

開発した材料や製品がどのように劣化するのか知りたい方へ  
劣化の促進試験ができる機器を導入しました！

## 【機器利用講習会】

# 耐候性試験機の活用方法

看板の色の変化やタイヤのひび割れなど、製品や材料は自然環境下で劣化します。製造者は、製品や材料の耐候性を確認し、その寿命を見定める必要があります。このたび、当センターで新たに導入したスーパーキセノンウェザーメータと紫外線フェードメータは、人工光源を用いた耐候性試験機であり、劣化を促進させ、再現性のある試験を行うことができる装置です。

当日は、耐光性試験機のリーディングカンパニーであるスガ試験機株式会社様をお招きし、当センター保有の耐候性試験機でどのようなことが試験できるのか、耐光性試験の基礎と具体的な活用事例を中心に講演いただきます。また、当センターの職員が、紫外線フェードメータを使った試験事例を紹介します。

この講習会にご参加いただき、是非機器をご活用ください。

日時：令和6年(2024年)5月23日(木)

参加  
無料

13:00~16:00

内容：13:00~14:40 **耐候性試験機とその活用方法**

第一部  
講義

スガ試験機株式会社 大阪支店支店長 覚野貴友 氏

14:50~15:00 **紫外線フェードメータの試験事例紹介**

滋賀県東北部工業技術センター 主任主査 山田 恵

第二部  
見学

15:15~16:00 **耐候性試験機の見学**

糸、布、  
包装資材、  
etc.

開催形式：講義：対面型とオンライン（Zoom）併用 見学：対面型のみ

場所：**滋賀県東北部工業技術センター 長浜庁舎**

(滋賀県長浜市三ツ矢元町27-39)

講義：2階研修室 見学：加工実験室

申込締切

2024年

5月17日(金)

定員：講義：対面型20名 見学：10名程度

申込方法：裏面参加申込書、E-mail、または下記のHPから申し込みください。

<https://www.hik.shiga-irc.go.jp/info/news/20240523>



問い合わせ：滋賀県東北部工業技術センター 繊維・デザイン係 [TEL:0749-62-1492](tel:0749-62-1492) (山田)

●本講習会は撮影し、一部の場面をYouTubeに公開する予定です。会場内のお客さまが映り込みますので、あらかじめご了承ください。支障のある方は、お申し付けください。肖像権やプライバシー権などに配慮した編集を行います。

## 【機器利用講習会】

# 耐候性試験機の活用方法

令和6年(2024年)5月23日開催

### 参加申込書

FAXまたはE-mailにてお申し込みください  
(HPからの申し込みも可能です)

FAX：0749-62-1450

[neirc@shiga-irc.go.jp](mailto:neirc@shiga-irc.go.jp)

令和6年 月 日

企業名：	参加方法 【講義】対面型・オンライン 【見学】参加・不参加 ※オンラインを希望される場合は、 下記連絡先欄にメールアドレスを記入ください。	
所在地：		
参加者氏名	所属部署	連絡先 (電話番号・E-mail)
見学に参加される方で、相談してみたいこと(サンプル、試験内容等)がある場合はその内容を教えてください。		