

ライブWebinar

有機合成における副生成物構造解析のスピードアップ

～ SmartMS が実現する精密質量測定ルーティン化～

2025年 8月 29日（金） 15:00 ～ 16:00

有機合成における副生成物や未知不純物の構造解析は、医薬、農薬、食品、化学などあらゆる分野において極めて重要なプロセスです。医薬・農薬における不純物プロファイリング、健康食品分野における規制強化の流れ、微量の不純物の存在が化学製品の品質に与える影響など、製品の品質向上のニーズに伴いその必要性は年々増えています。一般的に、構造解析には分離精製後の NMR などが広く活用されておりますが、多大な時間と労力を要するなどの課題があります。こうした背景の中、従来の手法を補完する、迅速かつ高精度な解析手法へのニーズが高まっています。

本 Webinar では、革新的なテクノロジーを搭載し、高分解能質量分析計の煩雑さを完全に排除した SmartMS - ACQUITY RDa 質量分析計と、取得データの大規模解析を得意とする waters_connect UNIFI ソフトウェアを活用した、合成副生成物・不純物の網羅的なプロファイリング解析ワークフローをご紹介します。ソフトウェアの実演を交えながら、最新のソリューションをご体感いただけます。

定員

200 名

対象

有機合成業務、およびその分析業務に携わる方

プログラム

- 合成不純物の構造解析業務における課題と最新ワークフローのご紹介
 - ケース 1：合成目的物、および存在を予測している不純物の確認
 - ケース 2：ソフトウェアがシミュレーションした合成副生成物の網羅的スクリーニング
 - ケース 3：想定外の不純物候補の一括抽出と構造推定
- ソフトウェア操作実演



ライブWebinar ご視聴には、お申し込みが必要となります。
お申し込みの受付は、開催当日 12:00 までとさせていただきます。

お申し込みはこちらから

www.waters.com/events

ライブWebinar とは？

ライブWebinar は、インターネット上でライブで視聴するセミナーです。

特殊な機器の設定は必要ありませんので、会社や自宅や出張先に居ながらにしてリアルタイムに参加することが可能です。その便利さを是非ご体験ください！

ライブ Webinar

ライブ Webinar 活用法

■ 一人でも、グループでも

プロジェクターに接続すると、多人数での視聴が可能です。皆様での勉強会にご利用できます。

■ リアルタイムで講師に質問

Webinar 中にチャットで講師に質問ができます。質問は講師だけに届き、他の視聴者は閲覧できない設定となっています。疑問点について気兼ねなくお尋ねください。

■ タブレット端末やスマートフォンの利用が可能

お手持ちのモバイル端末でどこからでも視聴可能となっています。



■ お申込み手順

1. お申込み こちらの URL よりお申込みページアクセスできます。※1

www.waters.com/events

必要事項をご入力の上、お申し込みください。※2

2. 「お申込み受付完了」の E メールが届きます ※3

3. ライブ Webinar を視聴する

セミナー当日、2で届いたライブ Webinar リンクよりご参加ください。
開催15分前からアクセス可能です。

※1 www.waters.com/events（ウォーターズウェブサイトのイベントページ）は日本語環境（地域：日本、言語：日本語）でご覧ください。英語環境の場合、日本のライブ Webinar が表示されません。お使いの環境はページの左上でご確認・変更が可能です。

※2 ご登録はご所属機関のメールアドレスをお願いします。各種ご連絡のメールが届かない可能性がございますので、携帯電話のメールアドレスは対象外とさせていただきます。フリーのメールアドレス（gmail など）もご登録できません。ご参加の対象外（競合他社等）の方からのお申し込みにつきまして、弊社の判断によりご参加をお断りすることがございます。予めご了承ください。

※3 「受付完了」のメールが届かない場合は
jp_info@waters.com または TEL:03-3471-7982
(マーケティングコミュニケーション) までお問い合わせください。

■ 当日の視聴について

本 Webinar の定員については裏面をご覧ください。

開催当日のログイン数が定員に達した場合、それ以上のお客様はライブでのご視聴がいただけません。

開催当日はお早目のログインをお願いいたします。ログインは開始時間の15分前から可能になります。

■ 視聴環境について

視聴の最小要件

こちらをご覧ください。

<http://event.on24.com/view/help/ja/>

日本ウォーターズ株式会社

www.waters.com

東京本社

〒140-0001

東京都品川区北品川1-3-12 第5小池ビル

大阪支社

〒532-0011

大阪市淀川区西中島5-14-10 新大阪トヨタビル11F

ライブ Webinar に関するお問い合わせ：

TEL 03-3471-7982