

ハツ宮機 18-20
平成30年5月22日

宮崎県内企業 各位

宮崎県機械技術センター所長

FT-IR（赤外顕微鏡）実技セミナーのご案内

新緑の候、貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、宮崎県機械技術センターでは、昨年末、公益財団法人JK Aの平成29年度補助を受けて赤外顕微鏡付きFT-IR（赤外分光光度計）を新規導入し、今年2月には、本装置の入門セミナーを実施しました。この度、多くの企業の皆様に本装置をさらに周知いただき、広く活用いただけるように、第二弾として、みやざきファシリティネットワークと共催で赤外顕微鏡に特化した実技セミナーを企画しましたのでご案内いたします。

FT-IRは、主に有機物の定性分析（構造の推定）を行う装置で、一部の無機化合物の分析もできます。今回、当センターに導入した装置は、赤外顕微鏡を搭載しているので100 μ m以下（最小10 μ m程度まで）の微小な異物の分析も可能です。今回のセミナーは、この赤外顕微鏡に特化した、実技セミナーです。

本装置の導入により、現在当センター所有の元素分析装置（分析走査電子顕微鏡と蛍光X線分析装置）に加え、有機物の分析も可能となり、皆様の分析ニーズに広くお応えできると確信しております。

講師として、日本分光株式会社より樋口様をお招きし、まず装置の原理や概要についてお話しいただきます。午後からは一部の方ではございますが、講師から実機を使った測定方法の説明をいただいた後、実際に試料を分析、解析していただく予定です。ぜひこの機会にご参加いただき、装置の有用性や利便性を実感していただきたいと思います。

日 時： 平成30年6月21日（木） 10:50~16:10
会 場： 宮崎県機械技術センター（延岡市大武町39-82） 研修室 I
内 容： （講義）・赤外顕微鏡の基礎、原理 11:00~12:00
 （実習）・実機による操作方法の説明 ・分析実習 13:00~16:00
講 師： 日本分光株式会社 光分析ソリューション部 ソリューション技術課
 樋口 祐士 氏
定 員： （講義）20名、（実習）6名
参加料： 無料

※お申し込みは、別紙の申し込み用紙に、ご氏名等を記入いただき、
平成30年 6月15日（金）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：福島又は石黒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（赤外顕微鏡）実技セミナー

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		出席（○・×）	
No.	受講者氏名	講義（午前）	実習（午後）
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		

ご質問及び連絡事項：

サンプル情報：

※実習に参加され、かつ分析用サンプルを持参される方は、本欄にサンプルの情報（サンプルについて素性、その他分かっていることをできるだけ詳しく）をご記入下さい。