

機器分析講座 受講生募集！

当センターの分析機器を利用し、実務に即した「機器分析講座」を開催いたします。本年度は、下記の3種類の講座を実施し、各分析機器の測定原理の理解や操作方法の習得を目指します。

①赤外分光光度計（FT-IR）研修

測定原理や分析方法について学ぶことができます。ポイント分析やマッピング分析等の実習を通して、例えば0.1mm程度の金属異物の分析が出来ることを目指します。

②走査型電子顕微鏡（SEM-EDX）研修コース

機器を操作しながら、測定原理や観察のコツ、分析のノウハウなどを学ぶことができます。普段SEM-EDXを使用されている方から、これから操作を予定している方まで幅広く対応します。

③ガスクロマトグラフ質量分析装置研修コース

装置の構成や原理などの基礎的な部分を中心に、測定条件の設定から、データの解析までをひと通り学ぶことができます。食品の香りなど、工業製品以外の分析についても学ぶことができます。

※**サンプル持ち込み可**！（申込みフォームにサンプルの特徴をご記入ください）

研修日程

- ① 9月26日（金）
- ② 10月3日（金）
- ③ 10月10日（金）

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

各講座3名

受講料

各講座 2,000円（※受講の際にご持参下さい）

研修内容

①～③各講座の選択制に成ります。（複数選択可）



SEM-EDXによる測定



座学風景

No	日程	研修時間	内容	定員
①	9/26(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/20(金)	赤外分光光度計(FT-IR)研修 ・X線と測定原理 ・元素分析やマッピング分析 ・メッキ厚測定などの応用測定	3名
②	10/3(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/27(金)	走査型電子顕微鏡(SEM-EDX)研修 ・装置の構成と測定原理 ・実習による試料の観察と分析 ・観察や分析のテクニックとコツ	3名
③	10/10(金)	10:00～16:00 申込〆切:10/4(金)	ガスクロマトグラフ質量分析装置研修 ・測定原理と分離分析の基礎 ・測定条件の設定とデータ解析 ・香気成分などのデータベース紹介	3名

申込方法

お申込みは2次元コードもしくは以下、URLよりお願い致します。

<https://forms.gle/Sia1CEg6y5PxAivC8>

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: seminar@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

