

補助事業番号 2023M-210
補助事業名 2023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、滋賀県工業技術総合センターに電気電子機器の最新試験規格の測定・評価ができる機器を導入し、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

本事業では、最新の評価機器を整備することで、県内中小企業が国内外のEMI（Electromagnetic Interference：電磁障害）試験規格に準拠した測定・評価を迅速に行える体制を構築する。本事業によって導入した機器を利用することで、高速デジタル回路やWi-Fiなどの無線機能の搭載を新たに求められる電気電子機器の製造企業等は、製品開発のスピードが向上し競争力の高い製品の創出が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① 放射電磁界測定システム

「放射電磁界測定システム」は、電子機器等から放射される不要な電波の強度が、EMI規格で要求されている限度値を超えていないかを評価することができます。



設置場所：【滋賀県工業技術総合センター 電波暗室】

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

住所： 〒520-3004

滋賀県栗東市上砥山232

担当部署： 電子システム係

担当者名： 主任主査 山本典央

電話番号： 077-558-1500

F A X： 077-558-1373

E-mail： ircs-info@shiga-irc.go.jp

U R L： <https://www.shiga-irc.go.jp/>

