

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-45
補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 熊本県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

本事業は、本県における自動車、半導体、ソーラー関連の中小企業等の製品や部品の高品質化、高付加価値化を進めるために、各種製品及び精密部品の検査及び品質保証、更には不具合解析を行う機器の拡充を図り、熊本県のものづくり技術力向上に寄与することを目的としています。

(2) 実施内容

本県工業製品出荷額に占める割合が高い二輪・四輪車などの輸送用器具及び半導体製造装置・検査装置製造企業では、景気悪化や価格競争激化に伴う受注量の激減とともに品質・性能の向上と低コスト化の両立に対する要求が多くなっております。このような要求に対応するため、各種製品・精密部品の微細形状測定に必要な超精密形状測定機の導入は、県内ものづくり技術向上において非常に有効です。そのために、当該設備の導入を計画し、本事業により設置しました。

2 予想される事業実施効果

今回導入した設備は、県内中小企業に対する支援活動を通じて要望の多かった各種製品・精密部品の微細形状測定に必要な超精密形状測定機です。自動車関連及び半導体関連企業を多く抱える本県の産業界において、今後、各種部品・製品の高機能化、高付加価値化の要求がますます増加すると予想されることから、今回の設備導入により、製品・部品の高機能化、高付加価値化がより容易となり、県内企業のものづくり技術力向上に大きく貢献できます。

3 本事業により導入した設備

① 超精密形状測定機

<http://www.iri.pref.kumamoto.jp/support/setsubi/jisin/H24-1.pdf>

設置場所：【熊本県産業技術センター 本館 1F 超精密測定室】

当装置は精密金型等の様々な微細構造を高精度に測定する装置で、精密部品の検査、品質保証のほか、不具合解析を通じた製品の高品質化に寄与します。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 熊本県産業技術センター（クマモトケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 862-0901

熊本県熊本市東区東町3-11-38

代表者： 所長 坂井 滋（サカイ シゲル）

担当部署： ものづくり室（モノヅクリシツ）

担当者名： 研究主任 川村 浩二（カワムラ コウジ）

電話番号： 096-368-2101

FAX： 096-369-1938

E-mail： www-admin@kumamoto-iri.jp

URL： <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>