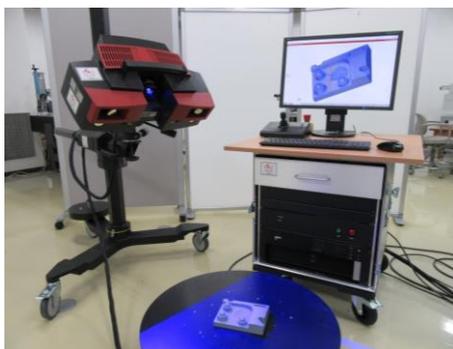


## 「非接触三次元デジタイザの活用技術」

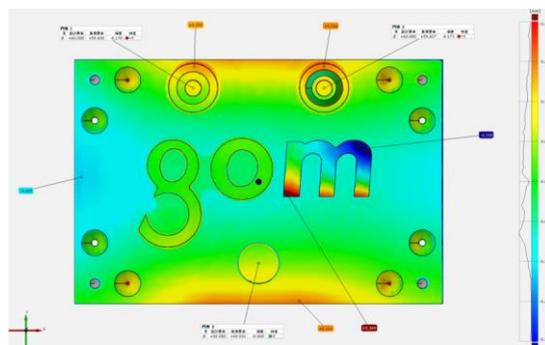
### 受講者募集のお知らせ

近年、三次元デジタイザによる測定・評価技術が注目されています。三次元デジタイザは、金型やタービンプレード、射出成形品やプレス加工品等の複雑な形状の対象に対し、高速に多点の測定データが取得できるため、製品開発段階でのデザイン検討や試作評価、生産工程での成形不良解析、最終段階である検査業務での寸法検査、リバースエンジニアリングへの活用など、製造プロセスの様々な場面で利用できます。

本研修では、当センターの「非接触三次元デジタイザ(ATOSIII TripleScan)」の特徴や使用方法を学んでいただくとともに、簡単な測定事例を通して、生産活動の中での活用の有効性を知っていただくことを目的としています。皆様の新たなものづくりや品質管理のお役に立てる内容となっておりますので、是非御参加くださいますようお願い申し上げます。



装置外観 (ATOSIII TripleScan)



評価例(CAD データとの照合比較)

#### 研修概要

日時	平成29年11月28日(火) 9:30~17:00
場所	とちぎ産業創造プラザ内 栃木県産業技術センター 宇都宮市ゆいの杜1-5-20
定員	8名
講師	丸紅情報システムズ株式会社 田中 良 氏
受講料	中小企業者(みなし大企業*を除く)又はその従業員: 4,000円 それ以外: 6,100円
申込方法	別紙申込書に御記入の上、FAX 又は郵送にてお申し込みください。
申込締切	平成29年11月20日(月)
申込及び問合せ先	〒321-3226 宇都宮市ゆいの杜1-5-20 栃木県産業技術センター 機械電子技術部 担当: 中野、稲澤 TEL: 028-670-3396 FAX: 028-667-9430

#### 受講者の決定と注意事項

原則として受付順に受講者を決定いたしますが、定員を超えた場合は、中小企業者を優先するとともに同一企業からの受講者数を制限させていただくことがあります。受講が決定した方には、**受講決定通知書及び受講料納入通知書**を送付いたしますので、期限内にお支払いをお願いいたします。決定後は原則キャンセルできません。

「非接触三次元デジタイザの活用技術」

講師 丸紅情報システムズ株式会社 田中 良 氏

■研修カリキュラム■

時間	研修内容
9:30~ 9:40	開講式、オリエンテーション
9:40~10:20	非接触三次元デジタイザ(ATOSIII TripleScan)の概要と測定事例
10:20~10:30	休憩
10:30~12:00	基本的な操作方法とサンプルモデルを用いた測定実習
12:00~13:00	昼食休憩
13:00~13:10	測定データ評価ソフトウェア「Gom Inspect」の概要
13:10~14:30	評価実習①(基本操作、メッシュ編集、位置合わせ)
14:30~15:40	休憩
15:40~16:40	評価実習②(幾何公差、簡易検査機能等)
16:40~17:00	閉講式

○研修で取り扱うサンプルモデルデータ及び評価ソフトウェアはお持ち帰り頂けます。



●●●は、国道408号バイパス計画に基づいて表記しております。

お車：JR宇都宮駅東口から東進、鬼怒川を渡り信号3つ目「野高谷」交差点左折、約700m

バス：JR宇都宮西口から、JRバス「清原台入口」バス停下車、北に徒歩12分

※次のいずれかに該当する企業が、みなし大企業となります。

- ①発行済株式の総数又は出資金額の2分の1以上が同一の大企業の所有に属している中小企業
- ②発行済株式の総数又は出資金額の3分の2以上が複数の大企業の所有に属している中小企業
- ③大企業の役員又は職員を兼ねている者が役員総数の2分の1以上を含めている中小企業

別記様式

平成29年 月 日

## 受講申込書

テーマ名	非接触三次元デジタイザの活用技術
実施場所	とちぎ産業創造プラザ内 栃木県産業技術センター
実施日時	平成29年11月28日(火) 9:30~17:00

栃木県産業技術センター所長 様

会社名 \_\_\_\_\_

代表者名 \_\_\_\_\_

上記の研修に下記の者を受講させたいので申し込みます。

## ○ 受講者名

ふりがな 氏名			
年齢			
所属・役職名		経験年数	

## ○ 受講者所属企業

企業名			
所在地	〒 住所		
代表者名	役職	氏名	
資本金		従業員数	
業種	・鉄鋼・非鉄・一般機械・電気機械・輸送用機械・精密機械 ・プラスチック・ゴム・その他( )		
連絡担当者名			
電話番号		FAX番号	
E-mailアドレス			

注) 2名以上受講する場合はコピーしてお使いください。