

募集期間延長



9月開講コース

“図面作成と機械加工” どちらもできる

機械エンジニア科



- ◆ 募集人数：10名程度
- ◆ 募集締切：8月14日(金)
- ◆ 選考日時：8月18日(火)
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8年9月1日(火)～令和9年2月24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)

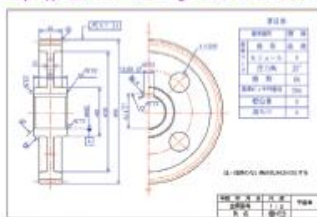
ポリテク長野

検索



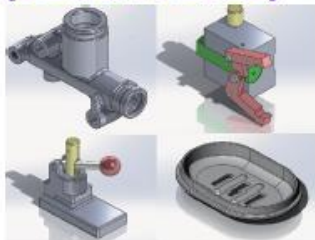
訓練内容

① 機械製図及び 2次元CAD (AutoCAD)



JIS (日本産業規格) に基づく機械製図の基本ルールから学び、2次元CADの概要と図面作成に関する技能・関連知識を習得します。基本操作から実践的技術まで段階を追って学習します。

② 3次元CAD (SolidWorks)



3次元CADによる立体形状の部品(モデル)の作成やモデルの組立(アセンブリ)、2次元図面化などに関する技能及び関連知識を習得します。

③ 普通旋盤及び フライス盤



機械製図やCADで作成した図面を基に、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・関連知識を習得します。

④ NC旋盤



普通旋盤の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旋盤のプログラム方法や加工方法を習得します。

⑤ マシニングセンタ



フライス盤の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方法や加工方法を習得します。

⑥ 放電加工及びCAM (MasterCAM)



放電加工機のプログラム方法や加工方法を習得するとともに、CAM (CADデータからNC旋盤やマシニングセンタのプログラムを作成するソフト) の活用方法を習得します。

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(機械エンジニア科))

●元々CADの仕事がしたくて訓練を受けましたが、加工の仕事もやってみたくなり、就職の幅が広がりました。加工業は未経験でしたので、寸法の正確さが必須だと知れました。

●機械加工も製図も初めてでしたが、分かりやすく教えていただき、多くのことを学べました。就職活動にも自信がもてました。

●製造現場で実際に使われているCADソフトや工作機械等を用いて勉強ができたため、就職のイメージがつかみやすかったです。自己分析や模擬面接に至るまで幅広く支援していただき、大変心強かったです。