

開催決定!!

代理店共催ウェビナー2026  
-Basic Webinar-

事前  
登録制

# ICP-OES 基礎とよくある疑問： 原理と共に理解する 測定トラブルと対策

日時

2026年5月21日木 11:00-12:00

参加形式

Microsoft Teams

総合申込サイト

[www.perkinelmer.co.jp/event/collab\\_webinar2026/](http://www.perkinelmer.co.jp/event/collab_webinar2026/)

参加費

無料

総合申込サイト



ICP-OES を適切に使いこなすための基礎原理に加え、分析者から寄せられる「よくある疑問」を取り上げ、原理に立ち返って分かりやすく解説します。プラズマの状態が測定に与える影響、バックグラウンド補正の考え方、スペクトル干渉の見分け方、内標準を使うべき場面、妥当性の確認など、測定現場で頻繁に生じる“なぜこうなるのか？”を体系的に整理します。明日からの測定に活かせる即実践可能な情報を提供します。

熱分析、FTIR、ICP-MS の基礎ウェビナーも開催します。総合申込サイトよりご確認ください。

列島縦断  
代理店共催ウェビナー 2026 も  
MC 出演決定 !!

ぼよんぼよん



©YOSHIMOTO KOGYO CO.,LTD.

列島縦断  
代理店共催ウェビナー  
2026

7月30日木  
に開催決定 !!

総合申込サイトにて  
随時更新 !

北海道和光純薬株式会社

理化機器販売商社  
株式会社 東北サイエンス



アルテア技研株式会社

株式会社 ハーモニ産業

株式会社 黒川製作所

コスモトレーディング株式会社

SEIKO  
正晃株式会社

PerkinElmer  
Science with Purpose

## Avio 220 Max ICP 発光分光分析装置

■ 高速起動と高感度を両立したハイブリット型スキャニング CCD 搭載 ICP-OES



Avio 5x0 Max シリーズと同様に、**フラットプレートプラズマ、プラズマカム、縦型デュアルビュー**を搭載した高性能 ICP-OES です。

- ・アルゴンプラズマガス 8 L/min の世界最小ランニングコスト
- ・165 ~ 900 nm をカバーする唯一の ICP-OES  
Cl、Br、I を測定可能
- ・ダイナミック波長安定化機構（特許取得済み）で卓越した波長安定性を実現
- ・スキャニング CCD 検出器を搭載し、圧倒的な精度を提供
- ・縦型デュアルビューオプティカルシステムによる広いダイナミックレンジ
- ・**高速起動**：電源投入後すぐに分析可能
- ・65 × 76 × 81 cm のコンパクト設計で省スペース化を実現

## Avio 550/560 Max ICP 発光分光分析装置

■ 真の同時測定×業界 No.1 の分解能  
高感度・高速・高精度分析を実現する Avio 5x0 Max は、より迅速に、より簡単に、様々なサンプルの分析可能



縦型デュアルビュー、フラットプレートプラズマテクノロジー、UDA 機能を搭載し、ルーチンから研究レベルまで、幅広いニーズに対応できる高性能モデルです。

- ・アルゴンプラズマガス 8 L/min の世界最小ランニングコスト
- ・独自の光学系により、業界 No.1 の分解能と検出下限を達成
- ・プラズマカム（プラズマビューカメラ）でリアルタイムにプラズマ状態監視
- ・UDA テクノロジーにより真のマルチタイプ ICP を実現
- ・クイックチェンジトーチマウントを備えた縦型プラズマ構造
- ・多成分スペクトルフィッティング (MSF) の優れた干渉補正と高精度分析
- ・76 × 84 × 87 cm のコンパクト設計で省設置面積を実現

ラボブログ「分析屋さんが言いたがらない分析のテクニックあれこれ」にて弊社ラボメンバーによる技術的なお話を公開中です。



ラボブログ  
はこちら

## パーキンエルマー合同会社

2025年1月1日社名を改称いたしました

本ウェビナーお問い合わせ | TEL 045-522-7822 E-mail PKJ\_Marcom@perkinelmer.com

本社 〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町1-1-32 アクアリアタワー横浜2F  
営業本部 TEL. (045) 522-7822 FAX. (045) 522-7830  
プロダクトサービス部 コールセンター TEL. (045) 522-7825 FAX. (045) 522-7832

[www.perkinelmer.co.jp](http://www.perkinelmer.co.jp)

  
**PerkinElmer®**  
Science with Purpose