

# 分析技術上級講座 受講生募集！



蛍光X線分析装置による測定

従来の異物は目視で樹脂系異物、金属系異物と判断しやすく、それに応じて分析機器が選べ、分析自体も比較的容易に行えました。しかしながら、近年、製品への異物クレームは微細化して、判断が難しくなっております。

今回は分析上級講座として、「微小・微量異物の分析方法」を取り上げます。今回の講座を通じて、製造工程や製品での微小・微量異物の分析に必要なサンプリング方法、分析機器の選択方法、分析テクニックを学びます。本講座では、受講者とディスカッションしながら状況に応じた分析機器を適宜選択し進め、実務につながる講座を目指します。

サンプルの持ち込みも歓迎致します。(講座で使用する場合も有ります。講座での使用がNGの場合は、講座終了後の技術相談とします。)

## 研修日程

1月24日(土)、1月31日(土)

## 研修会場

岩手県南技術研究センター

## 講師

岩手県南技術研究センター 主任技師

## 募集人員

3名程度

## 受講料

3,000円(※受講の際にご持参下さい)



顕微FT-IR分析装置による測定

## 研修内容

No	日程	研修時間	内容
①	1月24日(土)	9:00~16:00	<b>【講義】</b> 微小・微量異物の分析方法～金属系異物の観察と分析～ <b>【実習】</b> 蛍光X線や電子顕微鏡等を用いて、成分分析を実習します
②	1月31日(土)	9:00~16:00	<b>【講義】</b> 微小・微量異物の分析方法～有機系異物の観察と分析～ <b>【実習】</b> 顕微FT-IRやレーザーラマン分光分析装置等を用いて、異物の特定を実習します

## 申込期限

1月16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: [seminer@sirc.or.jp](mailto:seminer@sirc.or.jp) URL <http://www.sirc.or.jp>

主催: 公益財団法人 岩手県南技術研究センター

共催: 独立行政法人 国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校

(公財)岩手県南技術研究センター 行

FAX:0191-24-4689

(平成26年度一関市補助事業／一関市ものづくり人材育成事業)

## 分析技術上級講座 受講申込書

平成26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"/> [1/24、1/31] 【分析技術上級講座】	
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			
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。			

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。**