。

【アジェンダ】

基礎編

16:00 - 16:45

研究スピードを改善する分子生物学受託ツールの基礎と実践

応用編

17:00 - 17:45

先端研究から実用化へ次世代バイオモダリティの展開