

補助事業番号 2017M-067

補助事業名 平成29年度公設試験研究所等における研究開発型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 X線CT三次元測定機 (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/index.php?id=2150>)

製品内部をリアルタイムで透過観察できるとともに、CTスキャン機能にて取得した製品の断層画像や三次元形状データから内部の検査・評価・寸法測定を行うことができる装置。



X線CT三次元測定機

設置場所：【栃木県産業技術センター】

#### ② 本事業に係る印刷物等

本事業により導入した装置を用いた研究を行うことで、高精度測定に関するノウハウを蓄積することができた。得られた研究成果は、平成29年度栃木県産業技術センター研究報告に掲載し、広く周知する予定である。

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 平出 孝夫（ヒライデ タカオ）

担当部署： 管理部（カンリブ）

担当者名： 係長 深田 聡（フカダ サトシ）

電話番号： 028-670-3395

F A X： 028-667-9429

E-mail： [sangise-sougou@pref.tochigi.lg.jp](mailto:sangise-sougou@pref.tochigi.lg.jp)

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