

補助事業番号 28-34
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 栃木県

1 補助事業の概要

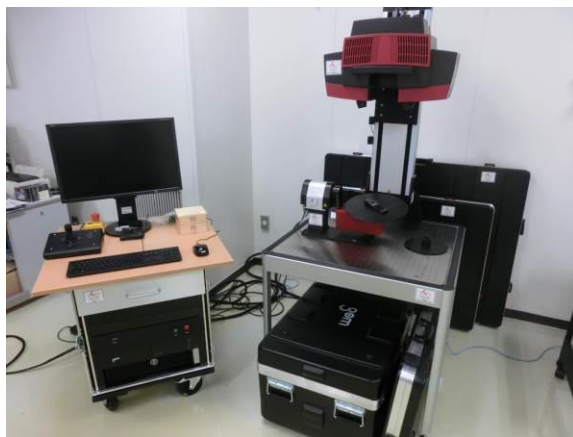
栃木県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所用機器を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、中小企業の技術開発への支援がより一層効率的かつ効果的に実施できるようになり、中小機械工業の基盤強化と活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①-1 非接触三次元デジタイザ (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=1881>)



設置場所：【栃木県産業技術センター】

被測定物の表面に縞模様を投影し、その模様の変化をカメラで取り込むことで、表面形状を高密度の点群で取得し、コンピュータで取り扱えるデータに変換でき、データ処理により、寸法、幾何公差の計算、設計CADデータとの照合及びリバースエンジニアリングなどが可能である。

①-2 ベクトルネットワークアナライザ (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=1881>)



設置場所：【栃木県産業技術センター】

高周波回路や電子部品等へ高周波信号を入力し、応答信号から電気的特性を評価でき、被測定物における周波数特性等の評価及びSパラメータの測定が可能である。

②本事業に係る印刷物等

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名：栃木県産業技術センター（トチギケンサンギョウギジュツセンター）

住所：〒321-3226

栃木県宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

代表者：所長 伊藤 日出男（イトウ ヒデオ）

担当部署：管理部（カンリブ）

担当者名：主任 吉澤 慎一郎（ヨシザワ シンイチロウ）

電話番号：028-670-3395

F A X：028-667-9429

E-mail：sangise-sougou@pref.tochigi.lg.jp

U R L：<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/>