

【訓練目標】

- 3次元CADの概要について知る。
- 3次元CADの基本的な作図コマンドを使うことができる。
- 3次元CADを用いてモデリング・アセンブリができる。

【訓練の細目】

- 1 パーツモデリング
- 2 アセンブリ
- 3 図面化
- 4 課題

【教材】

- TXT「3次元CAD（基本操作編）」
- 「マウス」

【作業手順】

- 1 パーツモデリングについて理解する。
 - 2次元CADと3次元CADの違い
 - 基本操作
 - スケッチ機能
 - パーツ機能
- 2 アセンブリ機能について理解する。
 - アセンブリファイルの作成と既存パーツファイルの呼び出し
- 3 図面化について理解する。
 - 新規図面の作成
- 4 課題を作成する。