

令和7年度次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修  
「リニアトーション型試験機活用」のご案内  
—ねじりを含む多軸疲労・強度評価の実践研修—

岐阜県産業技術総合センター  
ぎふ技術革新センター運営協議会

岐阜県産業技術総合センターでは、先端的な試験装置を活用し、分野横断的な技術習得を支援する「次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修」を実施しています。今回は、新たに導入される「リニアトーション試験機」を中心とした研修会を開催いたします。本装置は、最大20kNの引張・圧縮荷重および100Nm以上のねじり荷重に対応し、単軸だけでなく複合荷重（引張+ねじり等）を加えた高精度な評価試験が可能です。研修では、同一メーカー製の万能試験機および疲労試験機も併せてご紹介し、3機種の特徴や使い分けについても理解を深めていただけます。座学と実習を通じて、実践的な評価技術を習得できる絶好の機会です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

記

1. 研修日程：令和8年1月22日（木） 10:00 から 17:00  
※16:00～17:00 は希望者のみ装置見学
2. 研修内容：リニアトーション型試験機に関する座学と実習 （研修カリキュラムのとおり）
3. 研修会場：岐阜県産業技術総合センター（岐阜県関市小瀬1288番地）  
実験棟E 2階204研修室ほかC棟 高度部材試験室
4. 受講対象：県内事業者等
5. 定 員：10名
6. 受講料：無料
7. 申込方法：右の二次元コードまたは下記URLから申し込みフォーム  
にアクセスし、必要事項を記入の上、お申し込みください。  
<https://logoform.jp/form/T8mB/1243620>  
  
上記の方法以外にも、受講申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはメールでお申し込みいただけます。  
受講申込書は3ページ目にあります。
8. 申込締切：令和7年12月26日（金）17:15まで
9. 問合せ先：岐阜県産業技術総合センター 担当：次世代技術部 栗田、西垣  
〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288番地  
TEL：0575-29-7157（次世代技術部ダイヤルイン）、0575-22-0147（代表）  
FAX：0575-24-6976  
E-mail：seminar\_next\_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp
10. 受講決定：申込者数が定員を超えた場合は、県内中小企業者又はその従業員の方を優先します。また、同一企業から複数名の申し込みがある場合は、受講者数を調整させていただくことがあります。なお、受講者を抽選で決定することがありますのでご了承ください。受講者決定後、受講の可否を連絡します。

## 研修カリキュラム

令和8年1月22日（木）

時間帯	内容	講師
10:00～10:10	開会・オリエンテーション	岐阜県産業技術総合センター
10:10～12:00	座学：「リニアトーション試験の基礎と応用」 ・多軸荷重評価の意義と基礎原理 ・装置構成と活用事例（チャンバー活用含む） ・関連機器（万能試験機・疲労試験機）の紹介	インストロンジャパン カンパニー リミテッド
12:00～13:00	昼休憩	—
13:00～15:50	実習：「リニアトーション型試験機を用いた試験体験」 ・装置操作、試料取付、荷重条件設定 ・実試験（引張+ねじり）、測定データ取得と評価方法の解説 ・万能試験機・疲労試験機の見学と応用説明（操作体験なし）	インストロンジャパン カンパニー リミテッド
15:50～16:00	質疑応答・まとめ	岐阜県産業技術総合センター
16:00～17:00	（希望者のみ）装置見学	岐阜県産業技術総合センター

# 受講申込書

令和 年 月 日

岐阜県産業技術総合センター 所長 様

〒

所在地

事業所名

代表者職氏名※

電話番号

※事業所の代表者名でも可（押印不要）

岐阜県産業技術総合センターが行う令和7年度次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修「リニアトーション型試験機活用」に下記の者を受講させたいので、本書のとおり申し込みます。

なお、受講に際して、当事業所・大学は、①研修生は身元確実で品行方正であること、②研修生が欠席、遅刻、早退しないよう事業主・大学の長として協力すること、③研修生の責に帰すべき理由により器物を損傷したときは、弁償すること、④研修中に起きた事故により負傷した場合は、労災・学研災等の保険を適用することを保証します。

記

## ○受講者

所属部署名	役職名	(ふりがな) 氏名

## ○企業情報

資本金	千円	従業員数	人
業種			

※金属製品製造業などの産業分類中分類

## ○連絡先

所属部署名		役職名	
担当者名		電話番号	
FAX 番号		E-mail	

- ・装置見学をご希望されますか： はい いいえ
- ・ぎふ技術革新センター運営協議会会員： 会員 非会員
- ・今後の当センターからの催事案内： 要 不要

※お申込み内容は、講師と主催・共催者間で共有しますが、氏名等の情報を第三者に提供することはありません。

## ○申込先

岐阜県産業技術総合センター

〈担当〉次世代技術部 栗田、西垣

〈FAX〉 0575-24-6976

〈E-mail〉 [seminar\\_next\\_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar_next_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp)