

# 蛍光 X 線分析装置操作講習会のご案内

蛍光 X 分析装置は、試料に含まれる元素の種類(定性分析)、含有量(半定量分析、定量分析)を測定する装置で、金属、セラミックス、食品、オイルなど各種製品の成分分析、品質管理、異物の解析などに広く活用されています。

工業技術総合研究所中越技術支援センターでは、財団法人 JKA の補助事業により、新しい蛍光 X 線分析装置を導入しましたので下記のとおり講習会を開催します。講習会では蛍光 X 線分析装置のしくみ、測定事例についての講演と、実機を用いた操作講習を行います。多くの皆様の参加をお待ちしております。

## 講習

○日 時:平成25年2月1日(金) 9:00~12:00

○会 場:中越技術支援センター(長岡市新産4-1-14)

アクセスマップ <http://www.iri.pref.niigata.jp/chuetsu.html>

○定 員:10名 参加無料(定員を超えた場合、受講をお断りする場合があります)

○内 容:

1. 講演(9:05~10:05)

「蛍光 X 線分析のしくみと測定事例について」

講 師:ブルカー・エイエックスエス(株) X 線営業本部

XRF プロダクトマネージャー 水平 学氏

— 休憩(10:05~10:20) —

2. 実機を用いた操作講習(10:20~12:00)

ご希望により、お持ちいただいたサンプルを測定できます。

\*)1社1試料でお願いします。

形状:固体(バルク(大きさ:おおむね 3×3×3cm 以内)、粉体)

液体(水溶液、有機溶剤) 不明な点はお問い合わせください。

## 導入した蛍光 X 線分析装置の概要

本体:波長分散型蛍光 X 線装置 S8 TIGER 4kW (ブルカー・エイエックスエス(株))

検出元素:B~U または F~U 測定雰囲気:真空または He

申込方法:下記申込書で1/25(金)までに FAX または E-mail でお申し込みください。

TEL:0258-46-3700 FAX:0258-46-6900 E-mail:amouri@iri.pref.niigata.jp(担当毛利、三浦)

「蛍光 X 線分析装置操作講習会」参加申込書

会社名		TEL	
住 所	〒	FAX	
所属/役職	氏 名		E-mail
測定サンプル (あり・なし)	サンプル内容( )		

ご記入いただいた内容は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。