

令和6年度 ポリテクセンター茨城

2月生

受講料無料

求職者のためのハートトレーニング

# 追加募集



訓練内容を  
動画でチェック!



## 技術オペレーション科 (CAD/NCコース)

6ヶ月コース

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!

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。

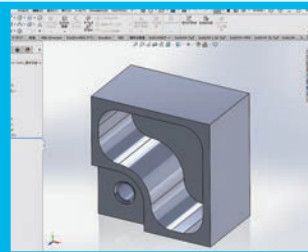
実技に重点を置いた  
カリキュラムです!

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。



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

訓練期間 > 令和7年 2/3日(水) → 7/30日(水)

定員 > 4名

募集期間 > 令和7年 1/17日(金) → 1/23日(木)

選考試験 > 令和7年 1/28日(火)

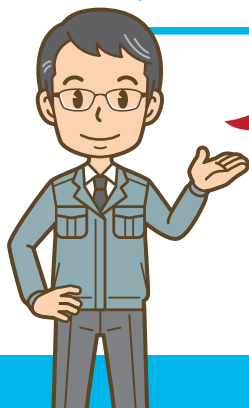
合格発表 > 令和7年 1/28日(火)

詳しくは施設見学会へお越しください

個別見学をご希望の方はお電話ください

要予約 TEL:0297-22-8845

※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください

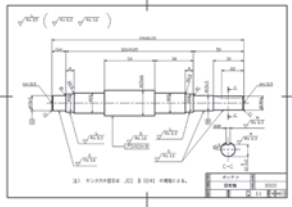
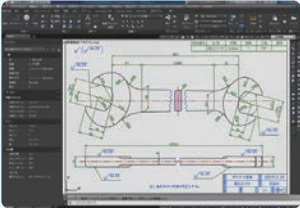
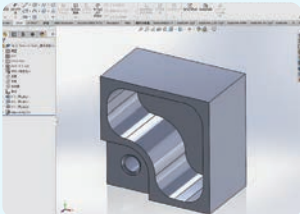



# テクニカルオペレーション科 (CAD/NCコース)

就職率  
**73.2%**  
令和4年度実績

機械製図に関するJIS規格への知識を深め、  
CADによる機械図面の作成に関する技能・知識を幅広く習得します。  
さらにNC工作機械の知識と操作、CAMの使い方を習得します。



|  |   |
|--|---|
| <p><b>訓練項目</b></p> <p><b>機械製図</b></p>  <p><b>2次元CAD</b></p>  <p><b>3次元CAD</b></p>  | <p><b>訓練科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機械製図(投影法)</li> <li>● 機械製図(図形の表し方)</li> <li>● 機械製図(断面図示法)</li> <li>● 機械製図(寸法とはめあい)</li> <li>● 機械製図(表面性状・幾何公差)</li> <li>● 機械製図(機械要素)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● CAD応用(図形の登録)</li> <li>● CAD応用(異尺度図面)</li> <li>● CAD応用(カスタマイズ)</li> <li>● CAD応用(部品図)</li> <li>● CAD応用(組立図)</li> <li>● CAD応用(総合課題実習)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3次元CAD(3次元形状の作成)</li> <li>● 3次元CAD(3次元形状の編集)</li> <li>● 3次元CAD(2次元図面への展開)</li> <li>● 3次元CAD(複合モデリング演習)</li> <li>● 3次元CAD(アセンブリモデリング)</li> <li>● 3次元CAD(課題演習)</li> </ul> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <p><b>訓練項目</b></p> <p><b>NC旋盤</b></p>  <p><b>マシニングセンタ</b></p>  <p><b>CAM</b></p>  <p><b>ワイヤ放電加工</b></p> | <p><b>訓練科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 切削基本(測定及び切削法)</li> <li>● 切削基本(旋盤作業)</li> <li>● NC旋盤(プログラムの基本)</li> <li>● NC旋盤(プログラムの作成手順)</li> <li>● NC旋盤(加工準備)</li> <li>● NC旋盤(加工作業)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 切削基本(平面加工)</li> <li>● 切削基本(溝加工・穴加工)</li> <li>● マシニングセンタ(プログラムの基本)</li> <li>● マシニングセンタ(プログラムの作成手順)</li> <li>● マシニングセンタ(加工準備)</li> <li>● マシニングセンタ(加工作業)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● CAM(2次元加工データ作成)</li> <li>● CAM(2.5次元加工データ作成)</li> <li>● CAM(加工作業)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ワイヤ放電加工(プログラミング)</li> <li>● ワイヤ放電加工(各種加工法)</li> <li>● ワイヤ放電加工(加工作業)</li> </ul> |
|--|--|

- 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)

**テキスト代**  
約5,000円

**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)

ポリテクセンター茨城 検索




**電車で** 水海道駅より無料送迎車あり  
(徒歩約20分)

**お車で** 常総警察署となり  
無料駐車場200台完備