

宮崎県内企業 各位

宮崎県機械技術センター所長

F T - I R (赤外分光光度計) 入門セミナーのご案内

厳寒の候、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、赤外顕微鏡付きF T - I R (赤外分光光度計) を新規導入しました。付きましては、多くの企業の皆様に本装置を周知頂き、広く活用頂けるように、本装置の入門セミナーを企画しましたのでご案内致します。

F T - I R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、当センターで導入した装置は、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。

本装置の導入によって、現在当センター所有の元素分析のできる分析走査電子顕微鏡と蛍光X線分析装置に加えて、有機物の分析も可能になり、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て、初心者の方を対象に装置の原理、概要についてお話し頂いた後、実際に分析するところを見て頂き、一部の方ではございますが、操作体験も予定しております(今回は時間の関係でマクロの操作のみです。赤外顕微鏡の操作については、次回応用編で実施する予定です)。

ぜひこの機会にご参加いただき、装置の有用性、便利さを実感して頂きたいと思っております。

日 時： 平成30年2月8日(木) 13:10~16:30

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)・F T - I Rの基礎、原理及び活用事例 13:10~15:10

(実習)・実機による分析実施 ・操作体験 15:20~16:20

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： 30名

参加料： 無料

※お申し込みは、別紙の申し込み用紙に、ご氏名等を記入頂き、
平成30年 2月5日(月)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致します。

(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

F T - I R (赤外分光光度計) 入門セミナー

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.	受講者氏名	所属部署	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		

F T - I R (赤外分光光度計) に関するご質問及び連絡事項：

※セミナーの中ではご質問なさりにくい方もおられるかと存じますので、なるべく事前にご質問を記入頂けますと幸いです。なお、ご質問いただいた内容は講師の方にお伝えし、セミナーの中で回答して頂きます。