

生命科学研究所セミナー

2022. Oct.28 (Fri) 17:00

生命科学プロジェクト総合研究棟講義室

事前登録制 (先着70名)

参加登録フォーム→



核酸の基礎から最先端まで

大阪大学 大学院薬学研究科

山口 卓男 講師



近年、核酸医薬の研究開発が活発化し、開発品目や承認品目は10年前とは比較にならないほどに増加している。このような背景には、核酸分子を薬へと適切に磨き上げる技術の向上が挙げられる。本講演では、核酸医薬の中でも最も研究・開発が進んでいるアンチセンス核酸について、具体的な作用メカニズムや承認薬の特徴、活性を向上させるための配列設計や化学修飾、製造方法、現在の課題など、多岐に渡ってお話すると共に、我々の最近の研究成果についても紹介していきたい。

当日は研究成果に加えて、博士進学や大学教員を志した理由、子育て世代の研究者のリアルな日常についてもお話し頂きます。

連絡先：石川稔 (minoru.ishikawa.e4@tohoku.ac.jp)

後援：生命科学研究所 ダイバーシティ推進委員会