

## 役立つ促進耐候性及び耐食性試験セミナー ～基礎知識から試験時に気をつけるポイントまで～

主催：浜松工業技術支援センター 共催：浜松センター協議会

令和7年3月14日(金)

13:00～16:00(受付開始 12:30)



場所 静岡県工業技術研究所  
浜松工業技術支援センター 大研修室  
(浜松市浜名区新都田一丁目3番3号)

講師 スガ試験機株式会社  
営業本部 名古屋支店 営業課課長 佐藤将多 氏

入社後技術サービスとして、特に三河地域の自動車サプライヤー企業のサポートに携わられてきました。

### セミナーについて

製品の環境試験には、耐候性試験、腐食試験、恒温恒湿試験などがあります。試験品の材料・材質、使用される環境を考慮して、試験方法や条件を選ぶ必要があります。今回は、促進耐候性試験と腐食促進試験について、基礎知識から実際の試験時に気をつけるポイント及び頻繁に問い合わせを受ける内容について解説します。

### 機器見学

令和6年度公益財団法人JKA機械振興補助事業により導入された「促進耐候性試験機（スーパーキセノンウェザメータ、サンシャインウェザメータ）」及び本年度導入された「キャス試験機」を含めた試験機器を見学できます。



促進耐候性試験機



キャス試験機

【参加申込み】

参加費無料

定員	50名(定員に達し次第、募集終了)
申込締切	令和7年3月13日(木) ※下記サイト(二次元コード)からお申し込み下さい。
申込み先	「ふじのくに電子申請システム」 <a href="https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=15166">https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=15166</a>



## 【プログラム】

開会挨拶

13:00

### (1) 耐光性・耐候性試験の解説と実用知識

13:05~13:55

屋外暴露での耐候劣化要因（太陽放射、温湿度、暴露地など）と促進耐候性試験機の種類・構造を通して、促進耐候性試験についての理解を深めてもらいます。  
（例：ブラックパネル温度はなぜ63℃？放射照度って何？）

### (2) 腐食促進試験の解説と実用知識

13:55~14:50

腐食はなぜ起こるか、いかにして起こるかをもとに、腐食促進試験の成り立ち、試験要素及び試験で気を付けたいポイントについて説明します。

休憩

14:50~15:05

### (3) 耐候性試験・腐食試験関連機器の紹介

15:05~15:20

繊維高分子材料科、材料科職員

### (4) 関連施設見学（希望者）

15:20~16:00

R6年度導入機器：促進耐候性試験機（スーパーキセノンウェザメータ、サンシャインウェザメータ）、キャス試験機

R5年度導入機器：ロングライフフェードメータ、複合サイクル試験機 他

## 【交通方法】



#### ◆ バスでお越しの場合

- ・JR浜松駅北口バスターミナル13番ポールから、都田駅前行バスに乗車、「カインズモール都田」または「サー音楽ホール」で下車後、徒歩10分

#### ◆ タクシーでお越しの場合

- ・遠州鉄道「浜北駅」から約20分
- ・JR「浜松駅」から約40分

#### ◆ 車でお越しの場合

- ・新東名高速道路「浜松SA・スマートI.C.」から約10分  
「浜松北I.C.」から約20分
- ・東名高速道路「三方原・スマートI.C.」から約20分  
「浜松西I.C.」から約20分

## 【お問合せ先】

浜松工業技術支援センター 繊維高分子材料科 木野

電話：053-428-4154 メールアドレス：h-seni@pref.shizuoka.lg.jp

※本セミナーは、令和6年度公益財団法人JKA機械振興補助事業（地域のための公設工業試験研究所等機械設備拡充）の普及事業として開催します。

