

技術講習会

高速シリコンディープエッチング装置

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、公益財団法人 JKA の平成 27 年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業により「高速シリコンディープエッチング装置」を導入しました。この装置は、MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)デバイスの作製に良く使われます。この度、高速シリコンディープエッチング装置を用いた MEMS 加工を広く普及することを目的として、本装置の技術講習会を下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

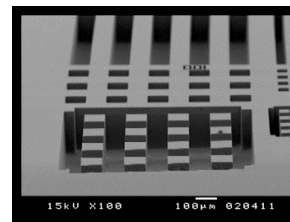
<対象機器>

機器名：高速シリコンディープエッチング装置

高速シリコンディープエッチング(DRIE)装置 MUC-21ASE-SRE (SPP テクノロジーズ株式会社)を用いた初心者向けの講習を開催します。本講習では、機器の概要を説明した後、実際に機器を用いて操作方法や加工プロセスを解説します。加工したサンプルや、走査電子顕微鏡による形状観察の結果もご紹介します。



機器型番：MUC-21 ASE-SRE
(SPP テクノロジーズ株式会社)



シリコン基板の加工例

◆日 時：① 令和 7 年 12 月 3 日(水) 9:45~11:30

② 令和 7 年 12 月 3 日(水) 13:15~15:00

③ 令和 7 年 12 月 3 日(水) 15:15~17:00

※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。

◆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にて、受付を行います。

受付終了後、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(①~③)とも参加人数は 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

◆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。

◆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)でお願いします。

◆講習担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

電子・機械システム研究部 田中恒久 山根秀勝

◆お問合せ：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。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はございません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館 1 階の休憩スペースをご利用ください

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

南海電鉄「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「高速シリコンディープエッチング装置」 令和7年12月3日(水)

会 社 名			
所 在 地	(〒 -)		
連 絡 先	TEL :	FAX :	
申 込 者	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☑)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☑)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☑)が必要です。)	
利 用 約 款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html		
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7年12月3日(水) 9:45~11:30 ② 令和7年12月3日(水) 13:15~15:00 ③ 令和7年12月3日(水) 15:15~17:00	
	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/>