

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、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) 加工観察装置に関する概要説明、装置の見学・実演を通して、セラミックスをはじめとする各種材料に対し当所が保有する解析評価技術をご紹介します。多数のご参加をお待ちしております。

◆日 時：令和2年 2月 20日 (木) 13:15~16:15 (受付 13:00 より)

(バスでお越しの場合、12:54 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 ([fukyu@tri-osaka.jp](mailto:fukyu@tri-osaka.jp)) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

後援：大阪府立大学、大阪信用金庫、大阪府

◆ツアー内容：

1. 関連装置の概要説明 (13:15~13:45)
2. 装置の見学・実演 (13:50~15:50)
  - ・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 (15:55~16:15)



Cs-STEM



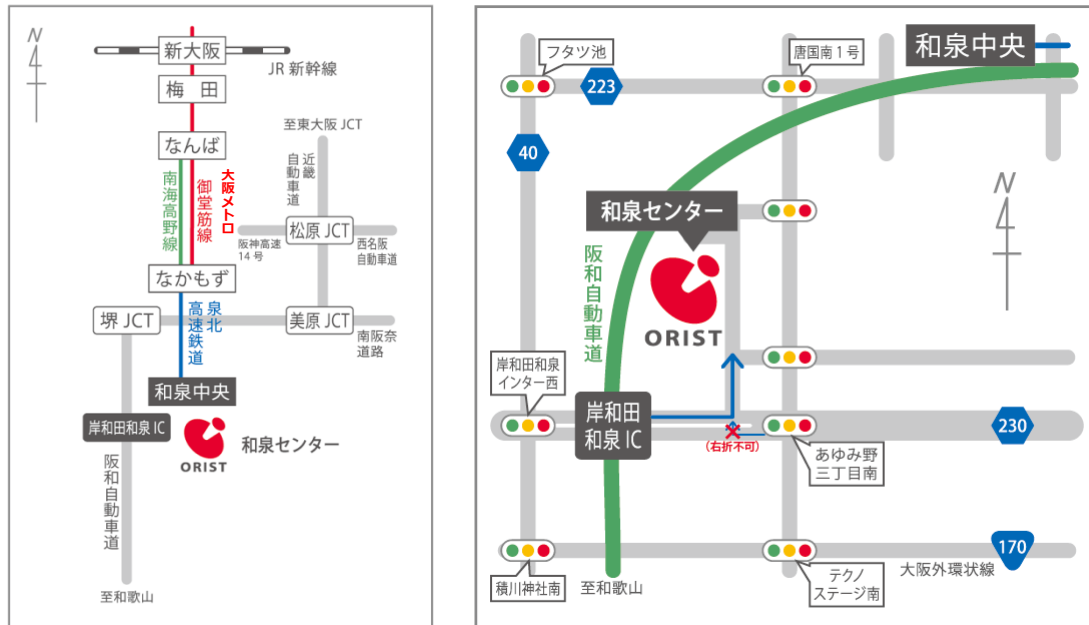
FIB 加工観察装置

◆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 (長谷川・尾崎・出張)

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518

## 大阪産業技術研究所 和泉センター 交通案内図（略図）



和泉中央駅バス乗り場5番から  
研究所方面へのバスが出ております  
和泉中央駅発バス時刻  
9時：7, 27分  
10時：3, 34, 57分  
11時：21, 54分  
12時～15時：毎24, 54分

駐車場は、入口から入って左手に  
あります。ご利用下さい。

「大阪技術研前」で下車して下さい

**FAX 0725-51-2520**

### （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

#### ラボツアー「FIB/STEM 技術を用いた材料評価コース」

#### 参加申込書

開催日：R2年2月20日（木）

会社名	
所在地	(〒 - )
参加者	所属： 役職： 氏名： (K )
	所属： 役職： 氏名： (K )
	利用者カードをお持ちの方は、「K番号」のご記入もお願いします。
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( )

※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/>

※ 講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版」の配信を新規にご希望の方はこちら →[https://orist.jp/mail\\_magazine/magazine\\_izumi.html](https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html)