



ラボツアー

大阪府域におけるファインセラミックス分野に対する連携支援事業 FIB/STEM 技術を用いた材料評価コース

大阪産業技術研究所和泉センターでは、大阪府域におけるファインセラミックス分野に対する連携支援事業に取り組んでいます。事業の一環として行う本ラボツアーでは、電池をはじめとした新エネ関連材の微細構造解析が可能な走査透過電子顕微鏡（STEM）と、その試料作製に活用できる集束イオンビーム（FIB）加工観察装置をご紹介します。STEMによる材料評価やそのサンプルの作り方についてご理解いただく大変良い機会となっておりますので、多数のご参加をお待ち申し上げます。

◆日 時：令和5年2月7日（火） 13：20～15：40（受付13：00より）

（バスでお越しの場合、13:01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、ツアー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。担当者がご案内します。

◆定 員：8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 izumi-entry@orist.jp またはFAX [0725-51-2520](tel:0725-51-2520) でお願います。

後援（予定）：大阪公立大学 大阪信用金庫 大阪府

◆ツアー内容：

1. 装置の概要説明と事例紹介 (13：20～13：40)
2. 装置の見学・実演 (13：45～15：25)
 - ・球面収差補正機能付走査透過電子顕微鏡（Cs-STEM）
 - ・集束イオンビーム（FIB）加工観察装置
3. 質疑応答 (15：30～15：40)



走査透過電子顕微鏡（Cs-STEM）



FIB 加工観察装置

◆ツアー担当：(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
(担当者 長谷川 泰則、尾崎 友厚、出張 一博)

・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】

研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

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

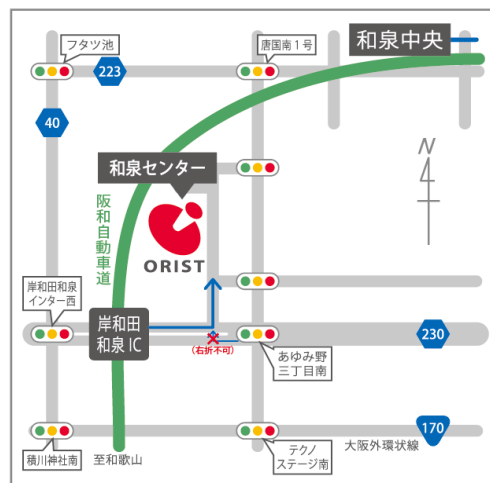
泉北高速鉄道「和泉中央駅」下車
南海バス (5 番乗り場) に乗り換え 10 分、「大阪技術研前」下車

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

**ラボツアー「FIB/STEM 技術を用いた材料評価コース」
令和 5 年 2 月 7 日 (火)**

会社名			
所在地	(〒 -)		
申込者	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
連絡先	TEL :	FAX :	
講習会の情報源	① Web 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/



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/>