

# 3次元CADデータ活用セミナー

**【日時】平成27年7月14日（火）13:30～17:10**

**【会場】茨城県工業技術センター（研修交流センター第1、2研修室）**

（住所：東茨城郡茨城町長岡 3781-1 TEL：029-293-7482）

【対象】県内中小企業の方（定員：一般セミナー50名、体験セミナー15名）

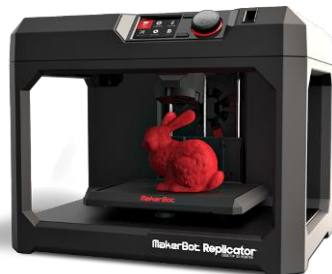
【主催】茨城県工業技術センター 茨城県工業技術研究会  
 いばらき成長産業振興協議会次世代自動車研究会

## 開催概要

昨今の製造業では、機能性向上、コスト低減、開発期間の削減が大きな課題となっています。大企業ではコンピュータ上で部品等の試作と構造や強度の評価を繰り返す3次元設計データを活用したものづくりが一般的になってきており、中小企業においても、CADに加えコンピュータによるシミュレーションを活用した付加価値の高いものづくりへの対応が求められつつあります。そこで、当センターでは「3Dデジタルものづくり研究会」を組織し、高付加価値ものづくりのための人材育成やノウハウの数値化による技術の伝承を支援してまいります。今回は、大塚商会様にご協力いただき、3次元CAD導入と3次元設計データの有効活用セミナー（座学）と3次元CAD・CAE（解析）・3次元プリンタ体験セミナーを開催いたします。（セミナーは同一時間に並行して開催いたしますので、申し込みの際にはご希望のセミナーを選択ください）



makerbot replicator 2x



makerbot replicator 5thG



Roland monoFab ARM-10

【当日の展示・デモ用3Dプリンタ】

1. 開会挨拶 ..... 13:30～13:40  
 2. セミナー 講師 大塚商会 ..... 13:40～16:20

第1研修室：50名	第2研修室：15名 ※定員に達したため締切りました
(1) 3次元CAD導入と3次元設計データの有効活用セミナー	(2) 3次元CAD・CAE（解析）・3次元プリンタ体験セミナー
2次元設計で起こる問題や3次元CAD市場の動向など、3次元CADを導入するメリットについての紹介や、CAE（解析）やCAMなど3次元設計データの有効活用について事例を交えて詳しく紹介して頂きます。	初心者向けに3次元CAD（SolidWorks）とその設計データを3Dプリンタでの造形 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">定員に達したため締切りました</div>

3. 事務局より連絡 ..... 16:20～16:30  
 ～ 休憩 ～  
 4. 工業技術センター主要設備の見学会（希望者） ..... 16:40～17:10

## 第1回3Dデジタルものづくり研究会 申込み用紙

◇ 受講料 無料

◇ 申込方法

受講希望の方は下記の申し込み用紙に記入のうえ、FAX又はメールでお申し込み下さい。

【申込先】茨城県工業技術センター 技術融合部門（担当：山下・大高・柏）まで

TEL：029-293-7482 E-mail：yuhgou2@kougise.pref.ibaraki.jp

申込み先

FAX：029-293-8029

E-mail：yuhgou2@kougise.pref.ibaraki.jp

### 企業情報および代表者様（連絡担当者様）情報

企業名	
住所	
TEL	
E-mail	

### 参加者様情報

役職・氏名	参加希望セミナー		機器見学
	※(2)のセミナーは定員に達したため締切りました		
	<input checked="" type="checkbox"/>	(1) 3次元CAD導入と3次元設計データの有効活用（定員：50名）	出・欠
	<input type="checkbox"/>	(2) 3次元CAD・CAE（解析）・3次元プリンタ体験（定員：15名）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	(1) 3次元CAD導入と3次元設計データの有効活用（定員：50名）	出・欠
	<input type="checkbox"/>	(2) 3次元CAD・CAE（解析）・3次元プリンタ体験（定員：15名）	
	<input checked="" type="checkbox"/>	(1) 3次元CAD導入と3次元設計データの有効活用（定員：50名）	出・欠
	<input type="checkbox"/>	(2) 3次元CAD・CAE（解析）・3次元プリンタ体験（定員：15名）	

※ご参加者には、後日講演メーカーよりご連絡させて頂く場合がございます。