

平成 23 年 10 月 17 日

各 位

富山県工業技術センター
所 長 榎本 祐嗣

技術講習会「赤外顕微分光光度計（顕微 FT-IR）の基礎と応用」の開催について

時下、貴社にはますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、工業技術センターでは、各種技術講習会を開催し、新たな技術情報の提供をおこなっておりますが、このたび「赤外顕微分光光度計（顕微 FT-IR）の基礎と応用」と題して、技術講習会を開催いたしますので、ご多忙の折とは存じますが、ぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 平成 23 年 11 月 17 日（木） 14：00～16：30
2. 会 場 富山技術交流センター 2F 大研修室（富山市高田 529）（次頁参照）
3. 内 容 「赤外顕微分光光度計（顕微 FT-IR）の基礎と応用」

ジャスコエンジニアリング株式会社 サービス部
藤本 晶寛 氏

赤外分光分析（FT-IR）は、赤外光を試料に照射し、そこから得られる赤外スペクトルを解析することで、試料の化学構造を推定する装置です。主に、プラスチック、繊維、油、塗料、医薬品といった有機物の特定に利用されます。さらに、顕微鏡ユニットを備えた顕微 FT-IR では、微小な異物の特定や変色原因の調査も可能です。本講習会では、赤外分光分析の科学的な基礎から、応用事例（試料に合わせた種々の測定法の紹介、スペクトル解析のノウハウなど）、最新の装置情報（アレイ型検出器による高速イメージング機能）にいたるまで、幅広く紹介いたします。

4. 対 象 富山県内企業の技術者
5. 参加費 無料
6. 定員 40 名
7. 申し込み 平成 23 年 11 月 10 日（木）までに、別紙様式に記入の上、Fax にてご返送いただくか、E-mail にて申込み願います。
8. 申し込み・問い合わせ先

〒930-0866 富山市高田 383

富山県工業技術センター 機械電子研究所 担当：横山 義之、寺澤 孝志

Tel: 076-433-5466 **Fax: 076-433-5472** E-mail: yokoyama@itc.pref.toyama.jp