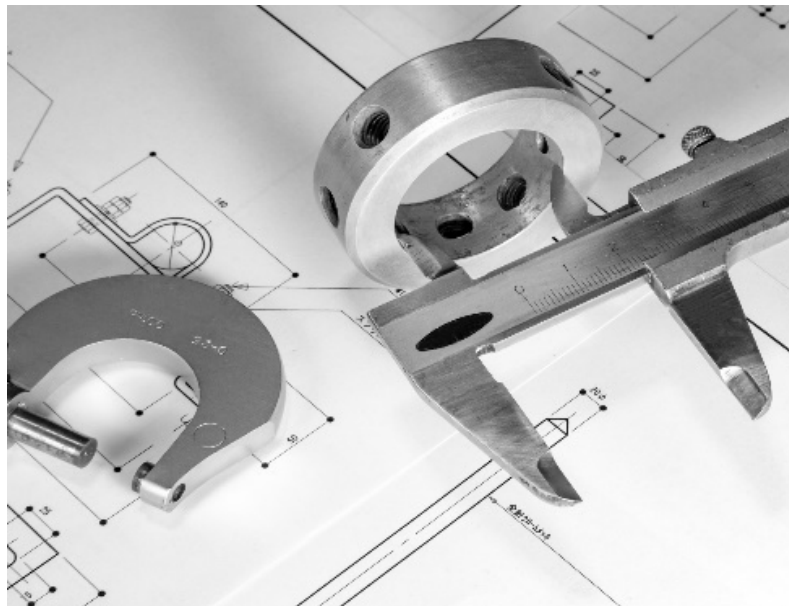


CAD基礎科

「ものづくり業界」を支える
CADスキルを身に付ける！

機械製図の基本および2次元CADを用いた図面の作成、3次元CADによる立体形状のモデリング等の技術と知識を習得します。

また、Word・Excel等パソコンの基本的なスキルも習得します。



●訓練期間 : 3ヶ月

●入校月 : 4月・7月・10月・1月

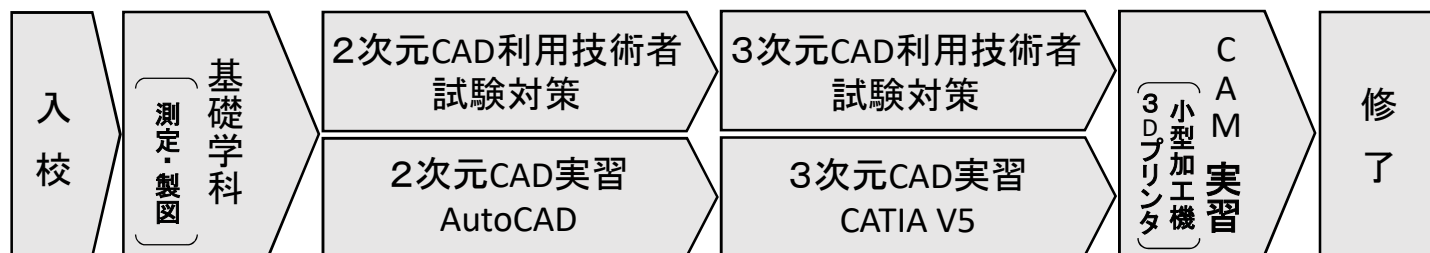
●定員 : 各10名

●諸費用 : 約10,000円 (テキスト代・保険料等)
(各種資格試験の受験料は除く)

訓練目標

- ・ 機械製図(JISB0001)に関する知識・技能を有し、機械製図を理解することができる。
- ・ 2次元CADの各種基本設定および基本操作ができ、機械要素の製図ができる。
- ・ 3次元CADの各種基本設定および基本操作ができ、ソリッドモデル・アセンブリモデル・サーフェスモデルの作成ができる。
- ・ 3DプリンターおよびNC加工機を使用して、モデリング→データ生成→出力・加工ができる。
- ・ マイクロソフトオフィスソフト(Word・Excel)の基本操作ができる。
- ・ ITの活用方法やIoTについての知識を習得する。

訓練の流れ



目標資格

- ・ 2次元CAD利用技術者認定試験(2級)
- ・ 3次元CAD利用技術者認定試験(2級)