

補助事業番号 28-67
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 群馬県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

群馬県の機械金属工業は、電気機器、輸送機器を中心とする製造業の割合が高く、それらを多くの中小企業が根底で支える産業構造となっている。近年、これらの機械金属工業では、技術の高度化、製品の品質向上、環境対策、製品の試作や技術開発など、更なる技術革新が求められている。

このような状況を踏まえ、本事業では、本県の機械金属工業における中小企業者の技術開発や製品開発を支援するため、産業技術センターに「高精度三次元座標測定機」を設置した。本事業は、県内中小企業が抱える各種の技術的課題に対し、本事業導入機器を活用した技術相談、依頼試験などを実施し、県内中小企業の技術力向上及び機械金属工業の振興を図る。

(2) 実施内容

本事業で「高精度三次元座標測定機」を導入した。

本機器は、寸法及び形状測定に用いられる測定機で、この機器を導入することにより、県内中小企業が製造する優れた製品について高精度な寸法形状測定等に用いられ、県内中小企業のものづくり技術向上及び機械金属工業の振興を図ることができる。

2 予想される事業実施効果

本機器は、機械金属部品の小型化や高品質化、複雑微細形状化する製品の開発研究支援を行うことができ、機械金属関連中小企業の製品の品質、高付加価値化が可能となる。

また、機器を活用した技術相談、依頼試験及び受託研究などを実施し、県内中小企業のものづくり技術の向上や振興が図れる。

3 本事業により導入した設備

①高精度三次元座標測定機

(URL) <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/intro/business/legex776.html>

本機器は、製品の寸法や複雑形状の高精度測定が可能となります。



設置場所：【群馬県立東毛産業技術センター】

②本事業に係る印刷物等

該当なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 群馬県立群馬産業技術センター（グンマケンリツグンマサンギョウギジ
ユツセンター）

住所： 〒379-2147
群馬県前橋市亀里町884番地1

代表者： 所長 宮下 喜好（シヨチヨウ ミヤシタ キヨシ）

担当部署： 企画管理係（キカクカンリカカリ）

担当者名： 主任 山田 裕子（シュニン ヤマダ ユウコ）

電話番号： 027-290-3030

F A X : 027-290-3040

E-mail : git@tec-lab.pref.gunma.jp

URL : <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/index.html>