

技術講習会

波長分散型蛍光 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：① 令和2年 3月17日 (火) 13:15～14:15
② 令和2年 3月18日 (水) 13:15～14:15

※①、②とも同じ内容の講習を行います。ご希望日をお選びください。

(バスでお越しの場合、①、②は12:54 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。
担当者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：各コース(①～②)とも1社のみ。参加人数は1社3名まで

※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) でお願ひします。

◆対象機器：波長分散型蛍光X線分析装置

本装置は、試料にX線を照射し、対象物から発生する蛍光X線を検出することによって、固体表面の元素を分析することができる装置です。試料の簡単な加工や洗浄のみで、非破壊で測定が可能です。波長分散型の特徴として、エネルギー分解能に優れ、高感度かつ精密な分析ができます。機械部品・金属材料等の材質検査、混入異物の分析などに利用されています。

本講習会では、装置の概要などについて簡単に説明した後、実際の測定を行いながら、測定手順について学んでいただきます。

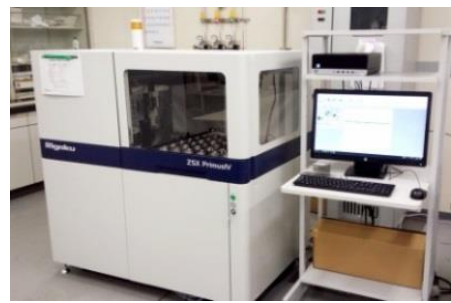
なお、本装置は、依頼試験への対応だけでなく、時間単位での装置使用にも対応できるようになりました。皆様のご利用をお待ちしています。(装置使用A9359 1時間当たり ¥6,200+指導・調整料(30分) ¥2,500)

◆持ち込み試料について：持ち込み試料に対応します。

測定可能かどうかなど事前にお問い合わせください。

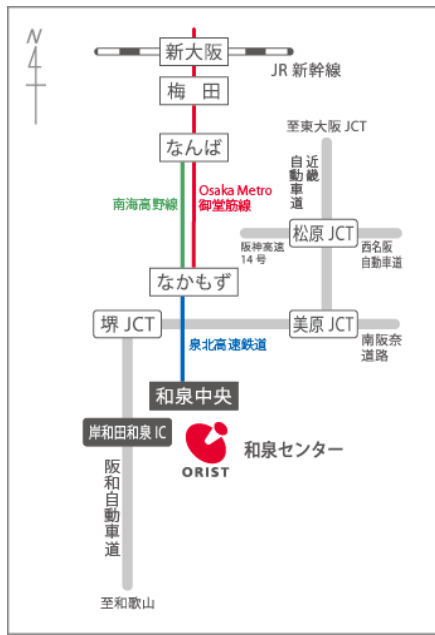
◆講習担当：(地独)大阪産業技術研究所和泉センター
金属表面処理研究部 山内尚彦

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518



ZSX PrimusIV (株)リガク製	
X線管	Rh 4kW
試料ホルダ	上面照射タイプ
試料サイズ	最大φ40mm×30mm
測定元素	${}_{4}\text{Be}\sim{}_{92}\text{U}$ (実用は ${}_{9}\text{F}\sim{}_{92}\text{U}$)
分析径	φ10mm～φ30mm
対象試料	固体、粉体など
雰囲気	真空

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「波長分散型蛍光 X線分析装置」 開催日：令和2年3月17日（火）、18日（水）

会社名			
所在地	(〒 -)		
参加者	所属：	役職：	氏名： (K)
	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：	
希望コース (第1希望～第2希望までのコース番号をご記入ください)	第1希望：	第2希望：	
	① 令和2年3月17日（火）	13：15～14：15	
	② 令和2年3月18日（水）	13：15～14：15	
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 →<https://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 →https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html