

「非接触式測定技術の基礎及び三次元デジタイザ、 マルチセンサ測定機の特徴と使用方法」セミナー

当所では、県内企業のものづくり技術のサポートをするために、本年度、「福島の未来を担う開発型企業育成支援事業」により、測定物にパターンを投影してCCDカメラで、表面形状データを非接触で測定することができる三次元デジタイザなどを導入いたしました。

また、経済産業省平成25年度補正予算事業「地域オープンイノベーション促進事業」により、測定物の形状や材種によって接触式センサ、画像センサ、ホワイトライトセンサのセンサを切り替えて測定することができるマルチセンサ測定機を導入いたしました。

今後、各企業での寸法・形状測定等に御利用いただくため、非接触式三次元測定技術や当所で導入した三次元デジタイザ、マルチセンサ測定機の特徴の紹介と機器説明についてのセミナーを、下記により開催いたしますので、ふるって御参加ください。



三次元デジタイザ



マルチセンサ測定機

- 1 日 時 平成27年2月24日(火) 13:00～16:15
 - 2 場 所 福島県ハイテクプラザ 3階会議室 (郡山市待池台1-12)
 - 3 内 容・講 師
 - (1) (13:05～14:05)
 - 演題：非接触式三次元測定技術の基礎
 - 講師：独立行政法人 産業技術総合研究所 計測標準研究部門 長さ計測科 幾何標準研究室 大澤尊光 氏
 - (2) (14:05～14:35)
 - 演題：三次元デジタイザの特徴について
 - 講師：丸紅情報システムズ株式会社 計測製造ソリューション部 鷹取由果 氏
 - (3) (14:35～15:05)
 - 演題：マルチセンサ測定機による三次元形状測定と評価
 - 講師：カールツァイス株式会社 IMTディビジョン ビジュアルシステムズ 竹田和博 氏
 - 休憩 — (15:05～15:15)
 - (4) (15:15～16:15)
 - ①実演：三次元デジタイザのデモンストレーション
講師：丸紅情報システムズ株式会社 計測製造ソリューション技術部 岸優希 氏
 - ②実演：マルチセンサ測定機のデモンストレーション
講師：カールツァイス株式会社 IMTディビジョン ビジュアルシステムズ 竹田和博 氏
- *①と②のデモンストレーションについては、2班に分けて交互に説明します。

- 4 定員 30名
- 5 参加費 無料
- 6 申込先 生産・加工科 緑川 まで
FAX 024-959-1761 e-mail : midorikawa_yuuji_01@pref.fukushima.lg.jp
※ FAXの場合は、必要事項を記入の上、御送信下さい。E-mailでの申込みは、各項目を
記入の上、タイトルを「三次元デジタイザセミナー申込」として、御送信下さい。
- 7 申込締切 平成27年2月19日(木)

三次元デジタイザセミナー参加申込書 FAX 024-959-1761 生産・加工科 緑川

企業（団体）名	
所在地	
電話/FAX	
e-mail（代表者の方）	
御氏名（ふりがな）	
御氏名（ふりがな）	