

★ラマン分光法の原理や特徴、異物分析等における質の高いスペクトルを得るためのノウハウやデータ解析方法を説明します！

ラマン分光法の基礎と応用事例

～IRとの比較、異物分析、スペクトル解析方法を中心に～

◆日時：2025年11月17日(月) 13:00～16:00

【アーカイブ配信:11/19～11/27】

◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)※LIVE/アーカイブ配信いずれかの料金です。

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**39,600円**
- ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円)**
- ・LIVE/アーカイブ両方視聴する場合は、
1名で49,500円(税込)、2名同時申込で55,000円(税込)になります。

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】

日本分光(株) 光分析ソリューション部 ソリューション技術課
課長代理 田村 耕平 氏

＜ご専門＞
分析化学(赤外・ラマン)、有機化学

＜ご略歴＞
2007.3 早稲田大学理工学部化学科卒業
2009.3 早稲田大学大学院先進理工学研究科化学・生命化学専攻修了
2009.4 日本分光株式会社入社(現職)
赤外・ラマン分光法のアプリケーション開発に従事

【習得知識】

- ・ラマン分光法の原理
- ・赤外分光法の原理とラマン分光法との違い
- ・測定に必要なノウハウ
- ・スペクトル解釈や解析でのポイント
- ・各種アプリケーション

【講座の趣旨】

ラマン分光法は、分子構造を知ることができる装置としてルーチン測定から研究開発まで幅広く利用されています。また、赤外分光法(IR)と相補的な手法と言われており、複合的に利用されることも増えています。

本セミナーでは、ラマン分光法の原理や特徴を解説しつつ、異物分析などにおける質の高いスペクトルを得るためのノウハウやデータ解析方法を、赤外分光法の原理や測定事例紹介を交えつつ説明します。

【プログラム】

- ラマン分光法の基礎
 - ラマン分光法の原理
 - 赤外分光法の原理
 - ラマン分光法と赤外分光法の原理的な比較
 - 主なスペクトルの帰属
- 装置の概要
 - 顕微ラマン分光光度計のハードウェア
 - その他のラマン分光光度計
- 分析上のポイント
 - ラマン分光法の利点
 - ラマン分光法の注意点
 - データ解析時のポイント
 - 異物分析時の解析フロー
 - データベース検索時の注意点
- 各種測定事例
 - 分野別測定事例
 - イメージング測定
 - FTIRとの複合分析
 - FTIRの最近のアプリケーション

【WEBセミナーとは?】

- ・本講座は「Zoom」を使ったWEBセミナーです。視聴方法は「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。Zoom 接続テストの手順(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。視聴可能かどうかご確認下さい。
- ・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。
- ・お申込み後は、弊社よりお申し込み内容確認メールをお送りします。
- ・LIVE配信を受講される方には、Zoom視聴URLとセミナーの資料(PDF)をメールでお送りします。開始時間の10分前にご参加下さい。
- ・アーカイブ配信を受講される方は、配信開始日までにセミナー資料と動画視聴URLをメールでお送りします。

『ラマン分光法【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			

●Webセミナーの受講申込みについて●
必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。
セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送