

2025年度創薬人育成スクール (WEB開催)



主催：日本薬学会 医薬化学部会

日時：2025年11月29日（土） 13:00～16:00

開催：オンライン（無料）

プログラム 創薬研究者からのメッセージ！

創薬現場を知る！



参加登録用QRコード

13:00～13:05 開会の辞

13:05～14:20

秋生 麻由子 先生（第一三共/モダリティ第一研究所）

「低分子創薬研究

－企業における創薬の流れと研究例－」



14:20～15:35

王 胤力 先生（中外製薬/創薬化学研究部）

「低中分子創薬を支える有機合成化学」



15:35～15:55 総合討論

15:55～16:00 閉会の辞



参加資格：今回は創薬人育成事業に参加されている薬学部・薬科大学の皆様を原則対象としております。ご不明な場合は下記の世話人にお問い合わせください。個人視聴にてご参加いただけます。

参加申し込みは、**右上のQRコード**よりお願いします。

参加申込締切：2025年11月25日（火）

開催後、簡単なアンケートをお願いしております。

公益社団法人

日本薬学会

医薬化学部会

Division of Medicinal Chemistry

The Pharmaceutical Society of Japan

事業の詳細はこちら
(医薬化学部会HP)



開催世話人：医薬化学部会 林良雄
(東京薬科大学)

yhayashi@toyaku.ac.jp

2025 年度創薬人育成事業（Web 開催）

1. 開催日：11 月 29 日（土）
2. 開始時間：13:00～16:00
3. 講演時間：講演：60 分（最長）、質疑応答：15 分

王 胤力先生（中外製薬）

「低中分子創薬を支える有機合成化学」

講演内容：製薬企業における有機合成化学は、創薬研究、開発研究、臨床研究の各創薬ステージを支えている。本講義では各ステージにおける有機合成化学の役割、求められる合成スキルを紹介する。即ち、化合物のデザインと合成が中心となる創薬化学、医薬品候補化合物の放射性標識体合成、臨床試験とそれ以降多くの患者さんが服用できる量だけ製造するためのプロセス開発について述べる。

秋生 麻由子先生（第一三共）

「低分子創薬研究 ―企業における創薬の流れと研究例―」

講演内容：創薬企業における低分子化合物による創薬研究の概論についてお話します。医薬品業界の状況、創薬研究における基礎知識、そしてメディシナルケミストの視点から、主に研究開始から前臨床研究について実例を織り交ぜながらご紹介します。

4. Web のシステム：zoom によるオンライン開催
 - a. 1 アカウント 100 名までだが、拡大可能
 - b. 録画について：禁止

【規定記載の視聴方法】

開催マニュアル：一教室に全聴講者を集めたシアター方式のみを認めることとし、希望大学あたり 1 アクセスのみを認める。

↓ 変更事項

- ・ 土曜日開催において各大学の先生に開催対応依頼を行うことは負担となるため、個人視聴とする。
- ・ 講師の王先生（中外製薬）、秋生先生（第一三共）は個人視聴について社内承認済である。
- ・ 今後、規定の修正を予定

【参加申込フォーム】

<https://business.form-mailer.jp/fms/7429fa12301077>

【アンケート】

<https://business.form-mailer.jp/fms/d290345d301078>