

## 技術講習会 蛍光 X 線膜厚計によるめっき膜厚測定

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：令和6年11月28日(木)

① 10:20~11:20 ② 13:20~14:20

※①~②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。

◆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：各回につき2社まで、人数は1社につき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 (izumi-entry@orist.jp) でお願います。

◆対象機器：蛍光 X 線膜厚計 フィッシャー・インストルメンツ製 XDV-SDD

めっきの品質はさまざまな面から成り立ちますが、その多くは外観では判断できません。品質管理の基本となるめっき膜厚もそのひとつです。めっき膜厚の測定方法は複数ありますが、蛍光 X 線膜厚計による測定は非破壊・迅速・微小部測定対応という特徴から品質管理に適しています。

本講習会では、蛍光 X 線膜厚計についてあまり詳しくない方からご利用経験のある方までを対象に、めっき膜厚測定の原理、測定手順、測定結果を読み取る際の注意点、適用例について解説し、実際に測定を体験していただきます。



◆持ち込み試料について：受講者の方が用意した試料についての測定も可能です。ただし、試料の形状や素材、めっきの材質や膜厚によっては測定できない場合がございますので、試料持込を希望される場合は事前に講習担当者まで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 林彰平

◆お問合せ：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のお願い】

発熱等の症状がある方は、入館をご遠慮ください。なお、マスクの着用については個人の判断に委ねることを基本とします。

## 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)  
URL : [https://orist.jp/gaiyou/access/access\\_izumi/](https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/)

### ■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)

系統番号 303 「和泉商工会議所前 (テクノステージ)」行きにご乗車ください。  
URL : <https://www.nankaibus.jp/rosen/noriba/#izumichuo>

### ■駐車場

ゲート入って左手にあります。

## 参加申込書

メール : [izumi-entry@orist.jp](mailto:izumi-entry@orist.jp)

技術講習会 テーマ「蛍光 X 線膜厚計によるめつき膜厚測定」  
令和 6 年 11 月 28 日 (木)

会社名			
所在地	(〒 - )		
申込者	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
連絡先	TEL :	FAX :	
希望コース (第 1~2 希望の コース番号を ご記入ください)	第 1 希望 :	① 令和 6 年 11 月 28 日 (木) 10:20~11:20	
	第 2 希望 :	② 令和 6 年 11 月 28 日 (木) 13:20~14:20	
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 ( )		

◆◆ メールマガジン会員募集 ◆◆

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、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/](https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/)



※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に使用させていただきます。

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