

# 蛍光X線分析装置講習会

～金属、無機物などの元素分析に力を発揮します～

主催：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター  
共催：愛知工研協会

蛍光X線分析装置は非破壊分析の代表的手法で金属、無機化合物、有機物中の無機成分等の定性、定量分析に用いることができ、工程管理、製品管理などの産業利用も進んでいます。

本講習会では、X線装置メーカーの技術者を招き、装置の原理、測定法及び応用事例について講演いただくとともに、波長分散型蛍光X線分析装置※<sup>1</sup>（ZSX Primus II）を用いた測定・解析の講習を実施します。

また、当日は当センター所有のエネルギー分散型蛍光X線分析装置、X線CT装置の紹介もさせていただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。



【日 時】 平成26年10月30日（木）  
午後1時30分～午後4時00分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 第一会議室及び無機分析室  
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1 TEL：(0566)24-1841（代）

## 【内 容】

13:30 ～ 14:30	講演 『波長分散型蛍光X線分析装置ZSX Primus II』を用いた蛍光X線分析の原理、測定法及び解析法について 講師 株式会社リガク 大阪分析センター 高橋学人 氏
～休 憩～	
14:40 ～ 16:00	講習① 蛍光X線分析の測定及び解析実習※ <sup>2</sup> 講習② エネルギー分散型蛍光X線装置及びX線CT装置紹介※ <sup>2</sup>

【定 員】 20名

【参 加 費】 無料

【申込期限】 平成26年10月23日（木）

【申込方法】 申込書にご記入の上、FAXにてお早目にお申し込みください。  
受講票は発行いたしません。申込み後、当日会場に直接お越しください。  
なお、定員超過の場合のみ、ご連絡させていただきます。

【問い合わせ先】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター  
化学材料室 担当：吉元、杉本 TEL：(0566)24-1841（代）

※1）公益財団法人JKA が実施する「平成25年度公設工業試験研究所等における機械備拡充補助事業」の補助金交付を受け導入したものです。

※2）講習については、参加人数に応じて参加者を2班に分け、①、②を交代で実施させていただきます。また、定員を大きく超える申し込みをいただいた場合は、複数名申し込んでいただいた企業の方にご辞退いただくことがあります。

産業技術センター 化学材料室 杉本 あて

## 蛍光X線分析装置講習会申込書

ふりがな

企業名： \_\_\_\_\_ 所属： \_\_\_\_\_

所在地： 〒 \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

ふりがな 氏 名	メールアドレス	センターニュース 新規配信希望
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

- ※ あいち産業科学技術総合センターニュースの配信をご希望の方は、センターニュース新規配信希望欄の口内にチェック（レ）をご記入下さい。ご記入いただいたメールアドレスへセンターニュースなどのメールマガジンを配信させていただきます。（すでに受信されている方については、チェックしていただく必要はありません。）
- ※ 受講票は発行いたしません。  
特にお断りの連絡がない場合は参加できますので、直接会場へお越しください。
- ※ 参加申し込みが定員を超える場合には、複数名申し込んでいただいた企業の方にご辞退いただくことがあります。
- ※ 本申込書にご記入いただいた情報は、本講習会の目的の外、あいち産業科学技術総合センターが開催する行事の案内以外の目的には使用いたしません。

### <案内図>

あいち産業科学技術総合センター  
産業技術センター

#### 【自動車】:

国道 23 号線（知立バイパス）上重原 IC  
から 2 分  
駐車場：約 200 台駐車可能

#### 【徒歩】

名鉄、一ツ木駅（普通のみ停車）より  
南（郵便局方向）へ徒歩 10 分（約 800m）

#### 【タクシー】

名鉄、知立駅より 10 分（約 2.0 km）  
JR、刈谷駅より 12 分（約 2.5 km）

