

【機器利用講習会】

風合い試験の活用方法

～繊維技術ロードマップ 2030 年に向けた取り組みのヒント～

風合い試験機は、布を中心に、ものの柔らかさやなめらかさのような風合いを数値化することができる試験機です。2022年に経済産業省による2030年に向けた繊維技術ロードマップでも、今後、インターネット上の売買が増えることから、より一層、心地よさや快適性の標準化やデジタル化が必要であると提言されており、当センターでは、風合い試験機の活用が繊維分野の課題の一つと考えています。

今回は、繊維技術ロードマップ策定検討委員であった神戸大学大学院の井上教授をお招きし、風合い試験の内容と原理、応用として2030年に向けた風合い試験の活用方法についてご講演いただきます。

風合い試験機は繊維製品に限らず、フィルムや紙などのシート状材料などにも活かせる技術ですが、今回は繊維分野への活用を中心にご説明していただきます。風合いに関わる物性（引張り、せん断、曲げ、圧縮、摩擦係数など）の標準化・デジタル化に興味をお持ちの方、2030年に向けた繊維技術に関するヒントを得たい方など、是非ご参加ください。

日 時：令和 6 年（2024 年）2 月 20 日（火）

13:30～16:00

内 容：第一部：講義 13:30～15:00

風合い試験とその活用方法 神戸大学大学院 教授 井上真理氏

第二部：実習 15:00～16:00 風合い試験機のデモ

開催形式：講義：対面型とオンライン（Zoom）併用 実習：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 実習：恒温恒湿室

定 員：講義：対面型 10 名 実習：5 名程度

申込方法：裏面参加申込書または、E-mail に「企業名」「所在地」「参加者氏名」「所属部署」

「連絡先(電話番号・E-mail)」「対面型・オンラインの別」を記載し申し込みください。下記の HP からの申し込みも可能です。

<https://www.hik.shiga-irc.go.jp/info/news/20240220>

申込締切：2024 年 2 月 16 日（金）

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）

【機器利用講習会】

風合い試験の活用方法

～繊維技術ロードマップ 2030 年に向けた取り組みのヒント～

令和 6 年（2024 年）2 月 20 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

令和 6 年 月 日

企業名：		参加方法 【講義】対面型・オンライン 【実習】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)
実習に参加される方で、相談や測定をしてみたいサンプルがある場合はその内容を教えてください。		