

好評につき2回目の開催！

～ママさん設計者が教える！～

# 3D設計入門講座

## ～Fusion360編～

近年、大手・中堅の製造業では、生産性向上のため3Dデータを基本としたモノづくりが急速に進んでいます。一方、中小製造業では3D-CADの導入コストの高さと操作方法の習得の難しさなどの理由によりなかなか導入が進まず、依然2D-CADが主流となっています。

そこで今回は、安価で高機能なことから最近注目を浴びているAUTODESK社の3D-CADソフト「Fusion360」を使用して、3D-CAD/CAM/CAEの基本的な操作方を2日間で学んでいただく講座を開催します。

### 前回講座参加者の感想

- 3D-CAD導入の必要性を感じた講座だった。
- 説明が大変分かりやすく、簡単な操作ができるようになった。
- 3D-CADの使い勝手の良さ、便利さをよく理解できた。
- 自己流で使っていたが、体系的な操作方を理解することができた。

### 講師紹介

Material工房・テクノフレキス  
代表 藤崎 淳子 氏

長野県上伊那郡在住。  
工作機械販売商社、樹脂材料・加工品商社、プレス金型メーカー、基板実装メーカーなどの勤務経験を経てモノづくりの知識を深める。



紆余曲折の末、2006年にMaterial工房テクノフレキスを開業。主に電子部品メーカーの生産現場をサポートする治具、装置類の設計製作を行っている。

ITmedia社の「モノイスト」メカ設計フォーラムで人気の「ママさん設計者シリーズ」の執筆者。

### 日程 (全2日間)

1日目・・・2019. **1.22** (火)

2日目・・・2019. **1.29** (火)

両日とも **10:00～17:00**

### 内容

AUTODESK “Fusion360”

- ・ CAD機能説明と基本操作実習
- ・ モデル図面化実習
- ・ CAE実習
- ・ CAM基本操作実習

※詳細は裏面

**会場** 浜松商工会議所会館8階 セミナー室  
(浜松市中区東伊場二丁目7番1号)

**対象** 中小製造業の技術者

**定員** 10名 (先着順)

**持ち物** AUTODESK “Fusion360”  
インストール済みPC  
※無料でインストール・利用が可能です。  
インストール方法等は別途連絡します。

**参加費** 10,000円(税込)  
※静岡県西部地域以外の企業は20,000円

主催



公益財団法人  
浜松地域イノベーション推進機構  
Hamamatsu Agency for Innovation

共催

浜松市・磐田市・掛川市・袋井市  
湖西市・御前崎市・菊川市・森町

# スケジュール

## 1日目

- ・セミナーの概要とFusion360の説明(120分)
- ・CAD機能説明と基本操作実習(60分)
- ・モデリング実習(60分)
- ・図面化実習(60分)
- ・CAE実習(60分)

## 2日目

- ・1日目の振り返り(60分)
- ・CAM機能説明と基本操作実習(240分)
- ・まとめと質疑応答(60分)

※時間は進捗状況によって変動することがあります。

## AUTODESK “Fusion360” とは

Fusion360は、AUTODESK社が提供する高機能3D-CADです。

### ①機能

3D-CAD、3D-CAM、CAE、レンダリング、アセンブリ、2次元図面などを搭載。

### ②クラウド対応

データはクラウド上で管理可能。

### ③価格

年額6万円程度で全ての機能を利用可能。※個人利用の場合は無料

申込方法/参加希望の方は下記申込書にご記入の上、平成31年1月15日(火)までに、E-mail または FAX でお申込み下さい。

問合せ先/(公財)浜松地域イノベーション推進機構 企業支援G 菊本・清水

TEL : 053-489-8111 URL : <https://www.hai.or.jp>

**FAX : 053-450-2100 E-mail : [gijyutsu@hai.or.jp](mailto:gijyutsu@hai.or.jp)**

## 3D設計入門セミナー

### 申 込 書

会社名等			
所在地	〒 - 県西部地域に本社、製造拠点の主たる事業所がある。  ある <input type="checkbox"/> / なし <input type="checkbox"/> ※必ずチェックしてください。		
TEL		FAX	
氏名 ①		所属 役職①	
E-mail ①			
氏名 ②		所属・役職②	
E-mail ②			

※申込書にご記入いただいた個人情報は、主催者及び共催者の事業等に関する情報や参加者募集の案内等の範囲内で利用または提供いたします。個人情報は取扱目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。