



## ライブ Webinar のご案内

### 明日から使える LC 基礎講座

医薬品、化粧品、化学工業、食品、環境分野や各種検査・試験において、液体クロマトグラフィー（LC）は必要不可欠な技術です。

その一方で「何やら複雑な技術なのでは？」と身構えてしまうこともあるかと思えます。

ウォーターズは LC に関する幅広い製品群を取り扱っております。クロマトグラフ装置から、分析カラム、質量分析計（MS）、サンプル前処理製品、インフォマティクス、サービスまで含めて、LC に関する全てに対し皆様をお手伝いさせていただきます。

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、あるいは、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
- 場所 : オンライン
- 定員 : 各講座 1,000 名
- 参加費 : 無料
- 申し込み URL : [www.waters.com/japan\\_webinar](http://www.waters.com/japan_webinar)

5月12日(木)  
15:00～16:00



#### 第1回 LC カラムの基礎

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。

##### プログラム

- ・クロマトグラフィーとは？
- ・代表的な HPLC の分離モード
- ・分析カラムの基本

5月26日(木)  
15:00～16:00



#### 第2回 クロマトグラフ・検出器の分類と選び方

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。また、分析目的それぞれに適した検出器がラインアップされています。第2回目は、各クロマトグラフ・検出器の特徴やその用途、分析への影響をご説明いたします。

##### プログラム

- ・クロマトグラフの構造と機能
- ・検出器の特徴・用途
- ・クロマトグラフの選び方・使い方

6月9日(木)  
15:00～16:00



#### 第3回 質量分析の基礎

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。一方、MS に対して高額で複雑、使いにくい印象をお持ちの方も多いと思います。第3回目は、MS の基本的な原理をご説明し、光学系検出器との違い、MS を用いた分析アプリケーションについてもご紹介いたします。

##### プログラム

- ・質量分析とは？
- ・質量分析計と UV, PDA との違い
- ・質量分析計の種類、選び方および応用例解説

# 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。



## ■ お申込み手順

1. お申し込み 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 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 の定員は各講座1,000名です。

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。

## ■ 視聴推奨環境について

### 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

フリーダイヤル 0120-800-299