

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-47
補助事業名 平成27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 三重県

1 補助事業の概要

本県の中小機械工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて航空機・自動車分野などの新たな事業展開を行うため、シールドルームの新たな設置及び金属組織解析装置の更新により設備の拡充強化を図り、機械工業への技術的支援を行います。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、本県の中小機械工業の製品の開発や品質向上に繋がり、地域中小企業の技術力向上、競争力強化に繋がることが期待できます。シールドルームの設置によりEMC試験設備利用の利便性が向上し、金属組織解析装置の導入により種々の金属組織の評価・解析ができるようになり、ものづくり企業の製品開発、品質向上活動の活性化に寄与します。

3 本事業により導入した設備

①シールドルーム (<http://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/41644032881.htm>)

外部からの電磁波の侵入や室内で発生した電磁波の漏洩を遮蔽する設備で、電磁波遮断性能は100dB以上です。

設置場所：【三重県工業研究所 共同研究A棟】



外観（入口）



内装（正面出入口）

②金属組織解析装置 (<http://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/41644032881.htm>)

種々の金属組織を低倍率（12.5倍）から高倍率（2000倍）まで肉眼により迅速に観察できます。また、高解像度での撮影・評価・解析が可能です。

設置場所：【三重県工業研究所 金属研究室 2階 顕微鏡試験室】



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 三重県工業研究所（ミエケンコウギョウケンキュウシヨ）

住所： 〒514-0819

三重県津市高茶屋5-5-45

代表者： 所長 湯浅 幸久（ユアサ ユキヒサ）

担当部署： 企画調整課（キカクチョウセイカ）

担当者名： 主幹 辻 直幸（ツジ ナオユキ）

電話番号： 059-234-4036

F A X : 059-234-3982

E-mail : kougai@pref.mie.jp

URL : <http://www.pref.mie.lg.jp/kougai/hp/>