

「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研修を実施しています。今回は、当センターに導入した「リニアトーション型試験機」を中心とした研修会を開催します。本装置は、最大20 kNの引張・圧縮荷重および100 Nm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。

開催概要		研修カリキュラム		
開催日時	令和8年12月17日（木） 10:00～16:00	時間	内容	講師
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	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
会場	岐阜県産業技術総合センター 実験棟E 2階 204研修室 ほか （岐阜県関市小瀬1288番地）	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（恒温恒湿槽活用含む） ・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
受講対象	県内事業者等	12:00～13:00	昼休憩	—
定員	10名	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検討	インストロン ジャパン カンパニー リミテッド
受講料	無料	15:50～16:00	質疑応答・まとめ	岐阜県産業技術総合センター
申込方法・締切				
二次元コードまたは下記URLから申込フォームにアクセスし、必要事項をご記入の上、お申し込みください。 https://logoform.jp/form/T8mB/1829650				
				
申込締切：令和8年11月27日（金）17:15まで				

受講決定	研修で学べること
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。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。	・リニアトーション型試験機によるねじり・引張複合荷重評価の基礎 ・材料や部品の多軸疲労・強度評価における試験条件設定 ・万能試験機、疲労試験機、リニアトーション型試験機の特徴と使い分け ・実機を用いた操作手順、データ取得、評価方法の理解

問合せ先

岐阜県産業技術総合センター 次世代技術部
担当：浅倉、岩田
〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288番地

TEL：0575-29-7157（次世代）／0575-22-0147（代表）
FAX：0575-24-6976
E-mail：seminar_next_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp