

補助事業番号 2022M-126

補助事業名 2022年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 茨城県

1 補助事業の概要

企業の生産活動に伴う品質管理や不良品対策、新製品開発などを支援するために茨城県産業技術イノベーションセンターが行っている依頼試験、設備使用、共同研究などに使用するための機器としてKES風合い試験機を整備した。

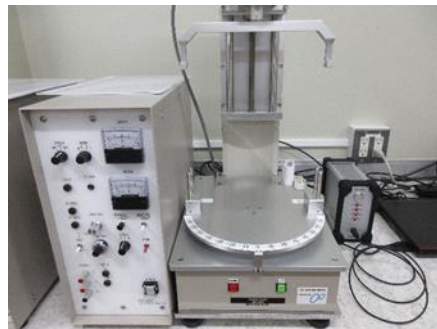
2 予想される事業実施効果

KES風合い試験機を整備により、繊維製品、紙、プラスチックフィルム、建築資材、自動車の内装材等の力学特性取得や風合い計測、合成樹脂の硬さ、弾力性等の測定などに役立つことが期待される。また、従来までの機器と比較して、厚みや硬さのある素材にも広く対応でき、より多くの企業からの利用が見込まれる。

3 本事業により導入した設備

KES風合い試験機

(<https://www.itic.pref.ibaraki.jp/facility/facility-1796/>)



本装置は、表面をなでる、引張る、折り曲げる、指で押すといった動作を試験機上で再現し、客観的な数値として評価を行う機器である。

設置場所：【茨城県産業技術イノベーションセンター 繊維高分子研究所】

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 茨城県産業技術イノベーションセンター
(イバラキケンサンギョウギジュツイノベーションセンター)

住 所： 〒311-3195
茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1

代 表 者： センター長 大カ 賢次 (ダイリキ ケンジ)

担当部署： 産業連携グループ (サンギョウレンケイグループ)

担当者名： 係長 木村 健太郎 (キムラ ケンタロウ)

電話番号： 029-293-7213

F A X： 029-293-8029

E-mail： renkei2@itic.pref.ibaraki.jp

U R L： <https://www.itic.pref.ibaraki.jp/>