

【NC機械科 訓練内容】

訓練期間 6 ヶ月

NC工作機械のプログラム作成や操作方法、CAD/CAM(コンピュータ支援設計/生産)など、生産現場で必要とされる知識技能を幅広く習得します。

1～2ヶ月目

「機械製図基礎」

JIS規格に基づく機械図面の読み方・書き方を習得します。

「測定基礎」

測定に関する基礎知識や寸法を正確に測定する技能を習得します。

「機械工作基礎」

機械工作に関する知識及び、各種工作機械(旋盤、フライス、ボール盤等)の取扱いや加工方法を習得します。

「NC工作基礎」

NC工作技術について、基礎的な知識を習得します。



3～5ヶ月目

「NC旋盤実習」

プログラミングやNC旋盤の取扱い、加工の進め方を習得します。

「マシニングセンタ(MC)実習」

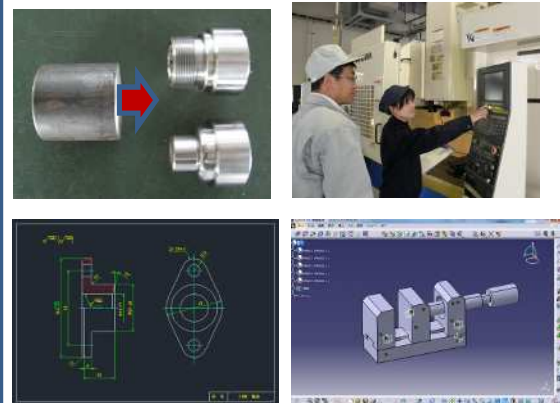
プログラミングやマシニングセンタの取扱い、加工の進め方を習得します。

「2次元CAD実習(AutoCAD)」

2次元CADの操作方法や機械設計図面の作成方法を習得します。

「3次元CAD実習(CATIA)」

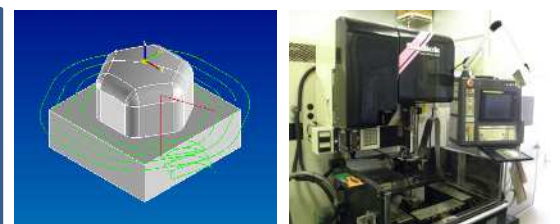
3次元CADの操作方法や製品のモデリング方法を習得します。



6ヶ月目

「CAM実習(SURFCAM、ハートNC)」

演習課題を通じて、CAD/CAMの一連の流れを学びます。また、MC機やワイヤーカット放電加工機を使用し、初歩的な課題を制作します。



その他

取得可能な資格

ガス溶接技能講習修了証、特別教育修了証(研削砥石、アーク溶接、足場組立て)

就職支援について

個別にキャリアコンサルティングによる就職支援を実施しています。

就職状況について

「CADオペレータ」、「マシンオペレータ」等

