

# 創薬人育成オータムスクール2022

2022年11月12日(土)

東北大学青葉山キャンパス

—薬学研究科大講義室—

定員 90名 参加費 無料

**事前参加登録制**

13:00–14:20 二村 彩 氏 (大正製薬株式会社)

「企業における創薬化学研究」

～中枢疾患治療薬の創薬研究を事例に～

製薬企業における創薬研究の基礎的な概要、およびケーススタディとして、実際に携わった中枢疾患の開発化合物ORN0829 (TS-142)の創出経緯について説明します。また、女性研究者のキャリア形成、ワークライフバランスなども紹介したいと思います。

14:40–16:00 西村 雅裕 氏 (持田製薬株式会社)

「経口固形製剤の開発、製造の実際」

～製品事例を交えて～

経口固形製剤の開発、製造の実際について実例を交えながら、紹介します。原薬特性、製剤QTPP、製剤製法設計、包装設計、工程管理、規格設定、スケールアップ等、それぞれの製品品質に影響を与えうる要因について解説します。

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もらいたい。

<http://medchem.pod.ne.jp>

問い合わせ先

〒980-8578

仙台市青葉区荒巻字青葉6-3

東北大学薬学研究科

土井隆行

TEL 022-795-6865

Email: doi\_taka@mail.pharm.tohoku.ac.jp