

令和6年度 中小企業等技術力高度化支援研修
～「複合サイクル腐食試験機を用いた耐食性の調査」～
参加者募集について（御案内）

千葉県産業支援技術研究所

耐食性は製品の寿命に関わる重要な要素です。腐食は製品の美観を損ない商品の価値を落とします。

塩水噴霧試験は塩化ナトリウム水溶液を試料に噴霧する試験で、最もポピュラーな耐食性評価試験です。実際の腐食環境は湿潤と乾燥を繰り返すため、継続的に塩水を噴霧する通常の塩水噴霧試験とは腐食のメカニズムが異なります。そこで千葉県産業支援技術研究所では塩水噴霧を行うだけでなく、温湿度の制御も可能な複合サイクル腐食試験機を導入いたしました。

本講習会は腐食に関わる基礎的な原理から、耐食性評価試験の実際の知識まで説明いたします。また、昨年度導入した複合サイクル腐食試験機の見学も行います。

- 1 日時 令和7年3月6日（木） 午後1時30分～午後4時
（受付は午後1時からとなります。）
- 2 場所 千葉県産業支援技術研究所天台庁舎（千葉市稲毛区天台6-13-1）
- 3 プログラム

開始時間	内容及び講師	概要
13:30	開会挨拶	
13:40 ～ 15:10	座学 千葉県産業支援技術研究所 主任上席研究員 石川隆朗	腐食の基礎原理から、実際の耐食性評価試験まで説明いたします。また、当研究所で行う耐食性試験の手続きに関しても説明いたします。
	休憩	
15:30 ～ 16:00	実習 千葉県産業支援技術研究所 主任上席研究員 石川隆朗	昨年度導入した複合サイクル腐食試験機の紹介を行います。実際に装置を見ていただき、試験可能な試料サイズ等、確認していただきます。

- 4 定員 5名（応募多数の場合は先着順とさせていただきます。）
- 5 参加費 無料
- 6 お申込み 別紙申込書に必要事項を御記入の上、2月28日（金）までにFAXにてお申し込みください。
- 7 お問い合わせ 千葉県産業支援技術研究所 材料技術室 石川(隆)、太田
せ先 TEL：043-252-2106 URL：<http://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/>

宛：千葉県産業支援技術研究所 天台庁舎 材料技術室 石川(隆) 行

中小企業等技術力高度化支援研修 「複合サイクル腐食試験機を用いた耐食性の調査」 申込書

御連絡先

御社名					
御住所					
御名前				御所属・役職	
Tel		FAX		email	

お申込FAX番号：043-254-6555

天台庁舎へのアクセス

所在地	〒263-0016 千葉市稲毛区天台 6-13-1 TEL 043-252-2106 FAX 043-254-6555
鉄道	千葉都市モノレール千葉駅から千城台行きに乗車し、スポーツセンター駅下車。徒歩1分
バス	JR稲毛駅東口 京成バス(1番乗り場)から、あやめ台団地経由草野車庫行きまたは、こてはし団地行きにて、スポーツセンター駅停留所下車。徒歩3分。
自動車	京葉道路「穴川IC」から国道16号線柏、八千代方面に出て、スポーツセンター駅前の信号を右折します。



研修内容についてのお問合せ

材料技術室 石川(隆)、太田

TEL 043-252-2106