

**Shimadzu Biopharma Webinar****Day6 | 創薬化学のワークフローと効率化****2024. 8.27 [TUE] 14:00~15:10****Zoom ONLINE | 参加無料**

お申し込みはコチラから（先着500名）

<https://www.an.shimadzu.co.jp/news-events/2023/202307/biopharma.html>

創薬研究を加速するためには、合成・合成確認・分取・精製フェイズにおけるワークフローの効率化が不可欠です。今回のWebinarでは、低分子医薬品やペプチド医薬品などの合成医薬品を対象に、ユーザーの皆様の視点から創薬化学のワークフローにおける課題とその具体的な解決策をご紹介します。

「合成確認をもっと簡便に行いたい」「スケールアップのための条件検討を効率化したい」「分取精製を効率化したい」などの課題を感じておられる方々、ぜひご参加ください。

**こんな方におすすめです！**

- ・創薬化学・プロセス化学など合成研究をされている方
- ・分析、分取、精製、濃縮の自動化・効率化を実現したい方

**講演プログラム****講演1 14:05~14:25 創薬フローと分取精製 分析計測事業部 Solutions COE 小竹 健一郎**

化学合成医薬品の創薬研究では様々な課題が存在します。本講演では、創薬研究を長年経験した技術者より各創薬フローにおいて直面する課題や、その課題に対処するためのヒントをお示しします。

**講演2 14:25~15:00 分取精製の効率化のためのソリューション 分析計測事業部 Solutions COE 増田 佑亮**

分離条件の検討から分取精製のスケールアップ・目的化合物の分画まで、一連の分取精製ワークフローを効率化する最新ソリューションをご紹介します。

**15:00~15:10 質疑応答**

## お申し込み & お問い合わせ

下記URLのWebページにアクセスし、必要事項を入力のうえ、お申し込みください。  
お申込み後、受付メールが自動配信されます。

<https://www.an.shimadzu.co.jp/news-events/2023/202307/biopharma.html>

\*お問い合わせ：島津製作所セミナー事務局 [an\\_seminar@group.shimadzu.co.jp](mailto:an_seminar@group.shimadzu.co.jp)

※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。  
詳細は下記URLの弊社Webのプライバシーポリシーをご参照ください。  
<https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.html>



## ご紹介する製品



分取精製液体クロマトグラフ

### Nexera™ Prep

分取精製ワークフローである分析スケールでの分離条件検討、スケールアップ及び分取、純度/回収率確認を分析分取LC-MSシステムを用いて完結することが可能です。



超高速分取トラップ精製システム

### Nexera™ UFPLC

オンライントラップカラム上で目的成分の濃縮・精製・脱塩を行うため高濃度・高純度な状態で液回収することができます。さらに有機溶媒比率の高い画分を回収することができるため、蒸発乾固に必要な時間を大幅に短縮できます。



逆相精製自動スケールアップシステム

### ASAPrep

化合物精製や化合物単離業務の生産性向上を支援する独自のソリューションです。化合物精製・単離を自動化かつ最適化することができます。

## 今後のShimadzu Biopharma Webinar

Day7

核酸医薬の精製

Day8

mRNAの分離分析



詳細が決定次第、同Webサイトにてお知らせします。開催順、内容が変更となる場合がございます。ご了承ください。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1  
<https://www.an.shimadzu.co.jp/>