

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



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
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
専用バッテリー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 CO₂・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)
- 干渉計・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 CO₂ 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
- 干渉計・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

本ウェブページお問い合わせ | 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 アクアアタタワー横浜 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