

「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