

# 低価格 3次元スキャナーを利用した 3D-CAD データ作成・体験セミナー

(第11回 大分県デジタルものづくり推進セミナー)



低価格・高精度 非接触3次元スキャナー  
(HDI Advance R3 他)



mesh  
スキャンデータ



NURBS  
3D-CAD データ

ものづくり工程において注目されている「リバースエンジニアリング(既に現物がある製品などから形状データを測定し、それをもとに CAD データ等を作成すること)は、低コストであることやその活用方法の分かり難さ等が、中小規模メーカーへの導入のネックとなっています。

本セミナーは、低価格・高精度非接触3次元スキャナーのご紹介と、スキャンしたメッシュデータを低価格なリバースソフトを使ってサーフェス(NURBS)やソリッドの3D-CAD データに置き換える具体的な手順を、経験豊富な講師の指導のもとに体験していただくハンズオンセミナーです。

3次元スキャナーを活用することで、どのようなメリットを得られるのか、そしてものづくりの工程がどのように変化するのか。低コストで手の届きやすいシステムに実際に触れていただき、その開発や生産現場における有効性をぜひご体験下さい。

今回は体験セミナーのため、先着7名までの定員です。定員に達した場合には、申込期限前であっても募集を終了いたします。

参加される場合には、下記参加申込書にご記入の上、FAXまたはEメールで当センター製品開発支援担当宛にお申し込みいただくか、下記 URL から Web (パソコン)にてお申し込みください。

<https://www.egov-oita.pref.oita.jp/J82J8B9S>

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| 1. 主催   | 大分県産業科学技術センター  | 7. 内容等 | 演題：非接触3次元スキャナーを利用した<br>3D-CAD データ作成・体験セミナー                                 |
| 2. 開催日時 | 平成27年8月24日(月)<br>10:30~16:10 (受付10:00~)                  | 講師     | ディプロス株式会社(愛知県名古屋市)<br>代表取締役 池田 博史 氏  |
| 3. 開催場所 | 大分県産業科学技術センター 第1研修室<br>大分市高江西1丁目 4361-10<br>097-596-7100 | 内容     | ・低価格高精度3次元スキャナのご紹介<br>・ものづくり工程におけるスキャンデータの活用事例<br>・スキャンデータからサーフェスデータへの変換体験 |
| 4. 定員   | 7名(先着順)<br>申込受付後に受講可否を電話連絡                               |        |  |
| 5. 申込期限 | 平成27年8月20日(木)  |        |  |
| 6. 参加費用 | 無料   |        |  |

## 低価格 3次元スキャナーを利用した 3D-CAD データ作成・体験セミナー 参加申込書

- ・申込受付後、ご記入いただいた電話番号宛に、受講の可否をセミナー事務局から連絡いたします。
- ・電話番号のご記入が無い場合は受付ができません。受講可否の連絡のため電話番号を必ずご記入下さい。
- ・定員に達した場合には、申込期限前であっても募集を終了いたします。

申込先: 大分県産業科学技術センター製品開発支援担当 行 (FAX) 097-596-7110 (Eメール) satokou@oita-ri.jp

|       |     |            |    |
|-------|-----|------------|----|
| 企業名:  |     | 電話番号(要記入): |    |
| 参加者氏名 | 部署名 | 役職         | 備考 |
|       |     |            |    |
|       |     |            |    |

今後、当センターよりセミナー情報等の送信を希望される場合は備考欄にメールアドレスをご記入下さい。