

追加募集

12月開講コース

10名程度

“図面作成と機械加工” どちらもできる

機械CAD/NC加工科

- ◆ 募集人数：10名程度
- ◆ 募集締切：11月17日(月)
- ◆ 選考日時：11月20日(木)
9:10～(受付：9:00～)
- ◆ 選考会場：ポリテクセンター長野



- 受講期間：令和7年12月2日(火)～令和8年5月27日(水)
- 訓練時間：平日9:20～15:40
- 受講料：無料(テキスト、作業着等は自己負担)

毎月2回施設見学会を実施中！

参加希望者はお電話にて事前予約をお願いします。
(※個別見学も対応可能です。)



実際に訓練風景を
ご覧ください。



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部
長野職業能力開発促進センター

ポリテクセンター長野

ご不明な点がございましたら、お気軽にお電話ください。

住所 長野市吉田4-25-12

TEL 026-243-7856 (訓練課受講者係)

ポリテク長野

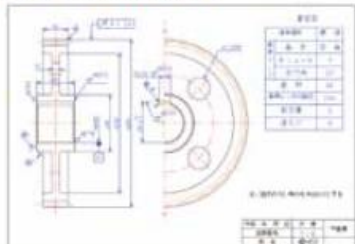
検索



訓練内容

機械製図および2次元CAD(AutoCAD)

機械製図の基本ルールから始め、2次元CADを活用した製図法を習得します。基本操作から実践的技術まで段階を追って学習します。



3次元CAD (Solid Works)

部品（モデル）の作成やモデルの組立（アセンブリ）、2次元図面化などの技能・関連知識を習得します。



汎用工作機械

普通旋盤及びフライス盤を実際に操作し、加工に関する技能・関連知識を機械製図を通して習得します。



NC 旋盤

普通旋盤訓練で体感した加工の知識を活かし、コンピュータ制御されたNC旋盤のプログラム法、加工法を習得します。



マシニングセンタ

フライス盤訓練で体感した加工の知識を活かし、コンピュータ制御されたマシニングセンタのプログラム法、加工法を習得します。



放電加工およびCAM (MasterCAM)

放電加工機のプログラム法、加工法を習得するとともに、CADデータからマシニングセンタのプログラムを作成するソフト(CAM)の活用法を習得します。



訓練受講に必要な経費について

- 受講料：無料
- テキスト等：10,000円程度

想定される仕事内容

- CAD／CAMオペレータ
- マシニングセンタオペレータ
- NC旋盤オペレータ
- 機械加工技術者

修了生の声（機械CAD／NC加工科）

●製造業の経験はありましたが、CADの操作や工作機械の操作経験は未経験な部分が多く、希望する職種に就職できるか不安で一杯でしたが、先生方の分かりやすい講義だけでなく、就職支援アドバイザーの方々による応募書類の確認、添削や模擬面接の実施等のフォロー体制が充実していたおかげで、希望する職種への就職が叶いました。製造業の経験・未経験問わず、技術を身に付けたい方や向上心がある方には有意義な時間が過ごせるとと思います。

●機械製図の基本のルールの確認や機械加工、また、CADを使用して機械部品を描く経験ができてよかった。
スキルの習得、就職支援共にサポートしていただける環境なので今後の働く環境を変えたい方、自分の可能性を広げたい方、職歴に自身がない方には良いと思います。
6か月間ありがとうございました。