

# 必見 腐食試験の最新動向

共催： あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、  
(一社)日本防錆技術協会中部支部、愛知工研協会  
協賛： (一社)表面技術協会中部支部、鍍金技術研究会

【日 時】 2024年7月10日(水) 午後1時30分～4時10分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1 TEL (0566)24-1841

## 講演1 腐食試験の必要性と腐食試験機の最新動向

午後1時35分～2時45分

講師 スガ試験機株式会社 製造本部 日高・川越工場 開発部プロジェクトD  
課長代理兼標準化室付 長谷川 和哉 氏

米国の J.A.CAPP 氏が塩水噴霧試験を世に発表してから 110 年が経過した。その間、乾燥や湿潤試験を組み合わせた複合サイクル試験や、塗膜などを対象に光照射によって耐候劣化を促進した後に腐食試験を行う方法、腐食性ガスによって腐食を促進させるガス腐食試験など様々な腐食試験方法が考案され、それに伴い様々な腐食試験機が開発されており、現在まで多くの試験が行われてきた。代表的な試験方法は ISO、ASTM、IEC、JIS 等の様々な規格に規定されており、本講演ではこれらの腐食促進試験方法の必要性を振り返るとともに対応する腐食試験機の最新動向について紹介する。

## 講演2 腐食試験法 JASO M 609/610 の改正について

午後3時00分～4時10分

講師 トヨタ自動車株式会社 モビリティ材料技術部 防錆技術室  
主幹 川口 博史 氏

自動車腐食環境との相関性向上を目的に、JASO M609(自動車用材料腐食試験方法)と JASO M610(自動車部品外観腐食試験方法)を外観腐食と穴あき腐食に試験種類を再分類し 30 年以上ぶりに改正した。また、腐食試験方法の成り立ちや特性を正しく理解し活用されることを目的としその技術的背景をまとめたテクニカルペーパーも併せて改正した。これら新たな試験方法とその特徴について解説する。

【参加費】 無料

【定 員】 会場 40 名(先着順)

会場参加できない方のために会場で投影される PPT 画像及び講師説明の音声配信いたします。  
(要申し込み 100 名先着順)

【申込方法】

Web ページからの申し込み：下記 URL 又は QR コードより申込みフォームにしたがって入力してください。

URL <https://forms.gle/pu5oZWdd55BDMg4TA>

FAX または e-mail による申し込み：裏面の申込書にご記入の上、送信ください。

- ・受講票は発行いたしません。申込み後、当日会場に直接お越しください。
- ・申込期限は 2024 年 7 月 3 日(水)ですが、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。定員オーバーの際は、ご連絡いたします。

【問い合わせ先】

講演内容について 産業技術センター 金属材料室 金属表面加工担当 TEL(0566)45-5645(直)  
お申込みについて 愛知工研協会 TEL(0566)24-2080



## FAXによるお申込み

申込先：愛知工研協会 FAX (0566) 24-2575

## 防錆技術講演会 『必見 腐食試験の最新動向』 申込書

令和6年 月 日

企業名		参加形態 (○で囲む)	
		会場	Web
所在地	〒		
	TEL	FAX	
所属・氏名		E-mail	
所属・氏名		E-mail	

## e-mailによるお申込み

宛先： office@aichi-kouken.jp (愛知工研協会)

タイトル： 防錆技術講演会「必見 腐食試験の最新動向」申込

本文： ①企業名 ②郵便番号 ③所在地 ④連絡先電話番号 ⑤所属 ⑥氏名  
⑦参加形態(WEB/会場) ⑧e-mail アドレスを記載してください。

- ・参加者名簿を講師にお渡し致しますので予めご了承下さい。
- ・本申込時にご記入いただいた情報は、催事のご案内等に利用させていただくことがあります。

### 【会場へのアクセス】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

徒歩：名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より

南(郵便局方面)へ800m、10分

タクシー：名鉄知立駅より約2.0km、10分

JR刈谷駅より約2.5km、12分

駐車場：約150台駐車可能(無料)

(カーナビは電話番号 0566-24-1841 で設定ください)

