



令和6年度 レディメード研修  
腐食の基礎

～腐食トラブル発生時の分析および腐食試験の実例～

金属製品にとって腐食トラブルはつきものであり、その原因調査と再発防止を目的に、腐食物の分析や腐食試験が行われることが多いです。しかしながら、正確な結果を得ること、また、得られた結果をどのように解釈して対策をしていくべきかを判断するには腐食について多くの知識や経験が必要となります。そこで、この度、腐食トラブル発生時に適切な分析や腐食試験の選択および活用法を学ぶための研修を企画しました。研修では、腐食の基礎知識について学んだ上で、腐食トラブル発生時の代表的な分析方法や腐食試験方法を講義で紹介します。さらに、講義で紹介した内の分析（SEM-EDX）・腐食試験（簡易腐食試験）の実演を行い、どのような点に注意して分析・試験をする必要があるのか、得られた結果をどのように解釈して、対策を考えれば良いのかについて実例を示しながら説明いたします。表面処理を含めた金属製品に携わっておられる方は、是非、ご参加ください。

- ◇開催日時 令和6年5月17日（金） 13時20分～17時00分
- ◇主催 (地独) 大阪産業技術研究所
- ◇開催場所 (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター  
本館2階 研修室4、本館3階 実験室、第3実験棟 実験室
- ◇定員 10名（先着順）
- ◇受講料 一人5,100円（関西広域連合外：一人6,700円）  
※受講料は前払いとなります。（受講料払い込み後の返金はできません。）
- ◇申込締切 令和6年4月26日（金）（ただし、定員に達した時点で受付を終了します）
- ◇申込方法 次ページ「レディメード研修申込書」に必要事項を入力の上、メールにてお申し込みください。（E-mail：[izumi-entry@orist.jp](mailto:izumi-entry@orist.jp)）
- ◇研修担当 (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 金属表面処理研究部  
(左藤、佐谷、岩田)
- ◇お問合せ (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部  
〒594-1157 和泉市あゆみ野2-7-1 TEL：0725-51-2512

## プログラム

1. 腐食の基礎に関する講義 13時20分～15時20分  
腐食の基礎について説明した上で、腐食発生時の代表的な分析方法や腐食試験方法について説明いたします。

2. 腐食物の分析および腐食試験の実例の紹介

15時30分～16時50分

分析：SEM-EDXを用いた腐食物の分析の実演を見て頂きながら、分析時の注意点や解釈の仕方について説明いたします。

腐食試験：簡易腐食試験の実際の様子を見て頂きながら、試験を行う際の注意点や結果の解釈の仕方について説明いたします。

3. 質疑応答

16時50分～17時00分

様式第1 (第2条第1項関係)

和泉センター用  
レディメード研修申込書

No. \_\_\_\_\_

地方独立行政法人  
大阪産業技術研究所  
理事長

申込日 年 月 日

次のとおり、研修を実施していただきたいので申込みます。なお、申込みにあたり「地方独立行政法人大阪産業技術研究所の料金規程」及び別記「注意事項」を守ることを誓約します。

太線枠内をご記入ください。

申 込 者	フリガナ 企業名	-----			
	代表者氏名				
	住所 (所在地)	(〒 - )			
	連 絡 先	住 所	(〒 - )		
		部署名 及び 受講者名	(部署名) (受講者のお名前およびフリガナ)		
	電話番号				
研修名					
研 修 日 時	年 月 日	:	~	:	
	年 月 日	:	~	:	
	年 月 日	:	~	:	

<input type="checkbox"/> 関西広域連合内 <input type="checkbox"/> 関西広域連合外	支払 方法	<input type="checkbox"/> 窓口	<input type="checkbox"/> 銀行振込
---	----------	-----------------------------	-------------------------------

手数料	円	関西広域連合外 (×1.3)	円
	(内、消費税等 円)		(内、消費税等 円)

特 記 事 項	
------------	--

## レディメード研修に伴う注意事項

### 1. 研修手数料のお支払いについて

- ・研修の手数料は、前納していただくことになっています。研修の申込手続き後、研修を受講するまでにお支払いください。
- ・関西広域連合外企業が本研究所をご利用される場合は、手数料・使用料等が3割増となります。ただし、関西広域連合に加盟する府県（大阪府、滋賀県、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県）に所在する企業には関西広域連合料金を適用いたします。なお、申込者の住所（所在地）が関西広域連合外であっても、関西広域連合に加盟する府県に事業所（支店、営業所、工場等）がある場合は、そのことが分かる書類を添付していただければ、関西広域連合内料金を適用します。

### 2. 設備等のき損、滅失及び事故について

- ・研修の申込者が、本研究所の建物、設備その他の物件をき損又は滅失したときは、これを現状に復しその損害を賠償していただきます。
- また、受講場所において生じた一切の事故については研修の申込者に責任を負っていただきます。

### 【お客様情報の取り扱いについて】

申込書に記載されたお客様情報は、地方独立行政法人大阪産業技術研究所 個人情報の取扱及び管理に関する規程に基づき、適正に管理し、申込者への連絡や請求書の発送等、申込みに伴う事務及び下記利用目的に必要な範囲で利用させていただきます。

（お客様情報の利用目的）

- ・お問い合わせの対応など、お客さまサポートのための業務
- ・本研究所利用状況調査、アンケート調査などの分析業務
- ・本研究所及び関連団体の催事情報提供などのご案内
- ・その他、本研究所、関連団体並びに大阪府及び大阪市が必要とする業務

なお、本研究所は大阪府及び大阪市によって設立されたものであり、今後の企画立案や情報発信など行政施策の円滑な推進に資するため、下に掲げるお客様の情報について、大阪府及び大阪市と共同利用させていただきます。

- ・企業概要（企業名、所在地、連絡先、業種、資本金、従業員数、ご担当者氏名、役職等）
- ・ご利用サービスの名称（依頼試験分析等）、ご利用年月日