

ウォータース 製薬分析インハウスセミナー

製薬業界では皆様の健康を安全に支えるため、各種法令・通知を遵守することはもちろん、いち早く皆様に優れた医薬品を届けられるよう、分析の効率化や高度な分析にチャレンジし続ける必要があります。

ここでは製薬業界で特に注目されるトピックスについての解説やそのソリューションのご紹介、また製薬業界に焦点をあてた分析技術の基礎的講座もご用意しました。ぜひこの機会に受講をご検討ください。

- **日時** ご希望の日時（いくつかご希望日をいただき調整いたします）
- **会場** Teams または ご指定の会議室、面談室など
- **参加人数** 制限なし
- **参加費** 無料
- **お申込方法** お申込書に必要事項をご記入の上、Eメールにてお申し込みください。
*その際、件名に「製薬分析インハウスセミナー」とご記載の上、記入済みのお申込書を添付してお送りください。

セミナー一覧 各セミナー時間は目安ですので、ご希望がありましたらお知らせください。

講座番号	講座名	時間	内容
PhA-1	GMP 省令遵守を支える ウォータースのソリューション	60分	医薬品の製造・販売のためには GMP 省令遵守が必須です。本セミナーでは GMP 遵守を支えるためにウォータースがご提案するトータルソリューションについてご紹介いたします。
PhA-2	日局一般試験法 2.00 クロマトグラフィー総論と HPLC 分析法高速化	60分	2022 年 12 月、日局一般試験法に「クロマトグラフィー総論」が収載され、現在注目が高まっています。一般試験法の用語解説と、クロマトグラフィー条件の調整を活用した分析法高速化のポイント及び実例をご説明します。
PhA-3	ICH Q14 対応を実現する AQbD ソフトウェアを用いた 分析法開発	60分	現在 ICH では Quality by Design (QbD) アプローチを分析法開発にも適用するガイドラインを策定中です。その概略と、ガイドラインに沿った分析法開発をサポートするソフトウェアの活用例についてご紹介いたします。
PhA-4	分析法バリデーションプロセスの 自動化ツール	30分	分析法バリデーションでは計画・実験・解析・レポートのように非常に多くのプロセスがあり、容易な作業ではありません。これらを自動化できる、Empower 3 の機能をご提案します。
PhB-1	製薬業界のための HPLC 基礎講座	45分	製薬業界での活用に焦点をあてた HPLC 原理、装置構成等および分析法移管時に注意すべき HPLC システムの特性についてご説明する基礎講座です。
PhB-2	製薬業界のための MS 基礎講座	45分	製薬業界での活用に焦点をあてた MS 原理や装置構成等について、活用事例と共にご説明いたします。
PhB-3	製薬業界のための カラム・バイアル基礎講座	45分	不純物や類縁物質との分離の肝となるカラムや、サンプルの接液時間が長いバイアルの選び方、分析結果への影響についてノウハウと共にご紹介いたします。
PhD-1	医薬品における ニトロソアミン類分析	45分	医薬品開発では混入リスクに応じて発がん性物質であるニトロソアミン類を定量し、対策を講じる必要があります。ニトロソアミン評価法の現状や分析事例から、測定対象物に適した機器をご選択いただくヒントに。
PhD-2	前処理不要の 質量分析イメージング	30分	新薬の開発において、薬物が細胞や組織中にどのように存在しているのかを把握することは非常に重要です。ここでは特別な前処理を行わずに組織中の分子の存在を可視化できるソリューションをお話します。
PhD-3	低吸着 LC システムを用いた 更なる分離改善	60分	ペプチドや核酸、リン脂質などの LC 分析では、金属吸着による分離不良が課題となる場合があります。金属吸着を起こすサンプルの分析に適した装置構成、カラム等のご説明と、その活用例をご紹介します。

※オプションとして『日局一般試験法2.00クロマトグラフィー総論の用語解説』や『もう一度おさらいしたい Empower』を追加することが可能です。
ご希望の方はお申し込み時にお知らせください（各30分）



ウォーターズ 製薬分析インハウスセミナー

参加お申込書

下記ご記入の上、担当営業にご連絡 または Mamiko_Imaoku@waters.com (担当者メールアドレス) へご送信ください。

ご氏名		
ご勤務先		
ご施設・部署名		
ご勤務先住所	〒	
TEL		
e-mail アドレス		
弊社製品お取り扱い店	店名・支店名	 正晃株式会社
	担当者名	
ご希望日時	第一希望	
	第二希望	
	第三希望	
ご希望の講座番号		
ご参加予定人数		
その他ご希望がございましたらご記入ください。		

*弊社製品取扱い店は、必ずご記入ください。

*お客様の情報は個人情報保護法にもとづき、日本ウォーターズ株式会社にて厳重に管理させていただきます。

*お申込書を受領次第、弊社担当よりお電話にてご連絡いたします。

**SEIKO**

取扱販売店
正晃株式会社

福岡第一営業所 (092) 611-8131	熊本営業所 (096) 380-0055	岡山営業所 (086) 250-1205
福岡第二営業所 (092) 611-5335	大分営業所 (097) 558-0025	東京支店 (03) 5947-6680
福岡西営業所 (092) 330-6060	宮崎営業所 (0985) 27-1331	海外営業所 (092) 611-5570
北九州営業所 (093) 671-8006	鹿児島営業所 (099) 260-7133	移設営業所 (03) 5935-6613
久留米営業所 (0942) 45-1331	沖縄営業所 (098) 888-3666	福岡物流センター (092) 624-6333
佐賀営業所 (0952) 22-7841	山口営業所 (083) 972-0215	
長崎営業所 (0957) 49-2780	下関配送センター (083) 248-3862	

www.seikonet.co.jp

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
TEL 03-3471-7191

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
TEL 06-6304-8888