

# 訓練受講生募集票

コース名	CAD/CAM科 (導入講習付き) (5-08-34-411-17-0043)	募集期間	令和8年3月30日～令和8年4月24日
		訓練実施期間	令和8年6月2日～令和8年12月23日
筆記試験・面接	令和8年5月14日(木)午前9時30分開始 ※試験会場には9時まで入れません。 面接時刻は、受付時に通知します。		

## 訓練実施概要

コース名	CAD/CAM科(導入講習付き)	定員	3名
訓練目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械製図、2次元CADによる図面作成、3次元CADによるモデリング、CAMによるNCデータ作成に関する技能及び関連知識を習得する。</li> <li>・旋盤・フライス盤・NC旋盤・マシニングセンタ加工の全般を知り、切削加工の特徴と精度に関する技能及びコストについての関連知識を習得する。</li> </ul>		
仕上がり像	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 機械製図を理解し、CADシステムによる製図作業ができる。</li> <li>② 旋盤及びフライス盤による加工、NC工作機械のプログラミング及び加工ができる。</li> </ul>		
対応職種	2D・3DCADオペレータ、機械設計、NCプログラマー、CAMオペレータ、NC工作機械オペレータ、機械工等		

訓練の内容	科目	科目の概要	時間
	学科・実技	製図基本作業	製図一般、機械製図及び関連規格、機械要素
2次元CAD作業		2次元CAD(AutoCAD)による図面作成	108
3次元CAD作業		3次元CAD(SOLIDWORKS)によるモデリング	108
旋盤、NC旋盤作業		測定法、旋盤加工、NC旋盤作業	108
フライス盤、マシニングセンタ作業		ボール盤、フライス盤、マシニングセンタ作業	108
CAM作業、3Dプリンタ作業		CAM(Mastercam)、3Dプリンタ、三次元測定機	108
その他		オリエンテーション、導入講習、ITリテラシー、就職支援等	110
計			758

訓練実施施設名	(独)高年齢・障害・求職者雇用支援機構広島支部 広島職業能力開発促進センター		
所在地	広島市中区光南5-2-65		
TEL (082) 245-0230		FAX (082) 245-3926	
訓練実施施設までの交通手段	バス 広島バス24系統「吉島営業所」行 広島バス本社前下車		
備考	テキスト代：6,000円程度 その他費用(作業服・作業用帽子)：4,500円程度 ※お持ちの物があれば購入不要 (資格試験受験料等は、別途必要です。) 訓練時間 9:00～15:05(6時限) (7時限の場合の終了時間は、16:00) 土、日、祝日は、休講		
<<案内図>>			

# 「CAD/CAM科」 訓練コースの特徴

## 特徴、セールスポイント

- ・機械関係（製図、設計、加工、保全、制御等）の仕事に就くために最低限必要となる知識・技能である「機械製図及び測定」をはじめ、幅広く機械関連の基礎が習得できます。
- ・機械製図を読めるようになります。（製図がわからなければ機械関係の仕事に就けません。）
- ・汎用測定の技能を習得すれば、機械加工、組立などの製造業務に従事することができます。
- ・2次元CAD（Autocad）や3次元CAD（Solidworks）を学べます。（パソコンが使える方は1週間程度でCADは習得可能です。CADはあくまでお絵かきの道具として利用するだけです。図面が大事です。）
- ・汎用加工機（旋盤、フライス盤）を使用して、機械工作法の基礎を学べます。
- ・数値制御加工機（NC旋盤、マシニングセンタ）のプログラムを学べます。
- ・パソコンを利用した数値加工プログラムの作成（CAM）が学べます。
- ・授業でわからないことがあれば、フォローを行っていますので安心です。

## 想定している受講生（こんな方に受講してほしい）

- ・就職意欲及び学習意欲が旺盛な方
- ・ものづくりの好きな方
- ・CAD関係・設計補助の仕事を希望している方
- ・機械加工・測定検査の仕事を希望している方

## 就職先で想定している知識・技能（スキル）

- ・機械図面を理解した上で、2次元CAD、3次元CADオペレータの仕事ができる。
- ・測定の技能を生かして、汎用工作機械（旋盤、フライス盤等）で機械加工ができる。
- ・NC工作機械（NC旋盤、マシニングセンタ）の操作とNCプログラムが作成できる。

## 修了生の就職事例

- 【前職】看護師（常用（正社員以外））→【就職先】機械設計業（正社員）（20代女）
- 【前職】歯科助手（正社員）→【就職先】CADオペレーター（正社員）（30代女）
- 【前職】サービス業（パート）→【就職先】機械設計（正社員）（50代男）

## ポリテクセンター広島教育方針

当センターでは、新たな分野にチャレンジする初心者の方を想定しています。そのため、基本から分かり易く段階的・体系的に訓練を行っています。また、講師は受講生の皆様が理解できるまで懇切丁寧な指導を行っています。したがって受講生の皆様は習得状況を確認しながら、確実に専門知識や技能・技術を身に付けられます。

実学と学科を連動させた「実学一体」のカリキュラムで、短期間で着実に力を付け、企業が求める「即戦力」として就職できるよう支援することを教育方針としています。

訓練実施施設名	ポリテクセンター広島
所在地	広島市中区光南5-2-65
電話番号	082-245-0230