

補助事業番号 2018M-071
補助事業名 平成30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 島根県

1 補助事業の概要

島根県内の中小企業製品の生産品質の向上、技術力・開発力の向上のため、島根県産業技術センターにポータブル型X線残留応力測定装置を導入することで、島根県産業技術センターの設備拡充強化を図り、島根県の産業界の技術力向上、競争力向上を目指すものです。

2 予想される事業実施効果

本機器の導入により、金属加工業界をはじめとした県内企業の製造工程の効率的な最適化、品質管理の向上、不具合発生時の迅速な原因の解析等を目的とした支援が可能となります。

3 本事業により導入した設備

ポータブル型X線残留応力測定装置（ μ -X360s、パルステック工業株式会社製）

(https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kikan/shimane_iit/jkahojo/)

ポータブル型X線残留応力測定装置は、製品の疲労強度、耐摩耗性、耐食性などに大きな影響を及ぼす残留応力を、X線の回折を利用して非接触、非破壊で測定する装置です。ポータブル型のため、被測定物が工場等から移動できない場合でも容易に測定が可能です。



設置場所：【島根県産業技術センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 島根県産業技術センター （シマネケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒690-0816

島根県松江市北陵町1番地

代表者： 所長 辰野 恭市（タツノ キョウイチ）

担当部署： 生産技術科（セイサンギジュツカ）

担当者名： 専門研究員 名原 啓博（ナバラ ヨシヒロ）

電話番号： 0852-60-5123

F A X： 0852-60-5133

E-mail： sangisen@pref.shimane.lg.jp

U R L： https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/kikan/shimane_iit/