

走査型電子顕微鏡研修 受講生募集！ 機器操作技術研修

県南技研では平成28年度機器整備として走査型電子顕微鏡(SEM-EDS)を導入(一関市補助事業)します。(平成28年9月から稼働予定) SEM-EDSは当センターにも入門機種はございましたが、このほど低真空機能、解像度と元素解析性能が向上した機種を新たに導入いたします。

本研修では、再度SEM、EDSの基本を学んでいただくとともに、従来機種にない新機能(低真空機能/つなぎ機能/ステレオ機能)、EDSの高感度化等についてご説明いたします。また、実習では自社サンプルを持ち込んで測定が可能です。(※注)書類選考あり)

本研修を通じて、自社での活用方法を検討いただければと思います。

◎SEM研修(電子顕微鏡による表面観察研修)

研修日程 8月30日(火) 13:00～17:00

研修会場 岩手県南技術研究センター

講師 (株)日立ハイテクノロジーズ 西村雅子様

募集人員 10名程度

受講料 無料

研修内容 ◎座学 ①SEM基礎 ②新機能の紹介(低真空機能/つなぎ機能/ステレオ機能) (90分)
◎実習 ①基本操作説明 ②低真空機能紹介 ③ユーザーによる実サンプル測定 (130分)

申込期限 8月26日(金) ※先着順で、定員に成り次第締め切ります。



当センターで導入予定の電子顕微鏡の外観

◎EDS研修(電子顕微鏡による元素分析研修)

研修日程 9月5日(月) 13:00～17:00

研修会場 岩手県南技術研究センター

講師 アメテック(株) 川畑正伸様

募集人員 10名程度

受講料 無料

研修内容 ◎講義 ①EDS基礎 ②新機能・従来装置と差異紹介(・高倍率観察で分析・低真空分析(優位点と注意点)・大素子面積25mmφによる高感度分析(従来10mmφ)) (50分)
◎実習 ①基本操作説明 ②低真空分析と高感度分析 ③ユーザーによる実サンプル測定 (170分)

申込期限 8月29日(月) ※先着順で、定員に成り次第締め切ります。

申込方法

裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、ファックスにて下記へお申し込みください。
当センターホームページからも「受講申込書」はダウンロードできます。

申込先・問合せ先

(公財) 岩手県南技術研究センター 担当:岩淵
〒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>

(公財)岩手県南技術研究センター 行

FAX:0191-24-4689

(平成28年度一関市委託事業/ものづくり産業技術開発推進事業)

機器操作技術研修・電子顕微鏡SEM-EDS研修 受講申込書

平成28年 月 日

次のことに同意し、下表のとおり受講を申し込みます。

○受講に関する連絡等に使用します。 ○この情報は目的以外に使用することはありません。

○収集したデータ処理などのため外部に委託することはありません。

受講希望講座		<input type="checkbox"/> [8/30] 【SEM研修】 受講料:無料	
<input type="checkbox"/> 希望する講座に レを付けてください。		<input type="checkbox"/> [9/5] 【EDS研修】 受講料:無料	
氏名(ふりがな)		()	
年齢	性別 (どちらかに○)	歳	男 ・ 女
所属企業			
所属部署・役職			
所在地			
電話番号			
ファックス番号			
メールアドレス		<input type="checkbox"/> 人材育成情報 メール不要 (岩手県南技術研究センターから、講座案内などをメールでお送りします。不要な方はレを付けてください)	
*サンプル情報(当日観察したいサンプルが御座いましたらご記入ください。)			
・サンプルの概要(材質等):			
・サイズ(縦×横×高さ):			
(注意)最大試料サイズ:φ200mm、厚さ80mm、全域観察可能試料サイズ:φ130 mm			
・観察目的:			
~書類選考して、当日観察を行うかご連絡いたします。また、当日講座内で観測できない場合で、ご希望が御座いましたら、技術相談としてお預かりし、センター技師が観察を行ったデータを後日お送りします。~			

この人材育成事業は一関市ものづくり産業技術開発推進事業の委託を受けて実施するものです。

**(公財)岩手県南技術研究センターは、地域企業の
「ものづくり」・「技術開発」・「共同研究」を応援します。**