

補助事業番号 2018M-063
補助事業名 平成30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 滋賀県

1 補助事業の概要

滋賀県製造業の基盤を担う中小企業の技術力向上と競争力の高い新製品開発へのチャレンジや新事業へのチェンジ等を支援するため、工業技術センターに企業ニーズの高い試験分析機器を導入し、企業に対して開放利用を促進することで、地域中小企業の振興に寄与することを目的とする。

2 予想される事業実施効果

本事業で最新の測定環境を整備することで、県内中小企業において、部素材のより精度の高い材料設計や高度な品質評価を行う体制を構築する。導入機器を用いた技術支援及び共同研究を通じた人材育成によって知識や経験が蓄積される結果、県内中小企業の開発力向上が期待でき、性能はもとより信頼性やコスト面で競争力のある高付加価値製品の開発に繋がる。さらに、滋賀県工業技術総合センターの既設機器も活用しながら継続的に開発活動を支援することで、県内中小企業の成長産業への挑戦、ひいては新たな成長産業の創出も期待できる。

3 本事業により導入した設備

①動的粘弾性測定装置

(https://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening_facilities/jka/)

「動的粘弾性測定装置」は、部素材に変形を加えることで、粘性・弾性を高精度に測定できる装置です。材料の信頼性や耐熱性、力学特性評価のほか、製造プロセスの検討など、さまざまな用途に利用できます。



設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 滋賀県工業技術総合センター
(シガケンコウギョウギジュツソウゴウセンター)
住所： 〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山232

担当部署： 有機材料係（ユウキザイリョウガカリ）

担当者名： 主査 大山雅寿（オオヤママサトシ）

電話番号： 077-558-1500

F A X： 077-558-1373

E-mail： ircs-jka@shiga-irc.go.jp

U R L： <https://www.shiga-irc.go.jp/>