

令和
7年度

8月入所生募集

受講料
無料

ハートレーニング
—— 急がば学べ ——

ポリテクが「働きたい!」を応援します♪

CAD/NCオペレーション科



機械部品の製図と加工!
製図知識と加工技術を
バランスよく習得

身の回りにある機械製品はさまざまな「部品」から構成されています。それらの部品の製造に不可欠な切削加工に関する技能や機械製図に関する知識を習得できます。再就職を機に、ものづくり分野への就職を考えている方にオススメです!

修了生の声 30代・男性

今まで機械加工は未経験でしたが、6カ月間の訓練で機械加工の基礎を身に付けることができました。現在は、主にNC旋盤作業を担当しており、様々な困難もありますが、楽しく仕事できています。

募集期間

6/2(月)~24(火)

選考日

7/4(金)

選考開始時間

(ハローワーク花巻
北上管内の方) 9:00~
(上記以外のハロー
ワーク管内の方) 13:00~

選考場所

ポリテクセンター
岩手

選考結果発表日

7/14(月)

訓練期間

8/1(金)~1/30(金)

訓練カリキュラムや設備、訓練の様子をご覧いただけます。
(雇用保険受給者の方は求職活動の実績として認められます。)
ご希望の方はハローワークへ事前にお申し込みください。

ハートレ
見学会

6/4(水)・11(水)・18(水)
時間 9:20~12:30

CAD/NCオペレーション科

コース番号：5-07-03-041-17-0037

就職率
[令和5年度実績]

93.8%

 定員15名

授業内容



① NC旋盤・マシニングセンタ作業

NC工作機械の基礎
NCプログラミング手法
機械操作と加工実習



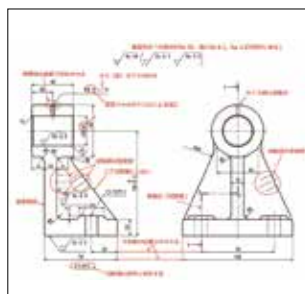
② 普通旋盤・フライス盤作業

切削加工及び測定作業
機械の段取りと製品加工



③ CAM加工

CAD/CAMによる
加工プログラム作成
加工実習



④ 製図基本作業

図面の読み方
機械要素の知識
機械図面の作図



⑤ CAD基本作業

作図の効率化
機械製図の応用
部品図と組立図



⑥ 3次元CAD作業

3Dモデルの作成と組立
2次元図面への展開

おすすめポイント

- バランスの取れた訓練カリキュラム
- 加工者のことを考えて作る図面(CAD3ヶ月)
- 作図者の意図をくみ取って作る部品（加工3ヶ月）

任意受験資格

- 技能検定3級（普通旋盤作業）
- 技能検定3級（フライス盤作業）

想定される仕事

- 機械設計補助・CADオペレータ
- 機械加工技術者
- NCオペレータ



「主な就職先」

(株)小林精機
(株)匠工房
(株)アイオー精密
(株)SAWA
(株)西浦精機 他