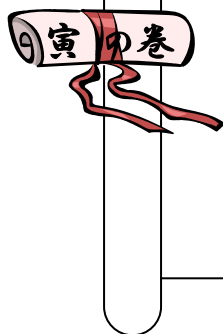


お申し込みは
お早めに!

3月 開催 ・ 参加費無料

サーモサイエンティフィック ソリューションセミナー
「赤外・ラマン・顕微分析、材料・異物分析」のご案内



- FT-IR でノイズを減らす究極のコツとは？
- 赤外とラマンを使って異物分析に確証を持つテクニック
- ポリマー材料の分析、劣化解析、硬化度評価、構造解析
- 微小異物と介在物の分析事例、金属から有機物まで。

大好評のブックレット「赤外スペクトルの読み方」&「ラマンスペクトルの読み方」(NEW)を
参加者全員にプレゼント!

拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。サーモサイエンティフィック「ソリューションセミナー 赤外・ラマン・顕微分析、材料・異物分析」をご案内申し上げます。本セミナーでは、昨年全国各地で行われました「ソリューションセミナー」で、特にリクエストの多かった人気講座をご紹介します。明日から使えるテクニックを学びたい方、お聞き逃しの方はこの機会にぜひご参加ください。 敬具

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
モレキュラー営業部

※本セミナーの内容は、2009年9月～11月に行われた「ソリューションセミナー」と同じものになります。

- 日時、会場 3月 4日(木) 横浜 サーマフィッシャー本社 セミナー室 (60名)
- 5日(金) 横浜 サーマフィッシャー本社 セミナー室 (60名)
- 9日(火) 横浜 サーマフィッシャー本社 セミナー室 (60名)
- 10日(水) 横浜 サーマフィッシャー本社 セミナー室 (60名)
- 11日(木) 大阪 緑地駅ビル 8F 会議室 (50名)
- 12日(金) 大阪 緑地駅ビル 8F 会議室 (50名)

※ 各会場とも 13:00～17:10、受付開始 12:30 より

- お申し込み 当社ホームページからお申し込みください。

www.thermoscientific.jp

トップページのバナーをクリックしてください。

※各会場とも満席になりしだい締め切らせて頂きます。

- お問い合わせ サーマフィッシャーサイエンティフィック (株) マーケティングコミュニケーションズ
〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-9 C 棟 2F TEL: 045-453-9212

キーワード：赤外・ラマン・スペクトル解析・異物分析・不良品解析

プログラム

「赤外スペクトルの読み方」
「ラマンスペクトルの読み方」
ブックレットを参加者全員にプレゼント！

12:30～

受付開始

13:00

ごあいさつ、サーモ製品ご紹介

サンプリング、ノウハウ

13:10～14:00

FT-IR でノイズを減らすコツ、教えます！

良質なスペクトルを得るための「ノイズを減らすコツ」。FT-IR のプロがお教えする、知っていれば見ちがえるほど赤外スペクトルがキレイになる方法とは…？

赤外・ラマン・相補的長所

14:00～14:40

赤外・ラマンの組み合わせ分析技術 - 異物分析で確証を持つ

赤外とラマンにはそれぞれの得意分野があります。相補的な分析手法である FT-IR/ラマンの両方を使った問題解決のノウハウをご紹介します。

14:40～15:00

Q&A、休憩

構造変化・不良解析

15:00～16:00

ポリマー材料の評価、劣化解析

ポリマー材料の使用環境による組成変化、劣化に伴う分子構造の変化、粘着剤の剥離など、不良の原因を特定することは非常に重要です。赤外・ラマン分光法の他、XPS や熱分解 GC/MS による化学状態・構造・組成の分析事例をご紹介します。

顕微分析・異物同定

16:00～16:50

微小異物、介在物の分析事例

異物、介在物の混入による不良の根本原因究明には、機器分析によるアプローチが不可欠です。観察から解析に至る異物分析のフロー、解析結果が確実になる分析手法の組み合わせとその事例をご紹介します。

16:50～17:00

Q&A

※ 本セミナーの内容は、2009年9月～11月に行われた「ソリューションセミナー」と同じものになります。



このご案内は次のお客様を対象として、弊社の新製品、サービス、技術セミナーに関するお知らせのためにお送りしています。

- 過去に弊社製品をご購入、ご使用中のお客様、または新規購入をご検討中のお客様
- 過去の展示会や弊社セミナー等にご来場いただいたお客様

今後、このようなご案内がご不要の場合、大変お手数ですが、info-jp@thermofisher.com 宛てにお知らせ下さいませようお願い申し上げます。

会場のご案内

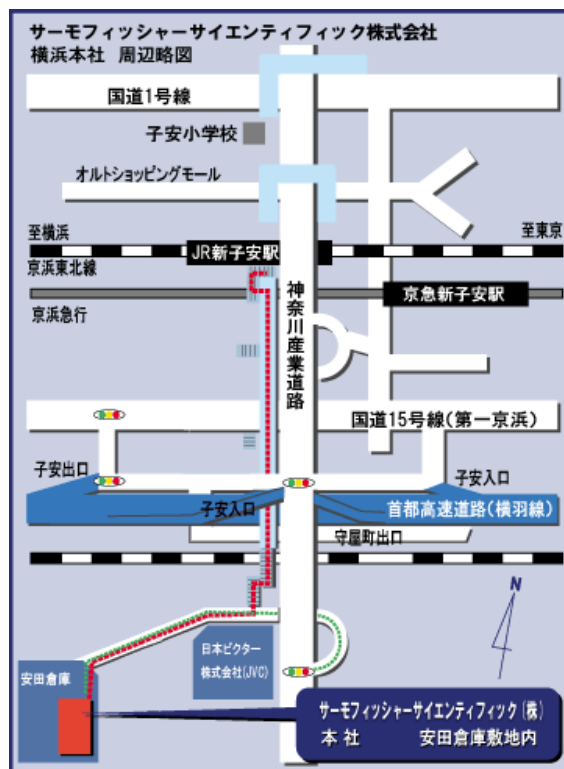
【横浜】 3月 4日(木)
5日(金)
9日(火)
10日(水)

**サーモフィッシャーサイエンティフィック本社
1F セミナールーム**

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-9 C 棟
TEL.045-453-9212
マーケティング・コミュニケーションズ

<最寄駅>

JR 京浜東北線 新子安駅より徒歩 10 分
京浜急行線 京急新子安駅より徒歩 10 分



【大阪】 3月 11日(木)
12日(金)

緑地駅ビル 8階 会議室

〒561-0872 大阪府豊中市寺内 2-4-1

<最寄駅>

地下鉄御堂筋線（北大阪急行電鉄）
緑地公園駅より徒歩 1 分

