

補助事業番号 2024M-339
補助事業名 2024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 埼玉県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

本補助事業は、中小企業支援機関である埼玉県産業技術総合センターが積極的に機器整備を進め、県内中小機械工業事業者が機器を活用することで、技術力の向上、事業基盤の強化を支援し、機械工業の振興に寄与することを目的としている。

(2) 実施内容

本補助事業により、埼玉県産業技術総合センター本所（川口市）に、2眼式非接触形状測定機を導入した。現有類似機器よりも測定の精度と速度、データの取得率が向上したため、複雑な形状の部品の測定にも対応できるようになり、利用者のニーズを満たした取得率の高い形状データの取得が可能になった。

2 予想される事業実施効果

意欲に富んだ企業が本装置の高精度な3Dデータを活用し、新製品開発や新規事業創出を図れる。また、本装置を活用して、年々高度化する企業の技術的な課題解決を支援し、県内製造業を中心に地域経済の発展に寄与する。

3 本事業により導入した設備

2眼式非接触形状測定機（当センター呼称：高精度3Dスキャナ）

(<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/iraishiken/jkahojo/jkahojojigyo.html>)



装置全体

設置場所：【埼玉県産業技術総合センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 埼玉県産業技術総合センター

(サイタマケンサンギョウギジュツソウゴウセンター)

住 所： 〒333-0844 埼玉県川口市上青木3-12-18

代 表 者： センター長 福田 保之（フクダ ヤスユキ）

担当部署： 企画・総務室（キカク・ソウムシツ）

担当者名： 主任 田中 拓也（タナカ タクヤ）

電話番号： 048-265-1311

F A X： 048-265-1314

E-mail： tanaka.takuya@pref.saitama.lg.jp

U R L： <https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/>