

補助事業番号 28-55  
補助事業名 平成28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 岡山県

## 1 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

岡山県では、ものづくり重点4分野(超精密生産、バイオ、医療・福祉・健康、環境)を中心に、地域企業におけるものづくりの高精度化、高付加価値化を推進している。本事業では、岡山県工業技術センターに地域企業からの要望の高い機器を導入し、利用開放や共同研究等を行うことにより、地域企業の技術力向上と製品の高付加価値化を目指す。

### (2) 実施内容

岡山県工業技術センターに真円度測定機を導入する。これにより、機械加工部品等の幾何偏差(真円度・同心度・同軸度・円筒度など)を高精度にかつ高速に測定・評価することが可能になり、ものづくり重点4分野のキーとなる機械工業部品の性能向上に貢献する。

## 2 予想される事業実施効果

本事業により真円度測定機を岡山県工業技術センターに導入し、地域企業が製品開発を行うにあたってその検査評価に活用することで、県内企業の技術力の大幅な向上のみならず、新商品開発、新産業の創出が可能となる。

## 3 本事業により導入した設備

### ① 真円度測定機

(<http://www.pref.okayama.jp/sangyo/kougi/All/equipment/kiki/roundness.pdf>)

真円度測定機は、加工部品の幾何偏差(真円度・同心度・同軸度・円筒度など)を高精度に測定する装置である。



真円度測定機

設置場所：【岡山県工業技術センター精密測定室】

②本事業に係る印刷物等

工業技術センター技術情報誌（平成29年1月24日発行）

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 岡山県工業技術センター（オカヤマケンコウギョウギョウセンター）

住所： 〒701-1296

岡山県岡山市北区芳賀5301

代表者： 所長 鈴木隆之（スズキタカユキ）

担当部署： 研究開発部 金属・加工グループ（ケンキュウカイハツブ キンゾクカ  
コウグループ）

担当者名： 研究員 余田裕之（ヨデンヒロユキ）

電話番号：086-286-9600

FAX：086-286-9630

E-mail：hiroyuki\_yoden@pref.okayama.lg.jp

URL：<http://www.pref.okayama.jp/sangyo/kougi/index.html>