

資料提供	
令和 3年 2月26日	
担当課(室)	和歌山県工業技術センター 企画総務部
担当者	由井徹 三宅靖仁
電話番号	073-477-1271

技術情報誌 TECHNORIDGE (テクノリッジ) 326号 「力学物性を測る」を発行しました

テクノリッジは、最新の技術成果をはじめ、産業技術・科学技術をわかりやすく紹介するため、和歌山県工業技術センターが技術情報誌として年3回、関連企業の方々に発行しています。

現在、県内外の企業や団体、約300社に送付しご愛読いただいています。今回発行の326号では「力学物性を測る」と題して以下の内容を掲載しています。

- ・ 巻頭言
- ・ 力学的な物性値から何がわかるのか
- ・ キャストフィルムを利用した簡易力学試験
- ・ 皮革材料における力学試験
- ・ 建具を「実大試験」で評価する
- ・ 食感を測る
- ・ 成形からの時間依存性 / 機器紹介

材料や製品を引っ張る、曲げる、押しつぶす、ねじる等した時に「変形や破壊がどのくらいの力で起こるのか」を調べる試験のことを力学試験といいます。

本号では、力学物性値から何がわかるのかについての解説と、材料の力学試験の事例としてプラスチック材料及び皮革材料の試験、製品評価の事例として建具の実大試験及び食品の食感の測定について紹介します。



技術情報誌 テクノリッジは、本号を含めて当センターホームページの「センターの刊行物」(<https://www.wakayama-kg.jp/pub/>) で閲覧することができます。また県内企業様で冊子の送付をご希望の方は、工業技術センター企画総務部企画調整課までお申し込みください。

<問合せ先> 和歌山県工業技術センター 企画総務部 企画調整課
TEL: 073-477-1271 FAX: 073-477-2880