

宮崎県内企業 各位

宮崎県機械技術センター所長

FT-IR と似て異なる 「ラマン分光法の基礎から応用・分析事例」

(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、不良・異物分析の強化のために、昨年5月にラマン分光光度計を導入しました。赤外分光光度計：FT-IRにつきましては広く普及し、分析方法なども広く知られていますが、ラマン分光法については有用性などよく知られていないと思います。そこでラマンの有用性を今一度知っていただくため、ラマン分光法を主とした分析事例を学ぶWebセミナーを開催します。FT-IRと比較し、ラマンの長所や短所を理解していただき、実際にパームトップラマンで解析した実施例を主に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ラマン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長年従事した実績を持つ当センターの職員です。今回、是非このセミナーにご参加いただき、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7年 6月9日(月)～18日(水)

配信方法： YouTubeを利用した動画無料配信(限定公開)

内容： ・物質と光の相互作用を利用した分析：FT-IRとラマン分光法の原理
・FT-IRとラマン分光法の比較、特徴と違い、相互補完の関係について
・パームトップラマンを用いた分析事例

講師： 宮崎県機械技術センター 専門技師 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7年6月5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 と似て異なる 「ラマン分光法の基礎から応用・分析事例」

(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

