

企業実習付きコース

開講月 令和6年9月 令和7年3月

NCプログラミング科

ハローワーク求人検索ワード

●製造、修理、保全、検査、印刷⇒「金属材料製造、金属加工、溶接」「電気・電子・通信機器等組立、修理」



R3年度
就職率
100%



R4年度
就職率
91.7%

修了生の声

ハロートレーニング —急がば学べ—



R2年3月修了生
(30代 男性)

私はポリテクセンターをハローワークで知り、転職するにあたって、知識や技術が少しでもあったほうが有利だと考えたので、応募しました。

旋盤やフライス盤等の工作機械に触れるのは初めてで、最初はとても怖かったことを覚えています。異業種への転職を考えるときは、ポリテクセンターを利用して、知識や技術を勉強することは、とても良いことだと思います。

どんな科?

NC加工の技術を身に付けたい方なら、こちらの科がオススメ。NC加工機とはコンピュータが搭載された機械であり、ものづくり業界では主流の工作機械です。そのため、NC加工機を操作する求人が多数を占めています。また、訓練5ヶ月目に企業実習があり、現場で働くイメージをより確かなものにしてくれるでしょう。

こんな人におすすめ!

ものづくりには、企画・設計・製造という基本的な流れがあり、加工技術者はその大切な役割を担っています。

- ものづくりに興味がある人
- 長く働ける技能を身に付けたい人
- 製品を自分の力で形にしたい人

定員

各12名

費用等

- テキスト・実習服等の費用 約18,000円
- 職業訓練生総合保険 4,900円 / 6ヶ月
- 5,550円 / 7ヶ月 (ものづくりスタート料)

資格関係

- ◆任意で取得可能な資格*
- 2次元CAD利用技術者試験1級、2級、基礎
- 技能検定(旋盤作業・フライス盤作業・マシニングセンタ作業・機械検査作業)3級

1ヶ月目

測定&フライス盤作業

- 図面の読み方、フライス盤という工作機械を用いて、四角形状の製品を作る技能を習得します。
- 各種測定器の使い方
 - 図面の読み方
 - フライス盤の使い方
 - 六面体加工の加工法
- ▲フライス盤加工の作業風景

4ヶ月目

NC旋盤&2次元CAD

- NC旋盤という工作機械を用いて実際に加工します。また、2次元CADについて学ぶことで図面の描き方を習得します。
- 2次元CADの使い方
 - 旋盤の使い方
 - 外径・内径・ねじ加工法
- ▲2次元CADの作業風景

2ヶ月目

マシニングセンタ作業

- マシニングセンタの操作方法を学びます。特に、シミュレーションソフトを使いプログラミングを習得し、アルミ等の材料を実際に加工します。
- プログラムの作り方
 - マシニングセンタの使い方
 - 高速・高能率加工法
- ▲マシニングセンタ作業の風景

5ヶ月目

企業実習

- 実際の生産・製造現場の仕事を経験することにより、実践力を身につけることができます。
- 現場の仕事内容の理解
 - 訓練で習得したスキルの活用
- ▲企業実習での作業風景

3ヶ月目

CAMシステム応用操作

- CAMというNC工作機械に加工を指令するプログラムを作成するソフトを用いて、NCデータの作成方法を習得します。
- CAMによる作図(2D・3D)
 - CAMから加工までの流れ
 - マシニングセンタを利用した加工作業
- ▲CAMソフトで出力したNCプログラムでの加工風景

6ヶ月目

フォローアップ

- 企業実習先で行った業務についての疑問点や、今後の課題について取り組み、技能のレベルアップを行います。
- 仕事内容の理解の深化
 - 自分に必要なスキルの向上
- ▲企業実習での疑問点を勉強

もっと詳しく知りたい
方はこちらへ



主な就職先(職種)

- 自動機製造(機械加工)
- 金型製造(機械加工)
- 精密部品加工(NCオペレーター)
- 一般機械器具製造(組立作業)
- 一般機械器具製造(CAM・MC加工)

担当講師からのひとこと

機械部品をつくるための技術を、基本から応用まで習得していきます。マシニングセンタ等の加工機械を存分に使うことができるのも大きな魅力のひとつです。企業に求められる機械加工の技能を身に付けることで、きっと自信をもって就職活動ができるでしょう。熊本のものづくりを自分の力で元気にしたい方、ぜひNCプログラミング科に来てみませんか。