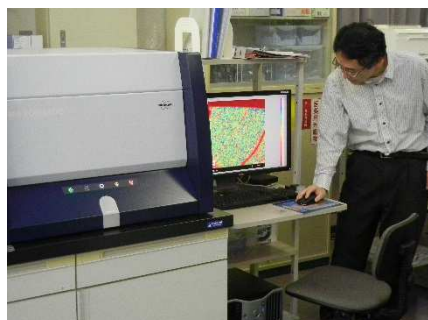


# 分析技術実践講座 異物分析・元素分析の技術研修 受講生募集！



蛍光X線分析装置による測定

※写真は前回の実習風景です。

## ◎異物分析・元素分析の技術研修

近年は製品に付着した異物のクレームが多くなっており、当センターも多数の分析依頼が寄せられます。この研修では、製品中に付着・混入した異物の特定方法について学びます。一般に異物は金属系、有機物系に分かれ、使用する装置が異なります。本研修では異物の金属系、有機物系の切り分けと同定(物質の種類決定)を学びます。

本講座では、異物の金属系、有機物系の切り分けと、それぞれに適した測定装置の選択と分析方法について学びます。金属系異物の分析には**蛍光X線分析装置**を使用し、有機物系異物の分析には**FT-IR分光光度計**を使用し、その使い方を学びます。

蛍光X線分析装置は試料を非破壊でサブ%精度の元素分析、マッピング機能により元素の偏在マップの作成が可能です。

**※サンプル持込み歓迎**

### 研修日程

10月13日(金)、10月21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



FT-IR分光光度計による測定

※写真は前回の実習風景です。

日程	分析機器	研修時間	種別	内容	定員
10/13 (金)	蛍光X線分析装置	9:00~ 12:00	講義	蛍光X線分析装置の測定原理、注意点について	5名
		13:00~ 16:00	実習	蛍光X線分析装置による分析(金属系異物)	
10/21 (土)	FT-IR分光光度計 (フーリエ変換赤 外分光光度計)	9:00~ 12:00	講義	FT-IR分光光度計の測定原理について	
		13:00~ 16:00	実習	FT-IR分光光度計による分析(有機物系異物)	

### 申込期限

10月6日(金曜日) ※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>

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29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(異物分析・元素分析の技術研修) 受講申込書

平成29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。

受講講座名		【異物分析・元素分析の技術研修】 <input type="checkbox"/> [10月13日、10月21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		□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( )	
※今回の分析技術応用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。**