

## 技術講習会

# 走査透過電子顕微鏡 (STEM)

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8月29日(木) ① 9:45~11:15 ② 13:15~14:45  
令和6年8月30日(金) ③ 9:45~11:15 ④ 13:15~14:45

※①~④とも同じ内容の講習を行います。ご希望の日時をお選びください。

(バスでお越しの場合、①、③は9:28に、②、④は13:02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(①~④)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

◆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](mailto:izumi-entry@orist.jp)) またはFAX (0725-51-2520) でお願ひします。

### ◆対象機器：走査透過電子顕微鏡 (STEM)

本機器は、材料内部の微細構造や界面状態、元素分析などをナノより小さな原子のオーダーで観察や分析が可能な装置です(詳細については、弊所テクニカルシート：No.13004をご覧ください)。ナノ粒子や触媒、そして電池をはじめとする新工ネ関連材料などに対し、「ナノ領域」についての有益な情報が得られ、材料・デバイスの高性能化や高度な製品評価技術の確立等に役立ちます。本講習会では、機器の概要説明と解析事例を紹介いたします。その後、当所が用意した試料について観察や分析を行うことにより、操作方法を説明します。



走査透過電子顕微鏡  
(日立 HD-2700)

◆持ち込み試料について：観察してみたい試料がある場合は、事前に講習担当者へご相談下さい。

### ◆講習担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 応用材料化学研究部 (長谷川 泰則)

・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】

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)

### ■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)【令和6年1月20日改正】  
「303テクノステージ・和泉商工会議所」行きにご乗車ください。

9時	2分、28分
10時	2分、34分、58分
11時	30分
12時～15時	2分、32分

### ■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](mailto:izumi-entry@orist.jp) FAX: 0725-51-2520

技術講習会 テーマ「走査透過電子顕微鏡 (STEM)」

令和6年8月29日(木)、8月30日(金)

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6年8月29日(木) 9:45～11:15 ② 令和6年8月29日(木) 13:15～14:45
	第2希望:	③ 令和6年8月30日(金) 9:45～11:15 ④ 令和6年8月30日(金) 13:15～14:45
	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/](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/>