

開催決定!!

代理店共催ウェビナー2026

-Basic Webinar-

事前
登録制

FTIR基礎講座

ライブラリ検索を使用した 定性分析の基礎と応用

日時

2026年4月22日水 13:00-14:00

参加形式

Microsoft Teams

総合申込サイト

www.perkinelmer.co.jp/event/collab_webinar2026/

参加費

無料

総合申込サイト



FTIR初心者必見! これからFTIRを使う方や、使い始めたばかりの方に向けて、IRスペクトルを解析して未知試料を定性分析する方法を学びます。ライブラリ検索の基本的な使い方と初心者が陥りがちな失敗例、検索の応用テクニックを通じて、FTIRの基本的な解析手法を習得しましょう。

熱分析、ICP-OES、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

理化学機器販売商社
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

Spectrum Two FTIR/Spectrum Two N FT-NIR

■ コンパクトでありながら高 SN 比を誇る FTIR/NIR



- ・**小型・軽量 13 kg、持ち運び可能な FTIR/NIR**
Wi-Fi 接続によりドラフト内など隔離された環境でも操作可能
専用バッテリ使用で電源のない場所でも測定可能
- ・**自動大気補正機能 (AVC)**
窒素ガス・乾燥空気を使用せずに、データベース技術により CO_2 ・水蒸気のスペクトルを除去
- ・**絶対校正機能 (AVI)**
高分解能メタンガスと比較して機器間誤差を絶対校正
- ・**OpticsGuard**
厳しい環境下でも、内部の数年間乾燥状態に保持
- ・標準で約 15,000 件のライブラリを搭載 (中赤外)
- ・干涉計・光源・レーザーは 10 年間パーツ保証

Spectrum 3 シリーズ

■ 近赤外・中赤外・遠赤外すべての波数領域に対応できる理想的な高感度 FTIR



- ・自動ビームスプリッタ切り替えユニットにより、1台で 3 つのレンジ (NIR-MIR-FIR) をカバー
- ・新開発電子モジュールにより、従来比 **10 倍速い高速スキャン** (最大約 100 スキャン / 秒、 16 cm^{-1} 分解能)
- ・**自動大気補正機能 (AVC)**
窒素ガス・乾燥空気を使用せずに、データベース技術により CO_2 や水蒸気のスペクトルを除去
- ・**絶対校正機能 (AVI)**
高分解能メタンガスと比較して機器間誤差を絶対校正
- ・標準で約 15,000 件のライブラリを搭載
- ・顕微 IR やイメージングシステムへアップグレード可能
Spotlight 400 と組み合わせる、MIR・NIR の両イメージング測定が可能
- ・干涉計・光源・レーザーは 10 年間パーツ保証

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


PerkinElmer®
Science with Purpose