

技術講習会 エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターでは、所有している試験研究機器等を用いて、企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

◆日 時：平成31年3月14日（木）13：45～15：15

(バスでお越しの場合、13:24に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

○当研究所内に食堂がございます。一般の方もご利用になれます。(営業時間：11:45～13:15)

◆場 所：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野2-7-1)
当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホール 講習会受付にて、受付をお済ませください。
担当が講習会場にご案内します。(受付は講習会開始時間の10分前より始めます。)

◆定 員：4名

※ 受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

※ お申込みは、メール (fukyu@tri-osaka.jp) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

◆対象機器：エネルギー分散型蛍光X線分析装置

蛍光X線分析は、試料にX線を照射したときに放射される蛍光X線を調べることで、試料に含まれる元素の情報(元素の種類や量)を得る手段です。基本的には非破壊分析であり、前処理も不要で、迅速に測定結果を得られることから、各種製品、材料の簡易元素分析や、微量有害元素のスクリーニングなどに利用されています。

本講習会でご説明する装置(株島津製作所製EDX-800HS2)は、Na(ナトリウム)からU(ウラン)までの元素を同時に分析することができ、1測定あたり5～20分で分析が可能です。

講習内容としては、装置の測定原理の説明、モデル試料を用いた実際の測定操作、および結果の解析について説明します。また、分析や結果解析についての注意事項等についても説明します。

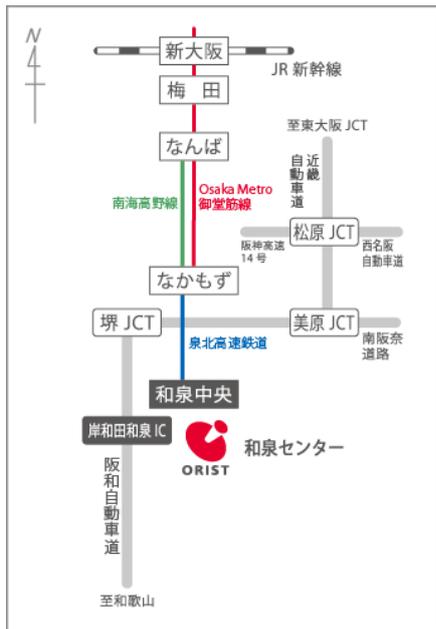


◆持ち込み試料について：本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

◆講習担当：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 高分子機能材料研究部 陰地威史

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518

大阪産業技術研究所 和泉センター 交通案内図（略図）



和泉中央駅バス乗り場5番から
研究所方面へのバスが出ております
和泉中央駅発バス時刻
9時：7, 27分
10時：3, 34, 57分
11時：21, 54分
12時～15時：毎24, 54分
(所要時間：約10分)

駐車場は、入口から入って左手にあります。ご利用下さい。

「大阪技術研前」で下車して下さい

FAX 0725-51-2520

技術講習会 申込書 テーマ「エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置」 開催日：平成31年3月14日

会社名			
所在地	(〒 -)		
参加者	所属：	役職：	氏名： (K)
	所属：	役職：	氏名： (K)
利用者カードをお持ちの方は、「K番号」のご記入もお願いします。			
連絡先	TEL：	FAX：	
講習会の情報源	①Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他 ()		

※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。

②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

※ 講習会の申込状況の確認はこちら →<http://orist.jp/izumi/events/seminar/>

※ 講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版」の配信を新規にご希望の方はこちら →http://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html