補助事業番号 2021M-076

補助事業名 2021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 京都府

1 補助事業の概要

京都府における中小企業等の技術水準の向上を図るため、万能材料試験機(低荷重)を導入し、企業の製品開発や品質管理の向上を目指す。

2 予想される事業実施効果

当該機器の導入により、これまでより低荷重域での高精度の試験が可能となった。さらに 試験体の変形挙動を高精度に計測できるようになることで、高度な解析が可能とり、近年増 えているプラスチック材料やフィルム素材、電気・電子部品などの評価ニーズに対応するこ とができる。

3 本事業により導入した設備

①万能材料試験機(低荷重)(https://www.kptc.jp/kiki/538/)

試験体に引張や圧縮の力を徐々に加えながら、破壊に至るまでの荷重や変形量を計測することで、各種工業材料や機械部品、構造物などの強度評価を行う装置。

設置場所:【京都府中小企業技術センター】



②本事業に係る印刷物等

〇メールマガジン「M&T NEWS FLASH」

別添:メールマガジン「万能材料試験機の更新について」

12月28日配信 (https://www.kptc.jp/merumagamt/no-1224/)

別添:メールマガジン「万能材料試験機(68TM-30E2F2・30kN)供用開始」

3月2日配信(https://www.kptc.jp/merumagamt/no-1234/)

〇京都府中小企業技術センター機関誌「クリエイティブ京都M&T」

別添:新春号(令和4年1月5日発行)に万能材料試験機(低荷重)の紹介記事を掲載。

(https://www.kptc.jp/mtc/wp-content/uploads/2022 newyear-27.pdf)



○京都府中小企業技術センターホームページ

「機器紹介 万能材料試験機(68TM-30E2F2・30kN)」

(https://www.kptc.jp/kiki/538/)

「【動画】新規導入機器「万能材料試験機30kN」の機能紹介」

(https://www.kptc.jp/jouhou/banno_info/)

〇新規導入機器の機能紹介・機器説明動画」

別添:動画公開チラシ



4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名: 京都府中小企業技術センター

(キョウトフチュウショウキギョウギジュツセンター)

住 所: 〒600-8813

京都府京都市下京区中堂寺南町134

代 表 者: 所長 坂之上 悦典(サカノウエ ヨシノリ)

担当部署: 総務課(ソウムカ)

担当者名: 主事 谷垣 優貴(タニガキ ユウキ)

電話番号: 075-315-2811 F A X: 075-315-9497

E-mail: y-tanigaki23@pref.kyoto.lg.jp

U R L : https://www.kptc.jp/