

ハロートレーニング (公共職業訓練) 工作機械を操作するオペレータや機械加工の技術者になろう！

お申込み&
受講に関する相談

管轄のハローワークの
職業訓練窓口まで

8月7日～
9月4日〆切

機械加工エンジニア科

DX・GX対応訓練コース

10月開講

**受講生
募集**



押しポイント！

1 就職率100.0%

(令和6年度実績)

2 受講料無料

(テキスト代等除く)

3 初心者でも安心

切削条件の分析

加工プログラムシミュレーション



NC旋盤による加工

コース説明会開催日

8月3日(月), 8月18日(火),
8月24日(月), 8月31日(月)
13:30～15:30頃 (13:00～受付)

**予約不要！
求職活動の実績にカウント！**

コース説明会では施設見学のほか、
担当指導員から訓練内容や就職実績
等について詳しく説明します。

訓練期間

令和8年10月2日～令和9年3月26日

(訓練時間：9:15～15:50)

※カリキュラムにより一部変更する場合があります。

定員 16名

選考日 9月12日(土)

※選考では、筆記試験と面接試験を実施します。
※受験票は、選考日の3日前に発送予定です。



▼
エッはこびりー

ポリテクセンター中部
(公共職業能力開発施設)

愛知県小牧市下末1636-2

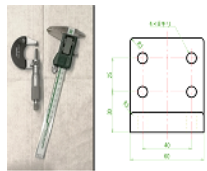
TEL 0568-79-0512

機械加工エンジニア科【DX・GX対応訓練コース】

日本は自動車など製造業において世界でもトップクラスであり、特に中部地域では様々な機械部品を造っている企業がたくさんあります。しかし、現場では製品を作るための機械を操作できる人が足りません。そこでこのコースでは**機械部品の加工に必要な図面を読む力、完成品をチェックする測定、様々な工作機械を操作するための知識、加工の基本技術を習得します。**



▲詳しくはこちら



①工作基本作業(1か月)

製品形状が示された図面を読むことから始まり、**図面を読むためのルールを学びます。**また、機械加工作業時や製品検査時に必要となる精密測定法について学びます。



②汎用工作機作業(1か月)

「普通旋盤」という円筒形状の製品を作ることができる工作機械、**「フライス盤」**という四角形のような直線形状の加工ができる**2種類の工作機械作業方法**を学びます。



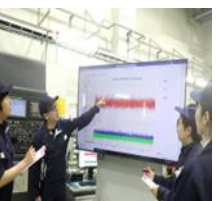
③NC旋盤・ワイヤー放電作業(1か月)

自動運転させるプログラムを**「ワイヤーカット放電加工機」、「NC旋盤」**を用いて学びます。どちらもコンピュータ制御した工作機械です。ただし加工手順を示したプログラムを作成し入力する必要があり**加工準備から、プログラム作成、機械操作**までの一連の作業を学びます。



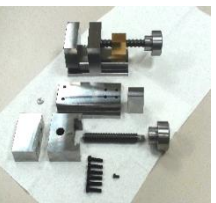
④マシニングセンタ作業(1か月)

「マシニングセンタ」とは、**フライス盤をコンピュータ制御した工作機械**になります。NC旋盤と同様に、加工手順を示したプログラムを必要とします。**加工の準備から、プログラム作成、機械操作**までの一連の作業を学びます。



⑤切削条件最適化(1か月)

デジタル測定機を使って切削抵抗などのデータを収集・分析し、その結果をもとに、工具の材質や被削材、品質などを考慮した切削条件を**「見える化」**し、最適化するために必要な知識を学びます。



⑥総合課題(1か月)

ここでは製品製造を模擬し、**複数の加工が必要となる製品を製造しながら総合的な技能を身に付けます。**また自分が行った作業についてのコストを計算し、コストの感覚を養います。

ポリテクの魅力

- ①6か月間の訓練を通して、**初心者の方でも基礎から技術を習得**することが可能です。
- ②企業の**製造現場で使用している機器を整備**している他、食堂や無料駐車場もあります。
- ③キャリアコンサルティングの資格を持った**専任のアドバイザーによる個別相談**や**就職ガイダンス、求人企業の採用担当者による説明会**を定期的に開催しています。

取得可能な資格

「自由研削用といしの取替え等の業務特別教育修了証(自由研削用といしの取替えまたは取替え時の試運転の業務に係る資格)」が**期間中に取得可能**です。

採用企業からの声

「会社では教えられない『切削加工の基礎』だけでなく、生産現場に必要な共同作業を行う為の協調性も有する方が多いです。」

「積極的に創意・工夫して問題解決に取り組む姿勢に期待しています。」