

日本薬学会 医薬化学

創薬人育成事業（北海道地区）

日時：2024年7月1日（月） 14:45～16:15

場所：北海道大学薬学部（臨床講義室）

創薬を加速させる基盤技術

～構造解析と計算化学～

（大塚製薬株式会社）

中石 雄一郎 先生

創薬現場では、革新的な医薬品創出のため様々な創薬基盤技術の導入が進んでいる。構造解析と計算化学は、創薬研究を加速する基盤技術であり、その技術進化と合成化学との高度な連携によって成熟し、創薬研究プロセスに組み込まれ生産性の向上に寄与している。講義では、創薬研究の紹介とともに構造解析、計算化学の技術と創薬での活用例を分かりやすく説明する。

本講演会は2年生向け講義「薬学概論」を兼ねて実施します。専門分野に関わらず多数のご参加をお待ちしております。参加費：無料

問い合わせ先：北海道大学大学院薬学研究院 市川 聡

〒060-0812 北海道札幌市北区北12条西6丁目

電話：011-706-3228

E-メール：ichikawa@pharm.hokudai.ac.jp