

無機分析 自動化・省力化セミナー 2025 - これからの ICP-MS、ICP-OES の分析

ウェビナー | 2025 年 3 月 6 日



開催概要

| 主催 |
アジレント・テクノロジー

| 日程 |
2025年 3月 6日 (木)

| 時間 | 15:00 - 16:15

| 参加費 | 無料

| 開催方法 | オンライン開催

| 定員 | 500名

| 申込方法 |
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。



<https://aglt.co/vSei>

▲ お申込みはこちら ▲

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：
lscs_seminar@agilent.com

標準液、サンプルの希釈作業は、時間と労力を要し、更にヒューマンエラーの要因となることがありますので、自動化・省力化は、環境分析や材料分析など様々な分野で注目されています。

アジレントから発売された自動希釈装置 ADS2 は、標準液、サンプルの自動希釈が可能となり、ラボの自動化・省力化を実現します。

この度、2023 年 11 月に開催した「無機分析 自動化・省力化セミナー - これからの ICP-MS、ICP-OES の運用を考える」の続編として「無機分析 自動化・省力化セミナー 2025 - これからの ICP-MS、ICP-OES の分析」を開催いたします。今回のセミナーでは、ADS2 を用いた自動化・省力化のご提案をアジレントから行い、ビーエルテック株式会社による、「ビーエルテック社製 AATM を活用した環境水・排水等水試料の前処理から測定までの自動化・省力化の提案」と題してご講演いただきます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

参加対象 | ICP-MS や ICP-OES をお使いのお客様で、自動化・省力化にご興味をお持ちの方

時間	演題
15:00-15:05	開会の挨拶
15:05-15:45	自動希釈装置 ADS2 を用いた自動化・省力化のご提案 アジレント・テクノロジー株式会社 元素分析営業部 嶋田 翔太、親泊 安基 初めに、自動希釈装置 ADS2 による標準液およびサンプルの自動希釈の原理・基礎データをご紹介します。次に、マトリクスを多く含む環境分析、材料分析を中心としたアプリケーション事例をご紹介します。分析業務の改善に役立つアジレントの新たなソリューションにより、「これからの ICP-MS、ICP-OES の分析」を提案します。
15:45-16:05	ビーエルテック社製 AATM を活用した環境水・排水等水試料の前処理から測定までの自動化・省力化の提案 ビーエルテック株式会社 大阪営業部 テクニカルアドバイザー スペシャリスト 熊澤 頼博 様 アジレント・テクノロジー社製 ICP-MS とビーエルテック社製前処理装置 AATM (アトム) を活用することで、酸添加から前処理、ICP-MS 測定までを全自動化し、従来の手作業と比較して大幅な省力化を実現します。本発表では、環境水や排水、水道水等の全自動分析の提案と、水銀を含む金属一斉分析の事例をご紹介します。
16:05-16:15	質疑応答