

補助事業番号 2019M-070
補助事業名 2019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 岐阜県

1 補助事業の概要

車載電子機器の開発に必要な基礎的な装置である高出力放射イミュニティ試験(車載機器用放射イミュニティ試験)設備を導入することで、県内企業の車両の電装化への対応を支援する。

また、高出力放射イミュニティ試験は専門的な知見を必要とすることから、公設試験研究機関が設備・技術の両面にわたって支援を行い、県内の産業振興に寄与する。

2 予想される事業実施効果

自動車産業におけるEVシフトへの移行は明確になってきているが、県内自動車部品産業は機械加工部品が多くを占めており、電装化の対応が必要となってきた。さらに、単品の部品製造からモジュール部品製造へ川下企業への要求が変化しており、モジュールレベルでの品質向上が求められている。そのため、本機器の導入によって県内製造業がこのような変化に対応する技術力を身につけ、付加価値の高い車載電子機器の開発を手掛ける企業の増加が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① 高出力放射イミュニティ試験装置

(URL) <http://www.gitec.rd.pref.gifu.jp/html/system.php?JKA>

高出力放射イミュニティ試験装置は、自動車等に搭載する電子機器に電磁波を照射して機能の安定性を調べる装置です。車載電子機器が誤動作を起こすと、交通事故等の重大な影響が考えられるため、家庭等で使用する一般的な電子機器の試験よりも強力な電波を当てて機器の安定性を試験します。

設置場所：【岐阜県産業技術総合センター】

② 本事業に係る印刷物等

・岐阜県産業技術総合センター 「車載機器EMC試験設備紹介セミナー」の案内

(URL) http://www.gitec.rd.pref.gifu.jp/files/news/2019/20200226_2.pdf

・岐阜県産業技術総合センター ニュースレター「GiTec NEWS 2020.2 Vol.9」

(URL) http://www.gitec.rd.pref.gifu.jp/files/letters/2019/letter_gitec_2019_9.pdf

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 岐阜県産業技術総合センター
(ギフケンサンギョウギジュツソウゴウセンター)

住 所 : 〒501-3265
岐阜県関市小瀬 1 2 8 8

代 表 者 : 所長 梅村 澄夫 (ウメムラ スミオ)

担当部署 : 技術支援部 (ギジュツシエンブ)

担当者名 : 主任専門研究員 山田 俊郎 (ヤマダ トシオ)

電話番号 : 0575-22-0147

F A X : 0575-24-6976

E-mail : info@gitec.rd.pref.gifu.jp

U R L : <http://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp>