

## ラボツアー

# 金属の接合技術とその評価装置

「もの」と「もの」を“つなぐ”、すなわち“接合する”ということは、ものづくりの上で最も重要な要素の一つです。当研究所においても、接合技術に関する多くの研究開発を展開していますが、この度、当研究所で保有する金属の接合技術に関連深い装置をご紹介します。ラボツアーでは、装置での実演を踏まえながら、それぞれの接合技術に関してご説明いたします。金属の接合技術やその評価方法に興味がある、あるいは困っているといった方々は、是非この機会を利用いただければと思います。多数のご参加をお待ちしております。

本企画は11/5に大阪産業創造館で開催したテクニカルセミナーの関連行事で、セミナー参加者を優先して受け付けておりましたが、11/6以降はセミナー参加者以外の方も受け付けいたします。

◆日 時：令和元年11月21日(木) 13:20~15:50 (受付 13:10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：20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。

◆ツアー内容：

### (1)装置見学ツアー

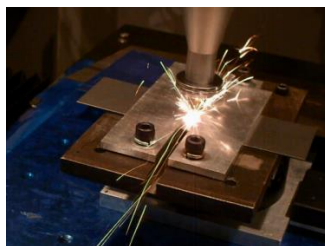
レーザ溶接装置

摩擦攪拌接合装置

レーザメタルデポジション

はんだめれ性試験機

ろう付評価試験機 など



レーザ溶接装置



摩擦攪拌接合装置 (FSW)

### (2)全体質疑応答

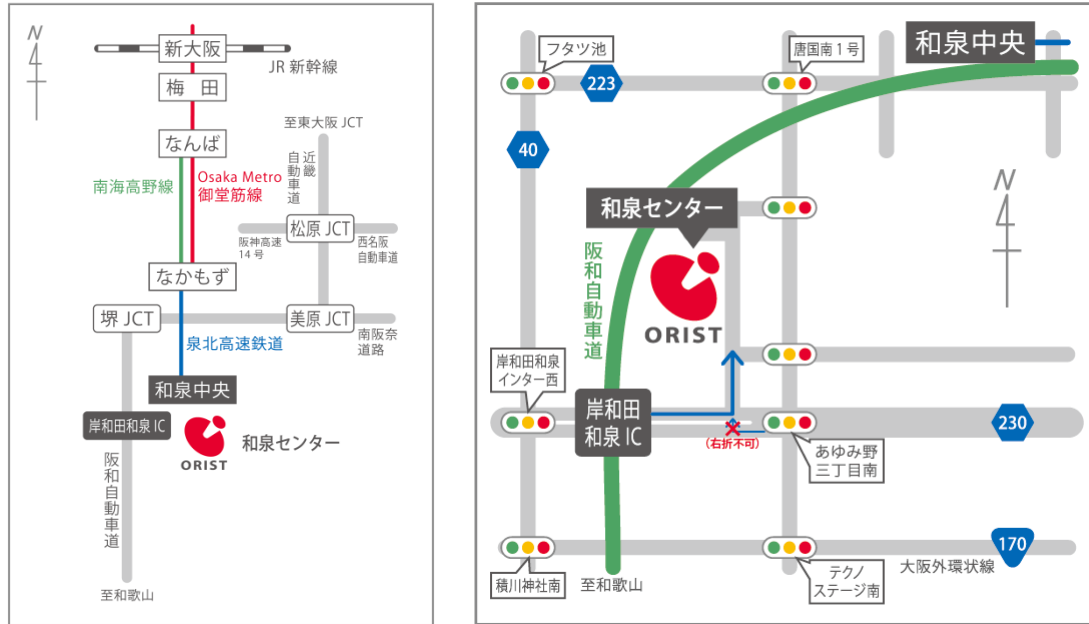
◆ツアー担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 加工成形研究部 (萩野、山口)、

金属表面処理研究部 (岡本)、金属材料研究部 (田中、濱田、根津、内田、平田)

・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  
(所要時間：約10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「金属の接合技術とその評価装置」

#### 参加申込書

開催日：令和元年 11月 21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	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 ( )		

※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)