

分析技術実践講座 RoHS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。

◎環境負荷物質 (RoHS)・元素分析の技術研修

製品中の環境負荷物質の概念を理解し、大まかなスクリーニング方法、および精密分析方法について理解することを目的とします。

近年は、製品を通じて有害物質(環境負荷物質)を市場に出さないことが重要に成っています。本研修では、環境負荷物質規制(RoHS規制)の概要および分析法について学びます。この分析法により、サンプルの元素組成が把握ができます。

この分析法は、製品設計時の問題解決や量産時の不具合解析にも応用できます。

本講座では、環境負荷物質規制の分析法として、スクリーニングについては蛍光X線分析装置を使用し、精密分析についてはICP発光分析装置を用います。

蛍光X線分析装置は試料を非破壊での元素分析が可能でサブ%精度の分析、ICP発光分析装置は試料を溶解してより高精度なサブppm精度の元素分析が可能です。

※サンプル持込み歓迎

研修日程

10月14日(金)、10月22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



ICP発光分析装置による測定

※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
10/14 (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について 環境負荷物質と分析方法について	5名
		13:00~ 16:00	実習	蛍光X線分析装置による分析の実習	
10/22 (土)	ICP発光分析装置 (IPC-AES)	9:00~ 12:00	講義	ICP発光分析装置の測定原理についての講義 試料の前処理(溶液化)について	
		13:00~ 16:00	実習	ICP発光分析装置による分析の実習	

申込期限

10月7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28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 (RoHS分析・元素分析の技術研修) 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。

受講講座名		【RoHS分析・元素分析研修】 <input type="checkbox"/> [10月14日、10月22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。**