



技術講習会

表面分析装置(グロー放電発光分析・X線光電子分光分析)

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 平成31年2月8日(金) 13:15~14:00 (グロー放電発光分析)
② 平成31年2月8日(金) 14:15~15:00 (")
③ 平成31年2月8日(金) 13:15~14:00 (X線光電子分光分析)
④ 平成31年2月8日(金) 14:15~15:00 (")

※①と②、③と④は各回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、①、③は12:54に、②、④は13:54に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

◆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：各コース(①~④)とも5名(1社2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) でお願います。

◆対象機器

グロー放電発光分析装置 (GDS)

分析試料をスパッタリングし、試料に含まれる元素の深さ方向(約100μmまで)の分布を評価できます。めっきや浸炭、表面処理品などの分析に用いられています。

講習会では分析装置の操作や試料の準備方法について講習を行います。

X線光電子分光分析 (XPS・ESCA)

分析試料極表面(数nm)に含まれる元素の種類とその電子状態(化学状態)を評価できます。金属製品の変色、薄膜コーティングの定性分析などの事例に用いられています。

講習会では、装置の操作や試料の準備方法、測定データの解釈について講習を行います。

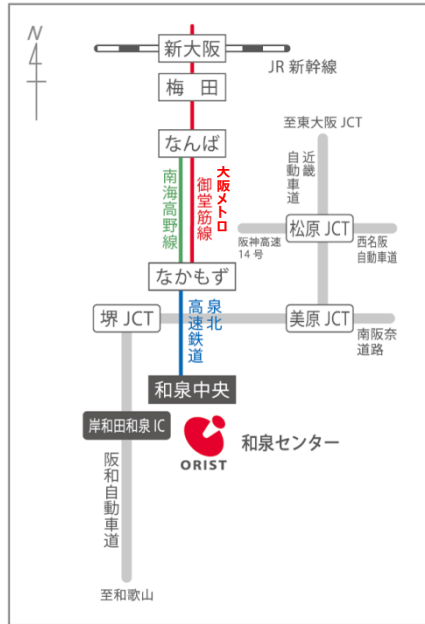
◆持ち込み試料について：本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

◆講習担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 金属表面処理研究部 (齊藤・西村)

・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

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 表面分析装置(グロー放電発光分析・X線光電子分光分析) 開催日：H3 1.2.8 (金)

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：
希望コース	希望のコースにチェックを入れてください（①と②、③と④はそれぞれ同内容です）
	<input type="checkbox"/> ①平成 31年 2月 8日 (金) 13:15~14:00 (グロー放電発光分析)
	<input type="checkbox"/> ②平成 31年 2月 8日 (金) 14:15~15:00 (")
	<input type="checkbox"/> ③平成 31年 2月 8日 (金) 13:15~14:00 (X線光電子分光分析)
<input type="checkbox"/> ④平成 31年 2月 8日 (金) 14:15~15:00 (")	
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