

3次元CADの図面機能による  
2次元図面作成に  
お困りではありませんか？

講師はオンライン接続  
受講者は会場に  
お集まりいただきます

Webによる  
リモート形式

# SOLIDWORKS図面機能セミナー

使用ソフト : SOLIDWORKS 2020

3DCAD SOLIDWORKSの図面機能を使用した 2次元図面作成方法 についてのセミナーです。  
JIS規格に対応した図面を描く方法やテクニック、3DCAD特有の問題点の解決方法、データ管理手法など  
図枠作成レベルから学びます。図面作成で苦労されている方におすすめです。

日時 2021年6月7日(月), 8日(火) 2日間 9:30~16:30

定員 6名 (多数の場合、選考あり)

対象者 岩手県内の企業にお勤めの、SOLIDWORKSを業務で使用されている方

参加費 無料

会場 いわてデジタルエンジニア育成センター 岩手県北上市相去町山田2-18北上オフィスプラザ1F

講師 3Doors 株式会社 代表取締役 高橋和樹氏

メーカーでの開発設計経験や3DCADベンダーでの企業コンサルタント経験を活かし、  
現在は3次元設計立ち上げ支援、各種トレーニングやCAD,CAE,PLMの運用支援などでご活躍されています。

お申込方法

ホームページ内の専用フォーム または FAXからお申込みください。

【専用フォームアクセス方法】※右のQRコードからもアクセス可能です

URL : <https://kop.jp/ide/> [セミナー情報] » [受講申し込みフォーム]



締切日 2021年5月31日

お問合せ先

いわてデジタルエンジニア育成センター (平日8:30~17:15) 0197-62-8080

※ 新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、変更・中止となる場合がございますので予めご了承下さい。

申込書 送信先 : FAX 0197-62-8081 ※お申込み確認後、こちらより受付確認のご連絡を差し上げます。

企業名				
住所	〒			
連絡先	TEL	/ FAX		
	メールアドレス	@		
フリガナ		性別	年齢	本講習をお知りになったきっかけに○印を お願い致します
受講者名		男・女	歳	ホームページ ・ Facebook メール ・ ポスター ・ その他

主催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会

主管：いわてデジタルエンジニア育成センター

協力：岩手県、北上市

詳細は裏面をご覧ください

# SOLIDWORKS図面機能セミナー 内容詳細

## 1. 2次元CADと3次元CADの違い

- (1) 3次元CADでの製図の概要
- (2) 2次元CADとの違い
- (3) 3次元CADモデルと図面を理解する

## 2. 3次元CADによる設計情報を基にした図面化

- (1) 図枠の準備（図面テンプレート作成と運用）
  - イ. 3次元モデルの設計情報を表題欄に自動記入
  - ロ. 各種設定（規格、線の種類、矢印のサイズ、文字サイズ、など）
  - ハ. 3次元CADの設計情報を基にした図枠の作成演習
- (2) 設計意図を考慮した部品図の作成
  - イ. 3角法による正面図、側面図、平面図
  - ロ. 詳細図、断面図、破断図
  - ハ. 寸法、幾何公差、注記などで図面を仕上げる
  - ニ. レイヤーを駆使する
  - ホ. 3次元部品モデルからの部品図作成演習
- (3) 設計意図を考慮した組立図の作成
  - イ. 3角法による正面図、側面図、平面図
  - ロ. 詳細図、断面図、破断図
  - ハ. 部品表の作成
  - ホ. 3次元アセンブリモデルからの組立図作成演習

## 3. 運用と管理方法

- (1) 3次元CAD特有のファイル管理を理解する
- (2) 既存の図面（2次元CADで描いた図面）を3次元CADで修正する
- (3) 実例に基づいた図面ルールと運用ルール

## 4. 3次元単独図

- (1) 3次元単独図の概要と現状
- (2) 3次元モデルに対する寸法公差、幾何公差の記入
- (3) 3次元単独図による検図

※新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、変更・中止となる場合もございます。予めご了承下さい。