

(無料です!)

【機器利用技術講習会のご案内】

蛍光X線分析装置による元素組成分析技術の講習会

福井県工業技術センターでは、保有している設備機器を県内企業の皆様にご利用いただくため、機器操作を中心とした講習会を実施しております。

今回は、蛍光X線を利用して、試料中の元素組成を分析する「蛍光X線分析装置」について、その基本原理や実際の応用例を紹介するとともに、これら試験研究機器をより一層皆様方に有効にご活用いただくため操作法の講習を行いますので、ぜひご参加いただきますようご案内申し上げます。

1 日 時 平成28年11月22日(火) 10:00~15:00

2 場 所 福井県工業技術センター B206 会議室他

3 講習機器名

講習機器名	用 途	設置場所
蛍光X線分析装置	X線管から出る強力な一次X線を試料に照射し、この試料から出る二次X線(蛍光X線)を分光することにより目的の元素だけを取り出し、定性および定量する装置です。 粉末状やバルク状など試料をそのままの形状(非破壊)で分析できることが特徴です。	A305

4 内 容

(1) 講 義 (10:00~12:00)

蛍光X線の基礎、前処理、分析事例、装置の紹介

講 師 (株)リガク X線機器事業部 SBU WDX 大阪分析センター 日下部 寧

(2) 機器の操作実習 (13:15~15:00)

講 師 (株)リガク X線機器事業部 SBU WDX 大阪分析センター 日下部 寧
工業技術センター 真木 教雄

5 参加費 無 料

6 定 員 30名(受講票は発行しません。定員を超えてお断りする方のみご連絡します。)

7 申し込み(問い合わせ)

受講希望の方は、11月14日(月)までに、FAX または電子メールにて下記宛申し込み下さい。

福井県工業技術センター 化学・繊維部

セラミックス・工芸研究グループ 木下(y-kinoshita@fklab.fukui.fukui.jp)

参 加 申 込 書

TEL 0776-55-0664

FAX 0776-55-0665

会 社 名	
所在地	(〒 -)
所属・役職	
氏 名	
電話・FAX・電子メール	

※ 上記申込書に記載された内容につきましては、本講習会参加者の集計、お問い合わせへの対応および当センター・関連団体にかかる催事情報提供などの案内に使用させていただきます。

※ 環境に配慮いただき、公共交通機関の利用、アイドリングストップにご協力下さい。