



平成30年度 島根県立東部高等技術校 -3Dものづくり人材育成事業-
**設計や製品開発の段階でコスト削減、時間短縮が図れる
 3次元CADのソフトウェアに触れてみませんか。**

3Dプリンタ 3次元CAD 体験講座



パソコン画面上で作った
形を、3Dプリンタで
作って手に取る体験が
できて楽しかったです。

小学生の私でもパソコン
操作の説明がわかりやすく、
スムーズにできました。

体験講座に参加して、デジタルものづくりの
便利さ・楽しさを感じてみませんか。
この機会に3Dデビューしましょう！

～活用例～

- 構造解析のコスト削減
手計算⇒仮想シミュレーション
- 試作品の開発期間短縮
外注⇒3Dプリンタによる即試作



カリキュラム(3時間) **これからさらに活用が進む分野です！**

3次元CADソフトウェア※を使って、スケッチを立体化し、
3Dプリンタで造形します。(※Solidworks2011)
3次元CADのいろいろなソフトウェア・機能も紹介します。

スケジュール

要望に応じて随時開催します！
(申込受付後日程を相談します)

定員・料金

定員 1名～10名
 料金 無料

場所

島根県立東部高等技術校

出雲市長浜町3057-11
 TEL: 0853-28-2734 FAX: 0853-28-2736
 メール: kyouiku-kunren@pref.shimane.lg.jp

3Dプリンタ・3次元CAD
 体験講座 QRコード



詳細・お申込みは裏面をご覧ください ➡

カリキュラム

モデリング
基本操作

3Dプリント

スケッチ輪郭（2次元）を基に、立体化（3次元）し立体モデルを作成します。



※3次元CADと3Dプリンタを使ったスタンプを制作します。



3次元CAD機能紹介

作成した立体モデルから、アセンブリ（部品組立）、2次元図面作成、レンダリング等の機能を紹介します。

3Dプリンタ（(株)キーエンス社製のアジリスタ3100）を使った体験ができます！

対象者

事業主、労働者の方

申込み方法

申込書にご記入の上、FAX・郵送またはご持参下さい。
おって日程相談のための連絡をいたします。

お問い合わせ

島根県立東部高等技術校 3D担当
電話:0853-28-2734 Mail: kyouiku-kunren@pref.shimane.lg.jp

申込書

➔ FAX番号:0853-28-2736

ふりがな		性別	受講人数	企業名・学校名
連絡者名		男・女	名	
住所	〒 -			
連絡先	TEL ()	FAX ()		
	メールアドレス		@	
3次元CAD導入の有無	<input type="checkbox"/> 3次元CADあり <input type="checkbox"/> 3D CGあり <input type="checkbox"/> 2次元CADあり <input type="checkbox"/> なし <small>当ではまるものに✓を付けて下さい。</small> ありの場合 ・導入年数____年 ・使用ソフト_____。			

郵送先: 〒693-0043 出雲市長浜町3057-11 島根県立東部高等技術校 3D係