

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

有機物系の異物の特定には、赤外分光光度計（FT-IR）による分析が有効です。本研修では、FT-IRの測定原理や操作方法を学び、有機物系の異物の特定方法の習得を目指します。

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蛍光X線分析装置研修コース

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。

※**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25日（金）
- ② 10月2日（金）
- ③ 10月9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	9/25(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/18(金)	赤外分光光度計(FT-IR)研修 ・FT-IRの測定原理と分析方法 ・FT-IRを用いた有機物系の異物分析	3名
②	10/2(金)	10:00～16:00 申込〆切:9/25(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	10/9(金)	10:00～16:00 申込〆切:10/2(金)	蛍光X線分析装置研修 ・装置の測定原理と分析方法 ・装置を用いた元素分析やマッピング分析	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/7BhW3SHSgW9SrCjp6>

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>

