

技術講習会 集束イオンビーム (FIB) 加工観察装置

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6年12月17日(火) 9:45~10:55
② 令和6年12月17日(火) 13:15~14:25
※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 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、②)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) でお願います。
- ◆ **対象機器** : 集束イオンビーム (FIB) 加工観察装置
本機器は、 $\Phi 1 \mu\text{m}$ ~数 nm に絞ったイオンビームを走査しながら試料上に照射し、試料表面の観察や断面加工を行う装置です(詳細については、弊所テクニカルシート: No.18-24 をご覧ください)。他の加工法と比べ、樹脂包埋などの煩雑な前処理が不要な場合が多い、加工材料の制限が少ない、加工プロセスをリアルタイムで観察できる、などの特長を有しています。
本講習会では、機器の概要説明を行った後、当所が用意した試料の加工を行うことにより、操作方法を説明します。
- ◆ **持ち込み試料について** : 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。
- ◆ **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)
- ◆ **お問合せ** : 顧客サービス部 TEL : 0725-51-2512



集束イオンビーム加工観察装置
(日立 FB2200)

【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)
URL : https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/

■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)

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

技術講習会 テーマ「集束イオンビーム (FIB) 加工観察装置」

令和 6 年 12 月 17 日 (火)

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 1~2 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 6 年 12 月 17 日 (火) 9:45~10:55 ② 令和 6 年 12 月 17 日 (火) 13:15~14:25
	第 2 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/



※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/>