

日本薬学会 医薬化学

創薬人育成事業（北海道地区）

日時：2023年6月26日（月） 14:45～16:15

場所：北海道大学薬学部（臨床講義室）

創薬研究における計算化学 ～基礎から最先端まで～

（日本たばこ産業株式会社）

赤木 辰央 先生

創薬研究における計算機化学の果たす役割は年々大きくなっており、近年では人工知能（AI）を駆使した取り組みも加速度的に進展している。

本講義では医薬品候補化合物設計の観点で歴史的背景を含めた計算機化学概論から最先端の国内外の取り組みや成功事例までを論文報告中心に紹介するとともに、創薬効率を高めるためにAIを含む最先端技術をいかに創薬研究プロセスに取り入れるかについても述べる。

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