

赤外分光光度計 (FT-IR) 習得講座のお知らせ

当センターでは公益財団法人JKA 2023年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業を活用して、赤外分光光度計 (FT-IR) を導入しました。この装置は、特に製品に付着・混入した異物の成分や、肉眼ではわかりにくい小さな異物の分析が可能です。

本講座では、実際に装置を操作しながら、分析が初めての方や知識を深めたい方など基本から応用までセンター技師が幅広く対応します。実際に試料を持ち込んでの分析にも対応可能です。

FT-IR

【装置構成と特徴】

- ・サーモフィッシャーサイエンティフィック iN10MX (顕微) およびiZ10 (バルク用)
- ・多重反射水平状ATRアクセサリ
- ・微小試料用サンプリングマニピュレータ

【主な用途】

- ・有機物の定性分析、プラスチックやゴムなどの判別が可能
- ・接着剤などの反応状態解析
- ・微小異物の分析

研修日程

令和6年4月24日～令和7年2月28日

9時～12時

13時～16時 ※選択制

随時受付・事前予約制

研修会場

岩手県南技術研究センター

講師

当センター技師

募集人員

各回1社 (2～3名まで)



受講料

1回につき1社3,000円 (※受講の際にご持参下さい)

研修内容

- ・FT-IRの基本構成と原理
- ・測定方法とそのコツ
- ・データ解析、質疑応答

申込方法

お申込みはQRもしくは以下、URLよりお願い致します。

<https://forms.gle/cdXoHBmSkBuPMcrh6>



問合せ先

(公財) 岩手県南技術研究センター 担当：地域連携推進部 今井
〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1
電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689 E-mail：imaik@sirc.or.jp