

# 日本薬学会 医薬化学 創薬人育成事業（北海道地区）



日時：2025年7月7日（月） 14:45～16:15  
場所：北海道大学薬学部（臨床講義室）

## 低分子創薬研究 -企業における創薬の流れと研究例-

（第一三共株式会社）  
平野 慎平 先生

弊社で行われたレニン阻害剤の合成研究を題材として、低分子創薬研究の一連の流れをご紹介します。本研究ではX線結晶構造を活用して合理的な化合物デザインを進めることができました。原子レベルでサイエンスを考察し、少しずつ薬へと磨き上げていく低分子創薬の醍醐味を感じていただけると嬉しいです。

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  
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

