

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 蛍光X線分析装置研修

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でき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27日 (金)
- ② 10月4日 (金)
- ③ 10月11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)



蛍光X線分析装置 座学



SEM-EDXによる測定

No	日程	研修時間	内容	定員
①	9/27(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/20(金)	蛍光X線分析装置研修 <ul style="list-style-type: none">・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	10/4(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/27(金)	走査型電子顕微鏡 (SEM-EDX) 研修 <ul style="list-style-type: none">・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	10/11(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 <ul style="list-style-type: none">・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・香り成分などのデータベース紹介	3名

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/aCnZJNJjoRComSN46>

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

