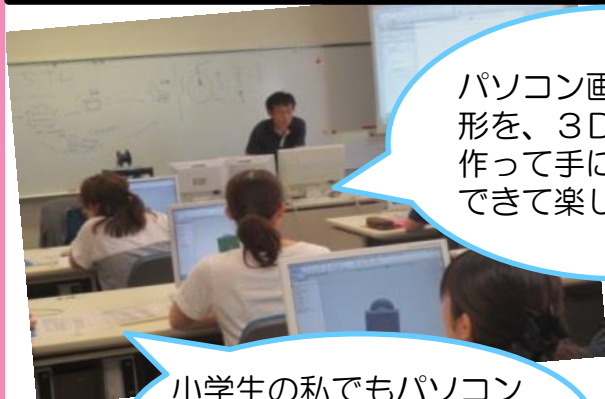




パソコン画面上で作上げたものが、実際に手に取れるモノになります。  
3次元CADソフトウェアと3Dプリンタがどのようなものかわかります。

# 3Dプリンタ 体験講座

## 3次元CAD



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～

○立体空間イメージ力の強化で成績が上がる。  
⇒ガードナー博士のMI理論

○パソコンソフト操作力が身に付く。  
⇒強み発見・就職活動に有利



**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  
URL <http://urx3.nu/tTag>

3Dプリンタ&3次元CAD  
体験講座 QRコード



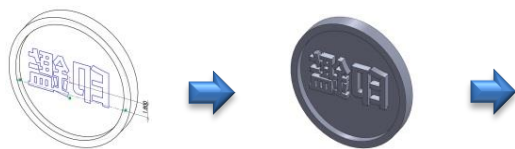
詳細・お申込みは裏面をご覧ください ➡

## 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

児童・生徒・教師・保護者等の教育機関関係者  
（パソコン操作の経験について事前にお知らせ下さい）

## 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  
Tel:0853-28-2734 Fax:0853-28-2736

## 申込書

➔ FAX番号:0853-28-2736

ふりがな		性別	受講人数	学校名・学年
連絡者名		男・女	名	・ 年
住所	〒 -			
連絡先	TEL ( )	FAX ( )		
	メールアドレス		@	
パソコン操作 経験の有無	具体的に記入ください。パソコンソフト利用の経験があれば、使用ソフト名、経験年数などお知らせください。			

郵送先:〒693-0043 出雲市長浜町3057-11 東部高等技術校 3D係まで