

## 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、バイアル、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。

- 日程 : 下表をご参照ください
- 時間 : 15:00~16:00 (セミナー後の質疑応答含む)  
\*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/japan\\_webinar](http://www.waters.com/japan_webinar)

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 5/14<br>(火) |   | <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紹介します。</p>  |
| 5/21<br>(火) |  | <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 (いわゆる HPLC 装置) の特徴は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、分析への影響をご説明いたします。分析目的に応じた HPLC 装置の選び方をご紹介します。</p>  |
| 5/28<br>(火) |  | <p><b>第 3 回 LC-MS の基礎</b></p> <p>食品、環境、化学工業、製薬など幅広い分野で活躍する LC-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3回目は、MS の基本的な原理と、UV 検出器などの違いについてご紹介します。</p>   |
| 6/4<br>(火)  |  | <p><b>第 4 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4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、使い方をご紹介します。</p> |
| 6/11<br>(火) |  | <p><b>第 5 回 バイアルの基礎 (45分)</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？と思われる方必見の内容です。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紹介します。</p>  |
| 6/18<br>(火) |  | <p><b>第 6 回 クロマトグラフィーデータシステム (CDS) の基礎</b></p> <p>CDS はクロマトグラフィー分析全般に使用するソフトウェアを指します。第6回目はウォーターズの CDS である Empower 3 を使用したクロマトグラフィー分析の基本的な操作をデモンストレーションし、さらに、Empower 3 に関するよくあるご質問とその回答をご紹介します。</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。

[www.waters.com/japan\\_webinar](http://www.waters.com/japan_webinar)

必要事項をご入力の上、お申し込みください。※1

### 2. 「お申込み受付完了」の E メールが届きます ※2

### 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 ご登録はご所属機関のメールアドレスでお願いします。  
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。

※2 「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