平成29年2月24日 群馬産業技術センター

東毛産業技術センター 技術支援係

TEL:0276-40-5090

# 県立産業技術センターで新たに計測機器を導入しました! ~導入機器の説明会を開催します~

県立産業技術センターでは、今年度、国の地方創生加速化交付金や(公財) JKA機械工業振興補助事業を活用して、企業の技術開発や製品開発に役立つ機器を東毛産業技術センターに2機種導入しました。今回、第3回デジタルものづくり研究会において、導入機器の活用方法や、最新動向、活用事例等の説明会を開催します。当日は装置の見学も予定していますので、利用をご検討している企業の方は、この機会に是非ご参加ください。

## 1. 導入機器及び支援内容

交付金等を活用して、以下の機器を東毛産業技術センターに導入しました。依頼に応じて、有料で試験を 行います。

#### (1)「3Dスキャンシステム」

(用途) プロジェクタから被測定物に投影した縞模様等をCCDカメラで 投影することで、形状を3次元的に測定し、形状評価や3DCAD データ化等を行うシステム。

(補助事業) 地方創生加速化交付金 (採択事業名:先端ものづくり産業 支援技術力強化事業)

### (2)「高精度三次元座標測定機」

(用途) 球状の接触子を測定対象に接触させて、高精度に寸法や形状を 測定する機械です。

(補助事業)(公財) J K A (機械工業振興補助事業)



導入した上記の2機種の説明のほか、3Dスキャンシステムの最新動向や実演、3Dスキャナと3Dプリンタの連携の課題に関する北関東三県による共同研究報告、テスト造形・テストスキャンの報告を行います。

- (1) 日 時 平成29年3月2日(木) 13:00~17:00
- (2)場 所 東毛産業技術センター (太田市吉沢町1058番地5)
- (3)内 容
  - ①非接触三次元測定技術 基礎と最新トピック 講師: 丸紅情報システムズ株式会社 製造ソリューション事業本部 計測製造ソリューション部 山口 矩史 氏
  - ②北関東三県による共同研究および、テスト造形・テストスキャンの報告講師:栃木県産業技術センター、群馬産業技術センター
  - ③東毛産業技術センターの設備紹介(接触式三次元測定機の最新動向と利用事例)

講師: 株式会社ミツトヨ

④3Dスキャンシステムおよび関連計測機器の見学

講師: 東毛産業技術センター職員

- (4) 定 員 40名(先着順。無料)
- (5) **申込方法** 申込書に必要事項を記入の上、3月1日(水)までに下記申込み先に FAX でお申し込みください。※ 群馬産業技術センターのホームページまたは県のホームページ(報道提供資料-2月24日)から申込書をダウンロードできます。

#### 3. 問い合わせ先

東毛産業技術センター 技術支援係

TEL:0276-40-5090 FAX:0276-40-5091 E-mail:git@tec-lab.pref.gunma.jp



