

日本薬学会医薬化学部会九州・山口地区
創薬人育成スクール

講演会

本講演会は、企業人が多くのメッセージを直接学生に伝えることで創薬研究の重要性とその魅力を知っていただく目的で日本薬学会医薬化学部会の主催で開催されます。

日時 2021年11月8日(月) 10:30~12:00

会場 第2講義室

講師 飯尾 清誠 先生 (日本たばこ産業株式会社)

講演題目 低分子創薬の新しいトレンド
- 創薬モダリティと PROTAC®

講演内容

創本講義では、創薬のトレンド変遷と近年低分子創薬の新たなアプローチとして、アカデミア、産業界を問わず世界中で注目を集めている PROTAC®の概要を説明する。PROTAC®とは、ターゲット分子と同時にユビキチンライゲースにも結合するバイバレント分子であり、結合したターゲットを細胞内の生体メカニズムを使って分解誘導する新しい創薬モダリティである。分解誘導以外への展開 (Beyond PROTAC)も進んでおり、それら今後の展望についても紹介したい。

主催：日本薬学会医薬化学部会

共催：下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター

※ 本講演会は創薬プロセス特論Ⅲの講義の一環ですが、興味がある九州・山口地区の方は、どなたでもご参加いただけます。聴講希望の方は、下記までご連絡ください。

連絡先：石原 淳 (jishi@nagasaki-u.ac.jp)