

補助事業番号 2022M-139
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 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観察・分析装置を導入し、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、最新の評価機器を整備することで、県内中小企業が高精度な薄膜の密着性評価を行う体制を構築する。光学部品、工具・金型加工などの薄膜に関連した様々な業種において、利用企業の製品開発力や開発スピードが向上し、競争力のある高付加価値製品の開発につながる事が期待できる。また、当該機器は自社で保有が困難な県内中小企業にとって利用価値が極めて高く、企業の製品開発や品質評価等に大きく貢献することが予想される。

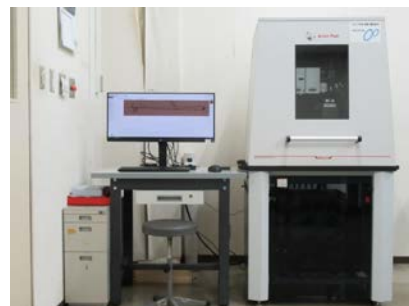
3 本事業により導入した設備

① 薄膜密着評価システム

「薄膜密着評価システム」は、ナノ・マイクロスケール厚みの薄膜試料のスクラッチ試験・インデンテーション試験を行うことにより薄膜の密着性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 材料組織試験室】



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： 無機材料係

担当者名： 主任技師 山田雄也

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/>