

# 【6月集中講義】 3次元CAD技術者育成講習会

近年、3次元CADの普及により、取引先とのやりとりも3Dデータで行われたり、受注拡大に向けての3Dデータ対応を迫られることが増えております。設計の効率化、干渉などのミスの削減、シミュレーションの実施による工程の簡素化、3Dプリンター導入による試作検証の高度化、CAMと併せた機械加工までの効率化など様々なニーズに応える為の3次元CAD導入の相談が増えて参りました。

そこで、本学では釜石ものづくりサテライトの施設を活用して3次元CAD/CAMの研修を実施します。これまで、釜石ものづくりサテライトで実施してきた入門・体験的な研修ではなく、今回は導入を見据えたより実践的な講習会を集中的に行います。

## 開催概要

- 日時 : 6月の毎月曜日、火曜日 10:00~17:00 (昼休み有)  
(6/1~2、6/8~9、6/15~16、6/22~23、6/29~30)
- 場所 : 岩手大学 釜石ものづくりサテライト  
(公益財団法人 釜石大槌地域産業育成センター 内)
- 講師 : office CADMS
- 受講料 : 無料
- 対象者 : 3DCADを実際に使うことを見据えて、基本的な操作ができるようになりたいと考えている技術者の方
- 定員 : 6名(全日程に参加出来る方を優先します。)
- 主催 : 岩手大学三陸復興推進機構ものづくり産業復興推進部門
- 協力 : 公益財団法人 釜石大槌地域産業育成センター



## お申し込み方法・問い合わせ先

5月25日(月)までに電子メールもしくはFAXにて、以下の項目を埋めて申し込み下さい。

お名前	複数人でのお申込みの場合、お名前区切って記載頂き、合計人数もご記入下さい(合計 人)
ご所属	
ご連絡先	

【連絡先・  
問合せ先】 岩手大学三陸復興推進機構 ものづくり産業復興推進部門 柴田 亮  
電子メール : [ryoshiba@iwate-u.ac.jp](mailto:ryoshiba@iwate-u.ac.jp)  
FAX : 019-621-6892 (TEL: 019-621-6682 )

# カリキュラム

モデリング基礎 1	3次元CADを用いたモデリングの概要を理解する	6/1 (月) ~2 (火)	10:00 ~ 17:00
モデリング基礎 2	金型部品等機械部品のモデリングを行うためのコマンドを理解する	6/8 (月) ~9 (火)	
アセンブリ ドラフティング	作成した部品を用いたアセンブリ作業および図面化作業の方法を理解する	6/15 (月) ~16 (火)	
モデリング& アセンブリ実践 1	機械部品の作成を効率よく作業できるようなコマンドの使い方を理解する	6/22 (月) ~23 (火)	
モデリング& アセンブリ実践 1	板金部品やアイボルトなどの難易度の高い機械部品の作成、機構系のアセンブリ作業、身近な製品のモデリング	6/29 (月) ~30 (火)	

## 講師紹介

モデリング=モデル(物体)の形状を作成すること  
 コマンド=コンピューターを操作する命令  
 アセンブリ=組立。今回はコンピューターの中で組立をシミュレーションする  
 ドラフティング=製図のこと

office  
CADMS

アイデアを迅速に形に変えることができる3次元ツールを活用した「ものづくりのIT化支援と人材育成」  
 釜石地区を含む岩手県での研修実績多数



籠谷 睦美 代表



小田中 稔  
テクニカルマネージャー

## 会場アクセス

公益財団法人  
釜石大槌地域産業育成  
センター 内  
岩手大学  
釜石ものづくりサテライト

住所 〒026-0001  
岩手県釜石市大字  
平田 3-75-1

電話 0193-26-7555  
FAX 0193-26-7557



車でお越しの際は当センターの駐車場をご利用下さい。(約40台駐車可能)

## 岩手大学三陸復興推進機構ものづくり産業復興推進部門について

三陸沿岸部のものづくり企業の復興を支援する為に、(公財)釜石大槌地域産業育成センターに各種加工機械と専任スタッフを配置し、技術向上や試作品製造の相談対応の他、岩手大学の盛岡キャンパスとも連携し、共同研究やビジネスマッチングの支援なども実施しています。

