

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4年 11月 21日 (月) 13:15～14:15
② 令和4年 11月 28日 (月) 13:15～14:15
③ 令和4年 12月 5日 (月) 13:15～14:15

※①～③とも同じ内容の講習を行います。ご希望の時間帯をお選びください。

(バスでお越しの場合、13:01に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。また、お帰りには14:32に大阪技術研前発のバスがございます。)

○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(①～③)とも1社のみ。参加人数は1社1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 (izumi-entry@orist.jp) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

◆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、試料から発生する蛍光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、装置の概要について説明した後、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。

◆持ち込み試料について：持ち込み試料に対応します。

試料サイズ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)



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厚
測定元素	実用は ${}_{9}F\sim{}_{92}U$
分析径	φ10mm～φ30mm
対象試料	固体、粉体など
雰囲気	真空

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力をお願い】

研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

会場のご案内

■会場 (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)

■アクセス

泉北高速鉄道「和泉中央駅」下車
南海バス (5 番乗り場) に乗り換え 10 分、「大阪技術研前」下車

南海バス時刻表<和泉中央駅発>

9時	7、27
10時	3、34
11時～15時	1、31

■駐車場

ゲート入って左手に駐車場があります。ご利用ください。



参加申込書

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

メール : izumi-entry@orist.jp FAX : 0725-51-2520

技術講習会 テーマ「波長分散型蛍光 X 線分析装置」

令和 4 年 11 月 21 日 (月)、11 月 28 日 (月)、12 月 5 日 (月)

会社名			
所在地	(〒 -)		
申込者	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
連絡先	TEL :	FAX :	
希望コース (第 1~3 希望までのコース番号をご記入ください)	第 1 希望 :	① 令和 4 年 11 月 21 日 (月) 13 : 15 ~ 14 : 15 ② 令和 4 年 11 月 28 日 (月) 13 : 15 ~ 14 : 15 ③ 令和 4 年 12 月 5 日 (月) 13 : 15 ~ 14 : 15	
	第 2 希望 :		
	第 3 希望 :		
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 ()		

◆◆メルマガ会員募集◆◆

メールアドレスで簡単登録できます！！

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、下記にメールアドレスをご記入いただくか、右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/



Email	
-------	--

※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/>