

## ライブWebinarのご案内

### 明日から使える LC 基礎講座

ウォーターズはクロマトグラフから、分析カラム、質量分析計、サンプル前処理製品、インフォマティクスまで液体クロマトグラフィーに関する幅広い製品群を取り扱っております。今回は LC をこれから使い始める方に向けて LC 基礎講座を開催いたします。新入社員や LC を初めてお使いになる方、LC の基礎を復習したい方に最適な内容となっております。また、ライブWebinar 形式ですので、各回リアルタイムでの Q&A セッションもございます。

- 日程 : 下表をご参照ください
- 時間 : 15:00~16:00 (セミナー開始時刻の15分前よりアクセスいただけます)
- 場所 : オンライン
- 定員 : 各講座 1000 名
- 参加費 : 無料
- 申し込みURL : [www.waters.com/events](http://www.waters.com/events)

<p>5/15 (木)</p> 	<p><b>第 1 回 LC カラムの基礎</b></p> <p>幅広い分野における検査・試験において、液体クロマトグラフィー (LC) は必要不可欠の技術です。第 1 回目は LC の肝要である分析カラムについて取り扱います。LC 分離原理や代表的な分離モードについてご説明いたします。</p>
<p>5/20 (火)</p> 	<p><b>第 2 回 クロマトグラフの分類と選び方</b></p> <p>クロマトグラフ (高速液体クロマトグラフィー装置) は用途に応じて様々な種類がラインアップされています。クロマトグラフの特性は分析条件や分析結果に大きく影響を与えます。第 2 回目は、各クロマトグラフの特徴やその用途、分析への影響、検出器の種類などをご説明いたします。</p>
<p>5/29 (木)</p> 	<p><b>第 3 回 サンプル前処理の基礎</b></p> <p>医薬品、食品、水質など様々な分野で、クロマトグラフによる分析が行われています。その分析結果をより確かなものにするために、サンプルに含まれる夾雑物質の除去や、対象成分の濃縮などのサンプル前処理は欠かせません。第 3 回目は、サンプル前処理の中でよく使われている手法である固相抽出をテーマとし、固相抽出の原理、製品の選び方、使い方をご説明いたします。</p>
<p>6/5 (木)</p> 	<p><b>第 4 回 LC-MS の基礎</b></p> <p>より信頼性の高いデータの取得や、高感度が必要となる微量分析のため、質量分析 (MS) はますます必要な技術となっています。食品環境、化学工業、製薬など幅広い分野で活躍する MS ですが、一方で MS は複雑であり、使用するためには高度な専門知識が必要という印象をお持ちの方も多いと思います。第 4 回目は、MS の基本的な原理と特長、光学系検出器との比較や分析目的に応じた MS の選び方についてご説明いたします。</p>
<p>6/12 (木)</p> 	<p><b>第 5 回 バイアルの基礎</b></p> <p>試料を入れる容器であるバイアル。バイアルなんてどれも同じでは？と思われた方必見の内容です。第 5 回目は、トラブル事例の紹介をしながら、適切なバイアルの選び方をご説明いたします。</p>

# ライブWebinarのご案内

## 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。



## ■ お申し込み手順

**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](http://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](http://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](mailto: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](http://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