

じぇじぇじぇ！

この図面どうやって描くんだったけ？

SOLIDWORKS2023図面-応用-（2日間）

SOLIDWORKS2023による図面作成の基本と、JIS規格に準じた図面や幾何公差のある図面作成の操作方法、自社の規定に準じた図面枠、便利な図面フォーマットの作成方法など、図面に関するお悩みを解決し図面作成の時間を短縮できます。

開催日時

2024年
7月22日(月)～23日(火)
(9:30～16:30)

受講に際して

受講の際には、左の書籍を購入してください。
-日刊工業新聞社発行
「よくわかる3次元CAD
SOLIDWORKS演習
図面編」



- 会場： いわてデジタルエンジニア育成センター
〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F
- 定員： 6名 ※定員を超える場合は選考となります。
※お申込み人数によっては中止となる場合があります。
- 対象： 岩手県内の企業にお勤めの方で
SOLIDWORKSの基本操作、図面操作が可能な方
- 受講料： 無料(ただし、書籍を教材として用います)

※受講の際には、以下の書籍を購入・持参ください。

-日刊工業新聞社発行-

よくわかる3次元CAD

SOLIDWORKS演習 図面編 (株)アドライズ編者

- 申込方法： FAXまたは、ホームページ

[セミナー情報]»[受講申し込み]をご利用ください。

URL: <https://kop.jp/ide/>

- 申込締切日： 2024年 7月 17日(水)

- 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

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。

※記入いただいた個人情報は、セミナーの実施に関する事務処理(関係機関への提供、実施に関する各種連絡、終了後のアンケート)及び業務統計に利用させていただきます。

企業名				SOLIDWORKS図面操作について
住所	〒			下の欄のいずれかに○印を記載してください
連絡先	TEL	/FAX		普段からよく操作している
	メールアドレス	@		たまに操作する または ほとんど操作した事がない
フリガナ		性別	年齢	本セミナーをお知りになったきっかけを教えてください ホームページ ・ Facebook
受講者名		男・女	歳	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

じぇじぇじぇ！ この図面どうやって描くんだっけ？

この講習は、

-日刊工業新聞社 発行- の

「よくわかる3次元CAD SOLIDWORKS演習(図面編)」を使った2日間の講習になります。

受講に際しては、必ず書籍を購入の上で持参ください。

基礎・基本操作

Chapter 1 概要, SOLIDWORKS予備知識

01 3DCADとは

02 SOLIDWORKSの特徴

Chapter 2 準備, 図面ドキュメントの操作方法

01 図面ドキュメントの画面構成,
03 図面の設定

02 図面ドキュメントの表示操作を確認する
04 ドキュメントを保存する

Chapter 3 部品図の作成 図面作成の基本

01 部品の形状を確認する
03 ビューを移動する
05 ビューの表示スタイルを変更する
07 寸法を入れる
09 注記を入れる

02 新しくビューを作成する
04 スケール(尺度)を変更する
06 中心線/中心マークを入れる
08 表面性状を入れる
10 ビューの配置を整える

応用

Chapter 4 部品図の作成-応用 さまざまな図面の作成

01 図面テンプレートを追加する
03 モデルの履歴を利用して想像線を描く
05 最大, 最小寸法を入れる
07 全断面図を作成する
09 モデルの履歴を使用して基準線を描く
11 詳細図(部分拡大図)を描く
13 2つの平面で切断した断面図の作成

02 部分断面図を作成する
04 想像線を利用して線を描く
06 はめあい公差を入れる
08 不要なハッチングを削除する
10 要目表を挿入する
12 モデルの履歴を利用して基準円を描く
14 図枠を変更する

Chapter 5 組立図の作成

01 アセンブリモデルを確認する
03 片側断面図にする
05 ハッチングを編集する
07 線を描き足す
09 中心マークを入れる
11 バルーンを入れる

02 組立図を作成する
04 断面図を作成する
06 仮想線を描く
08 中心線を入れる
10 部品表を挿入する
12 図面を仕上げる

応用・実務適用

Chapter 6 オリジナルのテンプレートを作成する

01 図面ドキュメントの設定を変更する
03 輪郭線を作成する
05 表題欄に部品情報をリンクさせる
07 テンプレートの参照先を追加する
09 要目表のテンプレートを作成する
11 デザインライブラリの活用
13 サンプル図面を作成する

02 シートプロパティを設定する
04 表題欄を作成する
06 図面テンプレートを保存する
08 部品表のテンプレートを作成する
10 リビジョンテーブルのテンプレートを作成する
12 図枠を編集する
その他 MBDの概要, 教材用モデル など