

## 技術講習会

# 低真空走査電子顕微鏡観察

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5年 5月26日（金） 10：30～12：00  
② 令和5年 5月26日（金） 13：15～14：45  
③ 令和5年 5月26日（金） 15：15～16：45

※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、①は10：03に、②は13：01に、③は15：01に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

○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3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) でお願います。

### ◆対象機器：低真空走査電子顕微鏡

低真空走査電子顕微鏡は電子顕微鏡（SEM）とエネルギー分散型X線分析装置（EDX）から構成されており、観察と元素分析を簡便かつ迅速に行うことが可能です。プラスチックなどの絶縁物の表面観察、水分や油分を含む食品、生体試料および生物試料など様々な試料の観察が可能です。マイクロメートルオーダーの試料観察に最適です。



低真空走査電子顕微鏡

### ◆持ち込み試料について：

本講習会は1社ごとに実施しますので、会社から持ち込まれる試料（1，2点）を使った実習も可能です。ただし、試料の種類や形状によっては観察できない場合がございますので、ご了承下さい。持参される試料については、事前に下記担当者までお問い合わせ下さい。

### ◆講習担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 高分子機能材料研究部（道志、前田、青戸）

・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)

### ■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「低真空走査電子顕微鏡観察」  
令和5年5月26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<br>(第1～3希望までの<br>コース番号を<br>ご記入ください) | 第1希望 :                                | ① 令和5年5月26日(金) 10:30～12:00<br>② 令和5年5月26日(金) 13:15～14:45<br>③ 令和5年5月26日(金) 15:15～16:45 |  |
|                                              | 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 ( ) |                                                                                        |  |

## ◆◆ メールマガジン 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/>