

NEW

モノづくりチャレンジ科

※入校年度の4月1日時点

高卒以上

1年コース

定員30名

34歳以下

様々なモノづくりにチャレンジして
多種多様な製造職種に対応できる技術者を目指します。

目指す職業

機械加工
技術者機械設計
技術者電気制御
技術者CAD/CAM
オペレーター板金・溶接
技術者生産設備
保守・メンテナンス

資格取得目標

国家技能検定(機械加工)

自由・機械研削といし特別教育

粉じん作業特別教育

動力プレス特別教育

低圧電気取扱特別教育

産業用ロボットの教示特別教育

アーク溶接特別教育

訓練内容

モノづくりチャレンジ科では、機械加工、機械設計、電気・制御、金属加工等の様々な分野の基本を学び多種多様な製造職種に対応できる基礎知識・基礎技能を習得します。

モノづくりチャレンジ科の特徴

様々なモノづくり分野にチャレンジすることで、自分の興味や適性を知ることができます。そして、自信を持って取り組むことができる分野での就職を目指すことができます。ぜひモノづくりの世界にチャレンジして新しい自分を見つけてください。

4~5月

モノづくりに必要不可欠な精密測定器の使い方や機械図面の読み方の技能を習得したのち、機械加工(旋盤、フライス盤等)に関する技能を習得します。



6~7月

マシニングセンタやNC旋盤、ワイヤーカット放電加工機等の、NC工作機械を用いた機械加工に関する訓練を実施します。



8~9月

PCの基本操作を習得し、手書きによる機械製図、2DCADによる機械図面の作図実習などの訓練を実施します。



10~11月

3DCADによる作図実習や板金、溶接、金属塗装などの金属加工の訓練を実施します。



12~1月

電気やシーケンス制御、油・空圧制御、産業用ロボットなど電気・制御に関する訓練、ネットワークやDX等のIT基礎に関する訓練を実施します。



2~3月

三次元測定機、硬さ試験機、表面粗さ測定器などに関する訓練を実施します。また、習得した技能を活用し総合実習に取り組みます。

