

# 荷重試験の実践シリーズ

【基礎編】【事例編 1】【事例編 2】

おすすめ技術分野 材料・製品強度試験

※2023年7月に配信した「荷重試験の実践シリーズ」の内容と同一です。



マスコットキャラクター テリン®

## 視聴期間

2024年2月1日（木）～ 2024年2月7日（水）

- ◆上記視聴期間内であれば何回でも視聴可能です。
- ◆申込方法、視聴環境については次頁をご確認ください。

## 講義時間

約 3 時間

## 受講料

3,000 円

## 定員

20 名

荷重試験（強度試験）の実施に先立って作成する試験計画においては、試験の特徴を理解した上で試験方法や試験機の選定を行うことが重要です。

本オンデマンド配信「荷重試験の実践シリーズ」では、荷重試験の概要やその試験方法について「基礎編」「事例編」に分けて解説します。

「基礎編」では、引張試験・圧縮試験などの各種荷重試験の基礎について解説します。続いて「事例編」では、材料や製品の強度を評価するための具体的な試験方法について、実際の試験事例の紹介を交えて解説します。

また、2月8日からは「ねじに関する強度試験の実践シリーズ」、2月15日から「硬さ試験の実践シリーズ」のオンデマンド配信を再度行います。

製品の開発担当者、品質管理担当者に好適な内容です。是非ご参加ください。

※配信動画の著作権は都産技研に帰属します。録音・録画はご遠慮ください。



## 講座内容

配信時間	科目	講師
約1時間	【基礎編】 引張・圧縮・せん断・曲げ・ねじり・疲労・耐久試験	東京都立産業技術研究センター 複合素材技術グループ 鈴木 悠矢
約1時間	【事例編1】 引張・圧縮試験、ひずみ・変位測定	実証試験技術グループ 小船 諭史
約1時間	【事例編2】 せん断・曲げ・ねじり・疲労・耐久試験	新垣 翔 田中 陽

### 募集要項

- 〈応募資格〉 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 〈申込締切〉 2024年1月18日（木）  
※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 〈申込方法〉 都産技研ウェブサイト  
( <https://www.iri-tokyo.jp/seminar/240201-240207.html> )  
の Web 申込フォームからお申し込みください。



- 申込時には、  
「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款  
第1章 総論および第7章 技術セミナー・講習会オンラインでの開催」  
(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>) の  
条文についてご承諾の上お申込みをお願いします。



- 〈受講可否〉 受講予定者には受講料払込書を郵送します。  
定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡いたします。

### 参加方法

- 受講料の入金確認後、本オンデマンド配信の視聴期間初日までに E メールで視聴 URL およびパスワードを申込者に送付いたします。  
テキストは、E メールまたは郵送にて送付いたします。  
**※受講者以外の第三者が上記ログイン情報を使用することはできません。  
また、上記ログイン情報を貸与、譲渡、売買などすることはできません。**
- 視聴環境（パソコンなど）は、お客さまにてご用意ください。  
お客様の視聴環境に関する問い合わせには、お答えできません。
- Web ブラウザは、Microsoft® Edge<sup>※1</sup> または Google chrome<sup>TM※2</sup> をご使用ください。  
<sup>※1※2</sup> Microsoft® Edge はマイクロソフト社の登録商標で、Google chrome<sup>TM</sup> はグーグル社の商標です。

### 問い合わせ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 多摩テクノプラザ 総合支援課  
〒198-0033 東京都昭島市東町 3-6-1 TEL:042-500-2300 FAX:042-500-2397  
メール：[kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

