

宮崎県内企業 各位

宮崎県機械技術センター所長

FT-IR とラマン分光法の基礎・分析比較

(新規導入機器:ラマン分光光度計の紹介)

Webセミナー開催のご案内

貴社におかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて当センターにおきまして、今年度の5月にラマン分光光度計を新規導入しました。そこで機器の紹介を兼ねて、光の分光に関する分析法の「赤外分光法：FT-IR」と「ラマン分光法」を学ぶWebセミナーを開催します。両分析法の基本原則、長所や短所を理解していただき、実際にこれら分析機器を用いて解析した実施例を見ていただく内容になっています。

特別な専門知識がなくても、受講できるようにわかりやすく、より実践に近い内容になっていますので、異物・不良解析に従事される初心者の方は是非ご参加ください。また、熟練者の方も知識の再確認と導入機器をご理解いただく目的で参加いただければと思います。なお、個別の分析相談等も受けますので、併せてご利用ください。講師は、機器分析関連業務に35年間従事した実績を持つ当センターの職員です。ぜひこのセミナーにご参加いただき、新規機器（ラマン分光光度計）の有用性を実感していただければ幸いです。

日時： 令和6年 7月8日（月）～17日（水）

配信方法： YouTubeを利用した動画無料配信（限定公開）

内容： 1. 分析機器の分類 元素・構造の分析について

2. 物質と光の相互作用を利用した分析

2-1. FT-IR（赤外分光法）について 2-2. ラマン分光法について

2-3. ラマン分光法と赤外分光法の一般的な比較

3. ラマン分光光度計（パームトップラマン）の紹介

4. 具体的解析事例紹介 5. まとめ

講師： 宮崎県機械技術センター 専任主幹 村野雄一

対象： 品質管理で異物解析関連のご担当の方、同業務に新しく就かれた（又は就かれる）方、開発業務で分析機器を使用する方や興味のある方など

定員： 制限なし

参加料： 無料

※お申し込みは、**Web上での申込み**もしくは別紙の申し込み用紙に、ご氏名等を記入いただき、**令和6年7月4日（木）**までに**メール**か**FAX**でお願いします。

※本セミナーに関するお問い合わせは、担当：村野までお願いいたします。

問い合わせ先 宮崎県機械技術センター Tel 0982-23-1100 Fax 0982-23-1104
E-mail info@mmtc.or.jp

FT-IR とラマン分光法の基礎・分析比較(新規導入機器：ラマン分光光度計の紹介)
Webセミナー参加申込み用紙

FAX番号：0982-23-1104

E-mail：info@mmtc.or.jp (宮崎県機械技術センター)

貴社名			
住所	〒		
電話番号			
FAX番号			
No.	受講者ご氏名	所属部署	お役職
1	氏名		
	メールアドレス		
2	氏名		
	メールアドレス		
3	氏名		
	メールアドレス		

連絡事項（分析相談等があれば記載願います）：

----- -----

- ※1 皆様の会社の製品、部材関連で異物解析等をやってみたいとお思いの方は、担当：村野まで連絡ください。
- ※2 視聴日の前日までにURLコードを配信しますので、メールアドレスは間違いが無いように記載願います。
- ※3 申込み用 URLコード <https://x.gd/b30TH>

QRコード

