

補助事業番号 2020M-093
補助事業名 2020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 熊本県

1 補助事業の概要

本事業は、本県における自動車、半導体及び今後のリーディング産業として期待される医療・航空機産業の中小企業等の電子機器製品や部品の高品質化、高付加価値化を進めるために、性能評価や規格適合試験、不具合解析を行う機器の拡充を図り、県内企業の技術力向上に寄与することを目的としています。

2 予想される事業実施効果

今回導入した機器は、県内中小企業に対する支援活動を通じて要望が多かった電磁ノイズの試験・計測ができる「高周波計測システム」です。

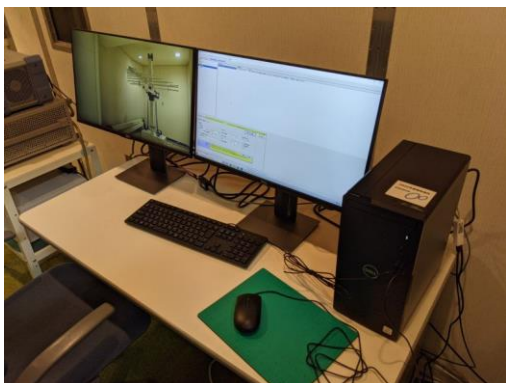
近年、製造業を取り巻く環境はますます厳しく、新規設備導入のための資金調達が困難な状況が続いており、県内企業が製品製造ラインとは別に規格試験のため機器を別途保有することは稼働率や費用対効果の面から極めて困難です。そこで、県内唯一の公設試験研究機関である熊本県産業技術センターに規格試験等が実施できる機器を設置し、多くの企業の利用に供することにより、企業における品質保証の高精度化および製品開発の効率化を図ることができます。その結果、県内企業のものづくり技術の向上に貢献する事ができます。

3 本事業により導入した設備

① 高周波計測システム

(http://www.iri.pref.kumamoto.jp/support/setsubi/setsubi_hojo-bihin.html)

今回導入した高周波計測システムは、熊本県内企業から要望の多かったGHz帯の放射エミッション試験と放射イミュニティ試験が可能となるシステムです。CISPRやIECといった国際規格に沿った試験が可能となります。電磁ノイズの測定以外にも、ワイヤレスモジュール評価にも使用できます。



設置場所：【熊本県産業技術センター 電波暗室】

②本事業に係る印刷物等

該当無し

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 今村徹（イマムラトオル）

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 前田和輝（マエダカズキ）

電話番号： 096-368-2101（代表）

F A X： 096-369-1938

E-mail： www-admin@kumamoto-iri.jp

U R L： <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>