



主催：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

共催：一般社団法人軽金属学会 関西支部

ORIST技術セミナー／関西軽金属セミナー 金属の接合技術

<概要>

多くの産業分野の中で、脱炭素あるいはカーボンニュートラルが目標に掲げられています。その中で、軽量化や高機能化など、付加価値の高いものづくりを実現するために、接合技術が改めて注目されています。このような背景のもと、当所では令和6年度より、「脱炭素化に貢献する金属接合技術の開発」をテーマに、プロジェクト研究を実施しております。

この度、一般社団法人軽金属学会関西支部との共催で、そのプロジェクトの中で扱う6つの接合技術に注目した技術セミナーを企画いたしました。今回のセミナーは、当所の最新の研究成果ではなく、基礎的な内容や当該分野での最近の動向の紹介が中心となります。それぞれの技術を利用していく中で、必ず役に立つ内容となっております。また、セミナーの最後には、関連装置の見学会も開催いたします。是非この機会を利用して、今後のものづくりにご活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。

<内容> (各テーマ30分)

1. アーク溶接の基礎	(13:20~13:50)	加工成形研究部	田中慶吾
2. レーザ溶接の基礎	(13:50~14:20)	加工成形研究部	山口拓人
休憩			
3. 摩擦攪拌接合の基礎	(14:30~15:00)	金属材料研究部	田中 努
4. 超音波接合の基礎	(15:00~15:30)	金属材料研究部	平田智丈
休憩			
5. ろう付の基礎	(15:40~16:10)	金属表面処理研究部	岡本 明
6. はんだ付の基礎	(16:10~16:40)	金属材料研究部	濱田真行
～見学会不参加の方はここで解散(16:45頃を予定)～			
7. 装置見学会	(16:45~17:30)		

(レーザ溶接機、摩擦攪拌接合装置、超音波接合機、希望者のみ)

◆日 時：令和8年3月4日(水) 13:20~16:45 (見学会は17:30まで)

◆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、セミナー開始時刻までに当研究所の「本館2階 研修室前」にて、受付をお済ませください。(受付はセミナー開始時間の15分前より始めます。)

◆費 用：無料

◆定 員：セミナー 40名 (見学会は希望者のみ。ご希望先着20名)

見学会(16:45~17:30)は、定員20名となっております。見学会に参加希望の方は、参加申込書の「セミナー+見学会参加 」にチェックください。見学会への参加の可否は、メールにてお知らせします。

◆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。

◆申込締切：令和8年2月27日(金)

◆セミナー担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 金属材料研究部 平田智丈

◆セミナー企画：地方独立行政法人大阪産業技術研究所／一般社団法人軽金属学会 関西支部

◆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

ORIST技術セミナー「金属の接合技術」 令和8年3月4日（水）

- ◎ 本セミナーの申し込みには、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(※)
(<https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html>)へのご同意(□)が必要となります。

会社名		
所在地	(〒 -)	
連絡先	TEL :	FAX :
申込者	所属・氏名	
	約款の同意	<input type="checkbox"/> 利用約款(※)に同意します
	見学会参加 有・無	<input type="checkbox"/> セミナーのみ参加 <input type="checkbox"/> セミナー+見学会参加 (見学会は先着 20 名のため、ご希望に沿えない場合があります)
所属・氏名		
約款の同意	<input type="checkbox"/> 利用約款(※)に同意します	
見学会参加 有・無	<input type="checkbox"/> セミナーのみ参加 <input type="checkbox"/> セミナー+見学会参加 (見学会は先着 20 名のため、ご希望に沿えない場合があります)	
所属・氏名		
約款の同意	<input type="checkbox"/> 利用約款に(※)同意します	
見学会参加 有・無	<input type="checkbox"/> セミナーのみ参加 <input type="checkbox"/> セミナー+見学会参加 (見学会は先着 20 名のため、ご希望に沿えない場合があります)	
セミナーの情報源	<input type="checkbox"/> ①Web ページ <input type="checkbox"/> ②メール配信 <input type="checkbox"/> ③チラシ <input type="checkbox"/> ④他機関の情報 <input type="checkbox"/> ⑤その他 ()	

◆◆ メルマガ会員募集 ◆◆

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、本セミナーの参加者の集計に使用させていただきます。
- ORIST 技術セミナーの申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>