

開催決定!!

代理店共催ウェビナー2025
-Basic Webinar-

ICP-OESの基礎講座 原理から測定の問題と 解決策まで

事前
登録制

日時

2025年5月21日(水) 13:00-14:00

参加形式

Microsoft Teams

総合申込サイト

https://www.perkinelmer.co.jp/event/collab_webinar2025/

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知識を解説します。実際の測定に役立つ原理を説明し、そこから見えてくる分析法の課題（各種干渉）とその解決策までを包括的にカバーし、日々の実務に役立つ情報を提供します。よく使われる単語やその意味も解説しながら、初心者の方にも理解しやすい内容を予定しています。

この他に、FTIR、クロマト、ICP-MS の Basic Webinar も開催します。上記総合申込サイトをご確認ください。

本ウェビナー
ゲスト出演決定!

代理店共催ウェビナー
MC 出演決定!!
ぼよんぼよん



©YOSHIMOTO KOGYO CO.,LTD.

列島横断
代理店共催ウェビナー
2025

7月24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

理化学機器販売高社
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
HARMONI INDUSTRY CO.,LTD.

株式会社 黒川製作所

コスモトレーディング株式会社
COSMO TRADING Co.,Ltd.

SEIKO
正見株式会社

PerkinElmer
Science with Purpose

ICP 発光分光分析装置

Avio 220 Max



高速起動が可能なハイブリット型スキャニング CCD 搭載 ICP-OES。あらゆる波長域を優れた感度と分解能で測定可能です。フラットプレートプラズマテクノロジー、プラズマカム、デュアルビューは Avio 5x0 Max と同様に搭載されています。

- ・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を達成
- ・165 ~ 900 nm の波長領域を測定出来る唯一の ICP-OES (Cl、Br、I を測定可能)
- ・卓越した波長安定性を実現するダイナミック波長安定化機構 (特許取得済み) を採用
- ・圧倒的な精度をもたらすスキャニング CCD 検出器を搭載
- ・縦型デュアルビューオプティカルシステムにより広いダイナミックレンジを実現
- ・高速起動 (本体の電源投入後、わずかな時間で分析を開始)
- ・65 × 76 × 81 cm (W × D × H) のコンパクトデザイン (省設置面積)

ICP 発光分光分析装置

Avio 550/560 Max



真の同時測定システムを搭載し、高感度かつ優れた分解能、分析スピードを有する Avio 5x0 Max は、より迅速に、より簡単に、様々なサンプルの分析を可能にします。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、ルーチン分析から研究レベルまで、すべてのニーズにお応えできるシステムパフォーマンスと信頼性、柔軟性を提供します。

- ・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を達成
- ・独自の光学系により業界 No1 の分解能と検出下限を実現
- ・プラズマの状態をリアルタイムにモニター可能なプラズマカム (プラズマビューカメラ) 搭載
- ・真のマルチタイプ ICP を実現した UDA テクノロジー搭載
- ・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
- ・多成分スペクトルフィッティング (MSF) の優れた干渉補正により、高い精度の分析を実現
- ・76 × 84 × 87 cm (W × D × H) コンパクトデザイン (省設置面積)

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

www.perkinelmer.co.jp

本ウェブナーお問い合わせ | 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


PerkinElmer[®]
Science with Purpose