

# 医薬品中元素不純物試験の最前線 (よくあるご質問と最新情報を中心に)

2024年2月21日(水) 大阪 3月6日(水) 東京 | セミナー

## 開催概要

| 主催 |  
アジレント・テクノロジー (株)

| 日程 |  
2024年2月21日(水) 大阪  
2024年3月6日(水) 東京

| 時間 |  
12:30 開場

| 参加費 | 無料

| 開催方法 |  
対面開催

| 会場 |  
大阪会場  
ブリーゼプラザ

東京会場  
御茶ノ水ソラシティ  
カンファレンスセンター

| 定員 |  
各会場 50名

| 申込方法 |  
本セミナーは、会場での対面開催のみです。  
アジレントホームページへアクセスし、本セミナーページからお申込みください。

お問合せ先：  
アジレント・テクノロジー(株)  
セミナー事務局  
電話：0120-477-111  
e-mail：lsca\_seminar@agilent.com

日頃より格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。  
医薬品中元素不純物試験の最前線(よくあるご質問と最新情報を中心に)と題したセミナーを対面式で開催します。

第十八改正により、ICP-MS(誘導結合プラズマ質量分析装置)およびICP-OES(誘導結合プラズマ発光分析装置)を導入されているお客様が多くいらっしゃいます。  
本セミナーでは、医薬品中不純物試験を実施されているお客様を対象に、ICP-MSおよびICP-OESでの医薬品中元素分析のポイント、OpenLabネットワークシステムとICP-MSのデータインテグリティ対応、アジレントの製薬ソリューションをご紹介します。  
また特別講演として、実際に装置をご使用中のユーザー様であるユーロフィン分析科学研究所株式会社様から、医薬品中元素不純物試験やEL(Extractables and Leachables Analysis)の実例を挙げてご紹介いただきます。

## 特別講師

ユーロフィン分析科学研究所株式会社  
分析研究部  
清家 悠介 様

会場で講演者と直接お話しいただける貴重な機会となります。また、セミナー終了後、情報交換会も予定しております。  
ぜひこの機会をご活用ください。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

## ★ 対面会場 参加特典 ★

講演者および弊社へ直接質問にお答えいたします。  
ICP-MSやICP-OESの一般的な分析の質問も可能です。

展示ブースがございます。



<https://aglt.co/EODb>

▲ お申込みはこちら ▲

12:30	開場 ※企業展示をご覧ください。
13:00-13:05	開会の挨拶
13:05-13:35	「ICP-MS での医薬品中元素分析のポイント」 アジレント・テクノロジー株式会社 医薬品中の元素分析において ICP-MS で、正しい定量値を求めるためには何に気をつけるべきか。前処理、メソッド作成、データ解析、日々の装置管理で重要なポイントについてご紹介します。また今後 E&L 分析で必要になるであろう有機溶剤測定を行う際の注意点もご紹介します。
13:35-14:05	「ICP-OES での医薬品元素分析のポイント」 アジレント・テクノロジー株式会社 ICP-MS に引き続き、ICP-OES におけるポイントを中心にをご紹介します。さらに、省人化・自動化の観点から、希釈などの操作を含めた自動分析例についてもご紹介します。
14:05-14:20	休憩
14:20-15:00	<b>特別講演</b> 「ICP-MSを用いた元素不純物試験及びE&L試験の実例紹介」 ユーロフィン分析科学研究所株式会社 分析研究部 分析4G 清家 悠介 様 医薬品中の元素不純物試験(ICH-Q3D) 及びE&L試験におけるICP-MS測定のポイントを説明します。前処理のコツ、MS/MSの活用事例やトラブルシューティング等をご紹介します。
15:00-15:30	「OpenLab ネットワークシステムとICP-MSのデータインテグリティ対応」 アジレント・テクノロジー株式会社 医薬 GXP 分野では、分析ラボ内機器に関するデータ改ざん防止のためにデータ信頼性向上のデータインテグリティ (DI) 対応が必須となっています。本セミナーでは、ICP-MS に求められるDI機能を、アジレントのネットワークシステム OpenLab CDS/ECMXT を中心にご紹介します。
15:30-16:00	「アジレントの医薬品分析ソリューションのご紹介」 アジレント・テクノロジー株式会社 新製品 ICP-MS データ管理ソフトウェアのご紹介と、医薬品分析向けソリューションとして、医薬品分析業務の効率化を実現するHPLCや、MSシステムについてご紹介いたします。
16:00-17:00	情報交換会
17:00	終了

参加対象 | ICP-MS や ICP-OES をお使いの製薬関連のお客様

会場 | 大阪会場 | ブリーゼプラザ 7階 小ホール <https://www.breeze-plaza.com/access/>

〒530-0001 大阪市北区梅田2-4-9 ブリーゼタワー7-8階  
 ・四つ橋線西梅田駅→徒歩3分 ・阪神大阪梅田駅（西改札）→徒歩5分  
 ・JR大阪駅（桜橋口）→徒歩5分 ・JR東西線北新地駅→徒歩5分

東京会場 | 御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター 1階 Room C <https://solacity.jp/access/>

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4丁目6  
 ・総武線・中央線「御茶ノ水駅」 聖橋口徒歩1分、新御茶ノ水駅 B2 番出口直結