

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。

◆日 時：① 令和 7 年 3 月 7 日 (金) 9:45~11:45

② 令和 7 年 3 月 7 日 (金) 13:15~15:15

※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

◆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) をお願いします。

◆対象機器：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。

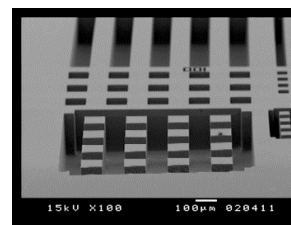
本講習では、機器の概要を説明した後、実際に機器を用いて操作方法や加工プロセスを解説します。加工したサンプルや、走査電子顕微鏡による形状観察の結果もご紹介します。



機器型番：MUC-21 ASE-SRE
(SPP テクノロジーズ株式会社)

◆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
電子・機械システム研究部 田中恒久、山根秀勝



シリコン基板の加工例

◆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をお願い】

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「高速シリコンディープエッチング装置」

令和 7 年 3 月 7 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 (第 1~3 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 3 月 7 日 (金) 9:45~11:45 ② 令和 7 年 3 月 7 日 (金) 13:15~15:15	
	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/>