

CAD・NCものづくり科 (導入訓練付き)

開講月	5月・11月
定員	18名/回
訓練期間	7か月間(1か月+6か月)

訓練項目

導入訓練 (1か月間)

機械製図・ 2次元CAD



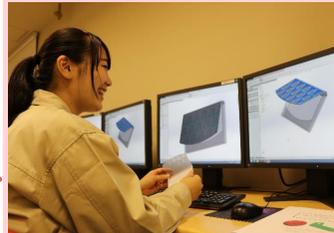
- ・ 図面の読み方
- ・ 機械要素の知識
- ・ 2次元CADを用いた作図

2次元CAD・ 3次元CAD



- ・ 2次元CADで部品図と組立図の作図
- ・ 3次元CADを用いたモデリング

3次元CAD・ 3Dプリンタ



- ・ 3次元CADを用いた組立図
- ・ 3Dプリンタを用いた試作

旋盤・NC旋盤



- ・ 測定
- ・ 旋盤の基礎
- ・ NC旋盤の基礎
- ・ プログラミング手法
- ・ 機械加工技術

フライス盤・ マシニングセンタ



- ・ フライス盤の基礎
- ・ マシニングセンタの基礎
- ・ プログラミング手法
- ・ 機械加工技術

CAM・ 機械加工課題



- ・ CAMの基礎
- ・ 各種設定
- ・ NCプログラムの出力
- ・ 機械加工技術

想定される仕事

CADオペレーター・設計補助

NCオペレーター (NC旋盤、マシニングセンタ)

汎用機械加工技術者 (旋盤、フライス盤)

任意受験

- ・ CAD利用技術者資格 (1・2級)
- ・ 技能検定3級 (旋盤・フライス盤)