

令和7年度 ポリテクセンター茨城 11月生

**受講料無料**

求職者のためのハートトレーニング

# 受講者募集



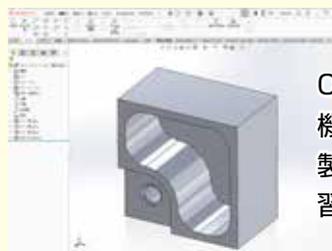
訓練内容を  
動画で  
チェック!

6カ月  
コース

## テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)



製図から製品加工までものづくりの楽しさが分かります!



CADによる  
機械図面の  
製作方法を  
習得します

就職支援  
アドバイザーが  
就職活動を  
手厚くサポート



基礎から学べるので  
未経験者でも安心!

訓練手当[雇用保険等]や  
職業訓練受講給付金の  
支給もあります。

実技に重点を置いた  
カリキュラムです!

就職支援が  
充実しています!

「わかる」だけでなく、  
「できる」を目指して  
訓練しています。

訓練期間 令和7年 11/4(火)~令和8年 4/27(月) 定員 14名

募集期間 令和7年 8/18(月)~10/7(火) テキスト代 約5,000円

選考試験 令和7年 10/17(金) 合格発表 令和7年 10/21(火)

詳しくは施設見学会へお越しください

令和7年 8/28(木)・9/4(木)・9/26(金)・10/3(金)

13:00~15:00

予約不要

就職活動実績になります。

※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください



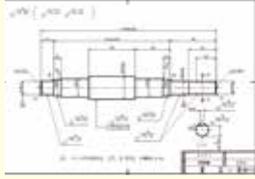
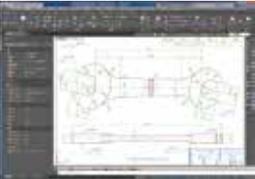
# テクニカルオペレーション科(CAD/NCコース)

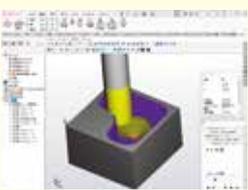
就職率

90.5%

令和5年度実績

JIS規格に基づく機械製図の知識を深め、  
CADを使った機械図面の作成技術を広範囲に習得します。  
さらに、NC工作機械の知識や操作、CAMの使い方も習得します。

訓練項目	訓練科目
<b>機械製図</b> 	機械製図(投影法)
	機械製図(図形の表し方)
	機械製図(断面図示法)
	機械製図(寸法とはめあい)
	機械製図(表面性状・幾何公差)
	機械製図(機械要素)
<b>2次元CAD</b> 	CAD応用(図形の登録)
	CAD応用(異尺度図面)
	CAD応用(カスタマイズ)
	CAD応用(部品図)
	CAD応用(組立図)
	CAD応用(総合課題実習)
	<b>3次元CAD</b> 
3次元CAD(3次元形状の編集)	
3次元CAD(2次元図面への展開)	
3次元CAD(複合モデリング演習)	
3次元CAD(アセンブリモデリング)	
3次元CAD(課題演習)	

訓練項目	訓練科目
<b>NC旋盤</b> 	切削基本(測定及び切削法)
	切削基本(旋盤作業)
	NC旋盤(プログラムの基本)
	NC旋盤(プログラムの作成手順)
	NC旋盤(加工準備)
	NC旋盤(加工作業)
<b>マシニングセンタ</b> 	切削基本(平面加工)
	切削基本(溝加工・穴加工)
	マシニングセンタ(プログラムの基本)
	マシニングセンタ(プログラムの作成手順)
	マシニングセンタ(加工準備)
	マシニングセンタ(加工作業)
<b>CAM・ワイヤ放電加工</b> 	CAM(2次元加工データ作成)
	CAM(2.5次元加工データ作成)
	CAM(加工作業)
	ワイヤ放電加工(プログラミング)
	ワイヤ放電加工(各種加工法)
	ワイヤ放電加工(加工作業)

## 就職可能な職種

- CADオペレータ
- 機械設計補助
- 機械加工(旋盤、フライス盤)
- NC旋盤オペレータ
- マシニングセンタオペレータ

## 関連資格(資格の受験は任意です)

- 2次元CAD利用技術者(2級)
- 3次元CAD利用技術者(2級)

## 各自で準備するもの

- 作業服
- 安全靴
- 帽子
- 保護メガネ



詳しくは、パンフレットまたはポリテクセンター茨城ホームページをご覧ください。



厚生労働省所管 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構茨城支部

**ポリテクセンター茨城**  
(茨城職業能力開発促進センター)

〒303-0033 茨城県常総市水海道高野町591

TEL 0297-22-8845(受講者係)

【電車】水海道駅より無料送迎車あり(徒歩約20分)

【お車で】常総警察署うら 無料駐車場200台完備

ポリテクセンター茨城

検索

