

分析技術実践講座 微量・微小領域の異物の特定技術研修 受講生募集！



蛍光X線分析装置による成分分析

◎微量、微小領域の異物の特定技術研修

近年、微量、微小異物もクレームと成っております。微量、微小異物は初見での種類の分類が困難なため、分析が遠回りする場合がございます。微量、微小異物の大まかな種類を判定し、正しい分析装置を選択できることを目的とします。

1日目は主に金属系の異物をターゲットに、蛍光X線分析装置のマッピング等の機能を使い同一サンプル上にある異物(元素)の特定を学びます。

2日目は主に有機物系の異物をターゲットに、顕微FT-IR分析装置等を使い異物(元素)の特定を学びます。また、受講者からの持ち込みサンプルを実例にセンター内の全ての機器から適切な機器の選定法、測定法を受講者とディスカッションしながら学び、分析を行います。

※サンプル持込み歓迎

研修日程

1月25日(金)、2月2日(土) ※2日間連続の講座です。

研修会場

岩手県南技術研究センター

講師

ブルカー・AXS社 エンジニア
岩手県南技術研究センター 技師

募集人員

5名程度

受講料

3,000円(※受講の際にご持参下さい)

研修内容



顕微FT-IR分析装置による測定

No	日程	研修時間	内容
①	1月25日(金)	9:00~16:00	【講義】 蛍光X線分析装置を用いた分析方法 【実習】 蛍光X線分析装置を用いた微量・微小領域の異物を分析します。
②	2月2日(土)	9:00~16:00	【講義】 微小・微量異物の分析方法の概説 【実習】 FT-IR(赤外線顕微鏡)等を用いた微量・微小領域の異物を分析します。

申込期限

1月18日(金) ※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

(公財)岩手県南技術研究センター 行

FAX:0191-24-4689

(平成30年度一関市補助事業／一関市ものづくり人材育成事業)

分析技術実践講座(微量・微小領域の異物の特定技術研修) 受講申込書

平成30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		【微量・微小領域の異物の特定技術研修】 <input type="checkbox"/> [1月25日、2月2日]	
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 メール不要 (今後、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。)	
職務経歴		分析化学に関する業務歴を教えてください。 (経験がある場合は、経験年数と業務の内容を教えてください) 経験 なし あり ⇒ 経験年数 年 業務の内容()	
※今回の分析技術上級講座で学びたいことがありましたらご記入ください。 ※サンプル あり()・なし			

この人材育成事業は一関市ものづくり人材育成事業の補助金を活用し実施するものです。

※受講料(3,000円)は、受講日にご持参ください。

**(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。**