

FT-IR・ラマンオンライン技術セミナー 2021 August

昨年より大変ご好評をいただいております、オンライン技術セミナーの第3弾を開催します。

今回のシリーズでは、FT-IRに関する誰もが知っておきたい基礎知識から、FT-IR・ラマン分光装置を用いた異物分析のための実践的な解析手法、さらにはFT-IR・ラマン分光装置を用いたマイクロプラスチック分析の最新動向など、分析業務に従事されている方々の日頃のお仕事に役立つさまざまな情報をご提供します。

前回同様にオンラインでのQ&Aセッションを設け、参加者の皆さまからのご質問に対して当社アプリケーションスタッフから直接ご回答します。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

開催日 2021年8月25日(水)・8月27日(金) ※両日とも同内容をご提供します。

プログラム

13:00 ~ 13:05	ごあいさつ
13:05 ~ 13:35	FT-IRの基礎 -原理と測定手法- FT-IRは常温・大気下で測定可能で、測定手法によっては手間のかかる前処理をほとんど必要とせず簡単に測定することができます。赤外スペクトルを解析することで分子構造情報が得られる特徴を生かし、FT-IRは異物分析や品質管理、研究開発などのさまざまな分野で活用されています。本セッションではFT-IRの原理および代表的な測定手法とその特徴についてご紹介します。
13:35 ~ 13:45	FT-IR・近赤外・ラマン ソリューションキャンペーン 2021のご案内 (前編) 高い信頼性と優れた光学性能、そして使い勝手の良さで大好評をいただいている、最新型FT-IR、ラマン顕微鏡、近赤外分光計をよりすぐりのパッケージにて、期間限定のお求めになりやすい価格でご提供します。研究・開発、QA/QC、異物・欠陥解析などの業務に即戦力としてご活用いただけます。
13:45 ~ 14:25	実践的な異物分析テクニック -FT-IR・ラマンの測定手順と解析のヒント- さまざまな分野において多様に存在する異物に関して、FT-IR/ラマンを用いた異物分析を行う際の手法・手順と測定例をご紹介します。赤外スペクトル・ラマンスペクトルを用いて成分同定を行う際、実際の異物分析においては解析で悩むことも多いですが、少し工夫することでわかりやすい結果が得られることがあります。本セッションでは解析に悩んだときにご活用いただけるヒントをご紹介します。
14:25 ~ 14:35	FT-IR・近赤外・ラマン ソリューションキャンペーン 2021のご案内 (後編) キャンペーンご案内の後編です。
14:35 ~ 15:05	FT-IRとラマンを用いたマイクロプラスチック分析の最新動向 昨今話題のマイクロプラスチック分析について、赤外分光法やラマン分光法を用いた分析手法、サンプルサイズに合わせた適切な装置や実用例、サンプル測定効率化を図った最新の研究開発用製品をご紹介します。
15:05 ~ 15:35	質疑応答 いただいたご質問に、当社スタッフが順番にオンラインで回答します。なお、ご質問はセミナー中、いつでもご入力いただけます。

お申し込み thermofisher.com/jp-ftir-online

- ・資料のみの受付は行っておりません。あらかじめご了承ください。
- ・当日の資料をご登録後にダウンロードしていただけます。それら資料の二次利用は固くお断りいたします。
- ・今後のセミナーの最新情報などは、弊社からのメールニュースでお届けします。メールニュースのご登録は[こちら](#)からお願いいたします。

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc FTIR121-A21070B

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

分析機器に関するお問い合わせはこちら

TEL: 0120-753-670 FAX: 0120-753-671

Analyze.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC