

補助事業番号 21-93

補助事業名 平成 21 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 宮崎県

#### 1. 補助事業の概要

本事業は、中小企業等に対する技術指導等に要する機械設備の拡充強化を図るため、宮崎県機械技術センターに所要機器を導入し、宮崎県における中小企業等の技術水準の向上に資することを旨とするものである。

#### 2. 予想される事業実施効果

本県では、先端技術産業を含めた基盤産業の発展のために、地場の機械金属工業の技術高度化を図っていくことが重要な課題となっており、宮崎県機械技術センターが行う各種技術指導等に対する期待は大きい。

本事業により、既存の設備では対応できなかった課題の解決や精度の高い設計・測定が可能となり、より迅速で質の高い技術指導の実施が期待できる。また、導入機器に対する企業のニーズは高く、今後も企業の技術力向上や新製品の開発等に有効に活用されることによって、本県の機械金属工業の振興及び中小企業の活性化に大きく寄与することが予想される。

#### 3. 本事業により導入した設備

【設置場所】：宮崎県機械技術センター

##### ア. 三次元CAD/CAM/CAEシステム

〈用途〉設計・強度等の解析、NC 工作機械用プログラム作成

##### イ. 三次元CADデータ変換修正システム

〈用途〉異なる三次元 CAD 間のデータ変換・補修

##### ウ. レッドプロトタイプ装置

〈用途〉三次元 CAD による設計の試作・形状確認

##### エ. 非接触三次元形状測定機

〈用途〉非接触による形状物の三次元測定

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：宮崎県機械技術センター（ミヤザケンキカイギジュツセンター）

住所：882-0024

宮崎県延岡市大武町 39 番地 82

代表者：所長 柏田 雅徳（カシワダ マサノリ）

担当者名：主査 長友 良行（ナガトモ ヨシユキ）

電話番号：0982-23-1100

FAX 番号：0982-23-1104

E-mail：info@mmtc.or.jp

URL：http://www.mmtc.or.jp/