

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

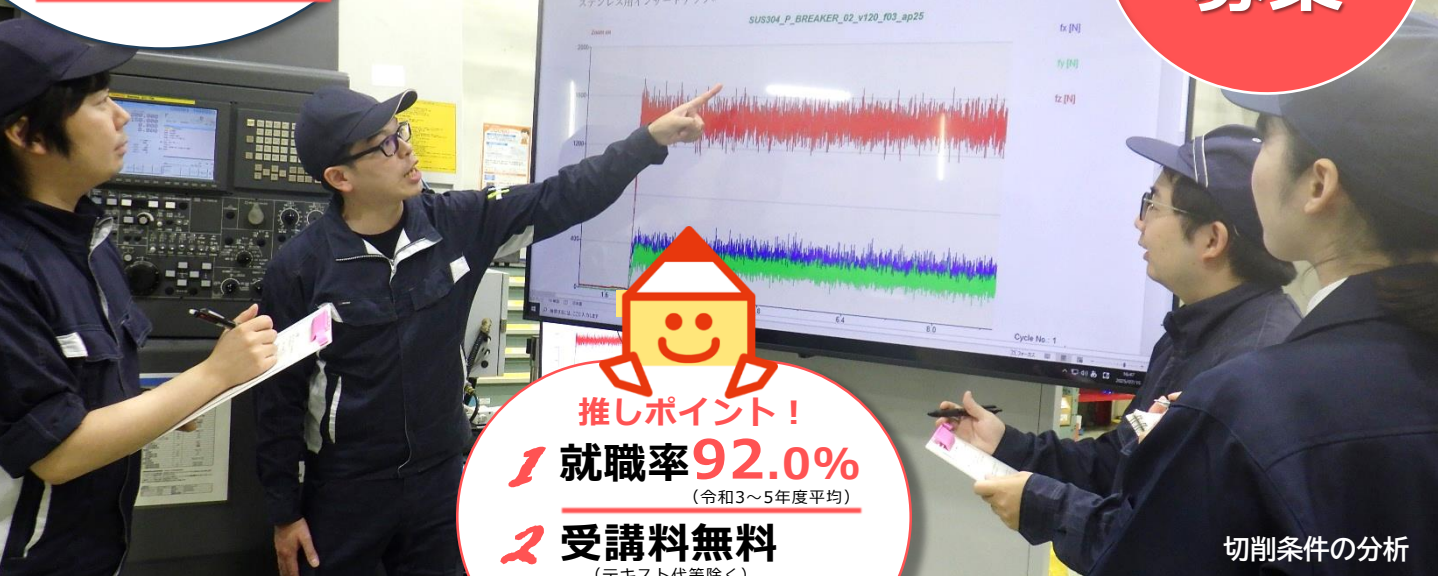
8月8日～  
**9月4日**〆切

# 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92.0%**

(令和3～5年度平均)

**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8日(金), 8月19日(火),  
8月25日(月), 9月1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7年10月2日～令和8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16日(火)

※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。



▼エッパはここから！

**ポリテクセンター中部**  
(公共職業能力開発施設)

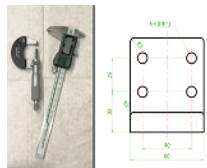
愛知県小牧市下末1636-2  
**TEL 0568-79-0512**

# 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普通旋盤(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**の作業方法を学びます。回転している材料に刃物を押し当てて削ることで目的の形状に仕上げることができます。



## ③フライス盤(1か月)

「フライス盤」は四角形のような**直線形状の加工ができる工作機械**です。ここでは後のマシニングセンタ作業で必要となる基礎知識を学びます。材料に回転している刃物を当てて削ることで目的の形状に仕上げることができます。



## ④NC旋盤(1か月)

「NC旋盤」とは、**普通旋盤をコンピュータ制御した工作機械**です。刃物をハンドル操作で動かす役割をコンピュータで制御します。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。



## ⑤マシニングセンタ(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。



## 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。」