

非接触三次元デジタイザー（3Dスキャナー）講習会

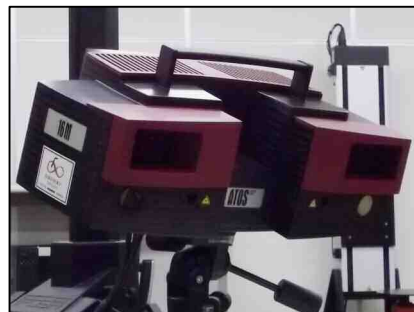
～高精度な三次元デジタル形状計測・検査に力を発揮します～

主催：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター
共催：愛知工研協会

当センターでは、公益財団法人JKAが実施する補助事業により、新たに非接触三次元デジタイザー（ATOS Triple Scan 16M）を導入しました*。本装置は、0.064mmの点間ピッチ（測定範囲 320×240mmの時）で形状測定を行うことができ、部品全体での形状検査や、測定データを元にした設計データの作成（リバースエンジニアリング）、3Dプリンタ用データの作成など幅広く活用できます。

本講習会では、非接触三次元デジタイザーの測定原理や測定・検査方法、リバースエンジニアリングへの適用などについてご講演いただくとともに、導入装置を用いたデモ測定および、受講者の方がお持ちいただいたサンプルの測定を行います。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。



【日 時】 平成27年2月27日（金）
午後1時30分～午後4時10分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1 TEL：(0566)24-1841（代）

【内 容】

13:30 ～ 14:30	講演 非接触三次元デジタイザー「ATOS」を用いた形状測定、検査機能の説明 及びリバースエンジニアリングへの適用について 講師 丸紅情報システムズ株式会社 那須 雄治郎 氏
～休 憩～	
14:40～ 15:10	講習 ATOS Triple Scan 16M によるデモ測定、検査ソフトの紹介など
15:10 ～ 16:10	講習 公開サンプル測定（20分×3サンプル） ※非接触三次元デジタイザーで測定するサンプルを募集します（3サンプル）。 大きさ 320mm×240mmまで。公開できないサンプルはご遠慮ください。 金属製品や色の暗い製品には、白色スプレー（粉末）を塗布して測定します。

【定 員】 20名

【参 加 費】 無料

【申込期限】 平成27年2月24日（火）

【申込方法】 申込書にご記入の上、FAXにてお早目にお申し込みください。

受講票は発行いたしません。申込み後、当日会場に直接お越しください。

【そ の 他】 講習会当日は、公益財団法人JKAによる広報用ビデオ撮影を予定していますので、予めご了承ください。

【問合せ先】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

自動車・機械技術室 担当：依田、山本 TEL：(0566)24-1841（代）

※ 公益財団法人JKA が実施する「平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業」により整備したものです。

産業技術センター 自動車・機械技術室 依田 あて
 非接触三次元デジタイザー（3Dスキャナー）講習会 申込書

ふりがな
 企業名： _____ 所属： _____

所在地： 〒 _____

TEL： _____ FAX： _____

ふりがな 氏名	センターニュース 新規配信希望	メールアドレス（センターニュース 新規配信希望者のみ）
	<input type="checkbox"/>	
定員（20名）をオーバーしたため、募集 を締め切りました（2月4日午前現在）。		
	<input type="checkbox"/>	

サンプル測定ご希望の方は、下記のご記入もお願いします。測定の可否について、別途ご連絡いたします。

品名	予定数（3個）に達したため、サンプル測 定の募集締め切りました（2月2日現在）。	
サイズ、重さ		
材質、表面の色		
CADデータの有無	有 ・ 無	※CADデータ (IGES) がある場合、比較検査が可能です。

- ※ あいち産業科学技術総合センターニュースの配信をご希望の方は、新規配信希望欄の口内にチェック（レ）をご記入下さい。ご記入いただいたメールアドレスへ、研究会等イベント情報や技術情報を含むセンターニュースなどのメールマガジンを配信させていただきます。（すでに受信されている方は、チェックの必要はありません。）
- ※ 受講票は発行いたしません。
 特にお断りの連絡がない場合は参加できますので、直接会場へお越しください。
- ※ 参加申し込みが定員を超える場合には、複数名申し込んでいただいた企業の方にご辞退いただくことがあります。
- ※ 本申込書にご記入いただいた情報は、本講習会の目的の外、あいち産業科学技術総合センターが開催する行事の案内以外の目的には使用いたしません。

<案内図>

あいち産業科学技術総合センター
 産業技術センター

【自動車】：

国道23号線（知立バイパス）上重原ICから2分。駐車場：約200台駐車可能

【徒歩】

名鉄、一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ徒歩10分（約800m）

【タクシー】

名鉄、知立駅より10分（約2.0km）
 JR、刈谷駅より12分（約2.5km）

