



## 技術講習会 薄膜応力測定装置

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

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。

<対象機器>

### 機器名：薄膜応力測定装置

本装置は、各種の製膜法で作製された薄膜に生じる圧縮・引張応力を、非破壊で高速かつ定量的に測定できる装置です。

薄膜に発生する応力はセンサなどのデバイスを作製する際にその信頼性や機能性に大きく影響します。そのため、定量的な評価結果に基づき、製膜条件やプロセスの最適化を行うことが重要です。当日は、基本原理の解説に加え、当所が用意したスペッタリング法により作製した薄膜試料を用いて測定の実演を行いながら、具体的な評価方法をご説明します。(本装置の詳細については、弊社テクニカルシート：No.24-27をご覧ください。)



薄膜応力測定装置 FLX-2320-R  
(東朋テクノロジー株式会社)

◆日 時：① 令和8年 2月6日（金） 9：50～11：20

② 令和8年 2月6日（金） 13：20～14：50

※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にて、受付を行います。

受付終了後、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

◆持ち込み試料について：

例) 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。

◆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）でお願いします。

◆講習担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 電子・機械システム研究部 近藤 裕佑

◆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。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はございません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館1階の休憩スペースをご利用ください

## 会場のご案内

### ■会場

(地図) 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

南海電鉄「和泉中央駅」下車、南海バス（5番乗り場）に乗り換える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「薄膜応力測定装置」 令和8年2月6日（金）

会 社 名			
所 在 地	(〒 - )		
連 絡 先	TEL :	FAX :	
申込者	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(□)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(□)が必要です。)	
利 用 約 款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : <a href="https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html">https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html</a>		
希望コース (第1~2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8年2月6日（金） 9:50～11:20 ② 令和8年2月6日（金） 13:20～14:50	
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、  
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>