

補助事業番号 2023A-221  
補助事業名 2023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 広島市

### 1 補助事業の概要

広島市工業技術センターは地域における中小企業の技術力の高度化、研究開発力の強化を通じて新たな事業展開を行うため、中小企業では整備困難な機器を導入して、技術支援を行っている。本事業で工業技術センターの機能強化を図るため、「接触式三次元測定機」を導入した。

### 2 予想される事業実施効果

自動車関連製品をはじめとして機械部品に係る品質管理や品質保証に対する信頼性の要求基準は、年々、高いものが求められている。接触式三次元測定機を更新することで、既存機器よりも測定対象物の幅が広がるとともに、利便性や測定効率が大幅に向上し、地域中小企業の品質管理体制の強化と技術力の向上につながる。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①接触式三次元測定機

<https://www.itc.city.hiroshima.jp/setsubikiki/setsubikiki-4/cnc.html>

接触式スキヤニングプローブや非接触式レーザープローブを用いて様々な材質や形状の製品等を精密に測定することが出来ます。設計CADデータを読み込んで測定プログラムを自動生成する機能や、設計CADデータと測定データを重ね合わせて誤差を評価する機能も備えています。



設置場所：【広島市工業技術センター】広島市中区千田町三丁目8番24号

#### ②本事業に係る印刷物等

令和5年度補助金対象新設機器の紹介

[https://www.itc.city.hiroshima.jp/JKA\\_2023\\_CNC.pdf](https://www.itc.city.hiroshima.jp/JKA_2023_CNC.pdf)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人 広島市産業振興センター

(ヒロシマシサンギョウシンコウセンター)

住 所： 〒730-0052 広島市中区千田町三丁目8番24号

代 表 者： 理事長 行廣 真明 (ユキヒロ マサアキ)

担当部署： 工業技術センター技術振興室

(コウギョウギジュツセンターギジュツシンコウシツ)

担当者名： 田中 真美 (タナカ マサミ)

電話番号： 082-242-4170

F A X： 082-245-7199

E-mail： [kougi@itc.city.hiroshima.jp](mailto:kougi@itc.city.hiroshima.jp)

U R L： <https://www.itc.city.hiroshima.jp>