

【C3 CATIA V5 ドラフティングコース】トレーニング内容

対象者:【C1 基本コース】修了者

利用システム:CATIA V5

3D データからの図面の生成、図の追加、寸法線の作成など、CATIA V5 での図面作成 (JIS 規格)を学習します。

◇概要

ドラフティング・モジュールとは
ワークベンチへのアクセス(拡張子/形式とスケール選択)
仕様ツリー(シート名、投影方法の変更)
背面シート(輪郭線と表題欄の作成)

◇図面の生成

3D から 2D 図面を生成する方法
(正面図コマンドからのマニュアル操作/図作成ウィザードでの作成/3D モデル上からのドラフティングをスタートさせての作成)
図の位置変更と削除
2D 図面のスケール変更

◇追加の図

断面図の作成と修正(オフセット断面図/部分断面図/矢視断面図)
補助図の作成と修正(部分拡大図/クリッピング図/分断図/ブレイクアウト図/アイソメ図/補助投影図)
図のシートの追加(新規シート及び、図の追加方法)

◇ドレスアップエレメント

寸法の作成と交差入力
テキスト入力と設定
データムフィーチャーの作成
バルーンの作成
シンボルコマンド

◇印刷

印刷設定