

# 受講者募集

# 受講料無料!

# CAD/CAM技術科

訓練コース番号：5-03-21-041-17-0015

訓練期間：6か月 令和3年5月7日（金）～ 令和3年10月28日（木）

募集定員：20名

募集期間：令和3年2月15日（月）～ 令和3年3月31日（水）

入所選考：令和3年4月12日（月）



こんな方におすすめ!

✓ **機械設計・機械加工での就職を考えている方**

〈就職実績〉 機械設計、金型技術者、マシニングオペレータ、金型工、CADオペレータ、組立工、機械工 等

✓ **CADや機械加工の知識・技能を基礎から身につけたい方**

〈関連資格〉 CAD利用技術者試験



⇒詳しい訓練内容は裏面へ!

お問い合わせ先

## ポリテクセンター岐阜

岐阜県土岐市泉町定林寺字園戸963-2

TEL 0572-54-3162

URL <https://www3.jeed.go.jp/gifu/poly>

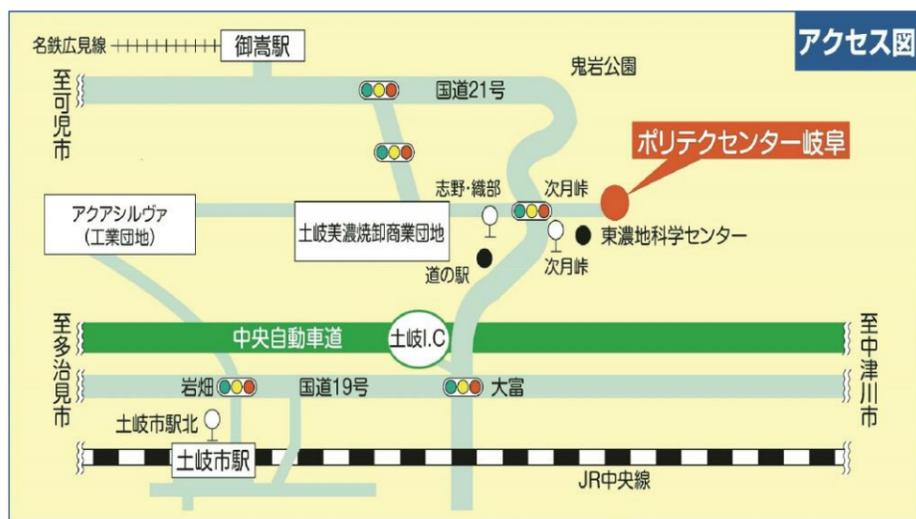
ポリテク岐阜

検索

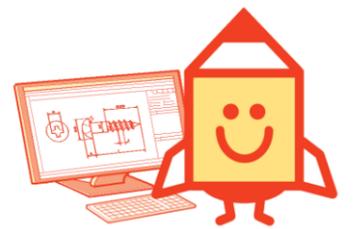
詳しくはWEBで検索!



求職者の皆様へ



# 訓練内容



## ◎訓練概要

訓練は、2次元CADシステムによる図面作成及び3次元CAD/CAMシステムによる金型のモデリングと加工データ作成に関する知識及び技能並びにCNC工作機械による機械加工の知識及び技能を習得します。また、訓練修了時の仕上がり像を2つ設定し、関連職種に幅広く対応できるようにしています。

## ◎2つの仕上がり像

- ① 2次元CADによる機械の図面作成と3次元CADによるモデリング及び金型の設計ができる。
- ② マシニングセンタによるプログラミング及び加工ができ、CAMによるNCデータの作成ができる。

## ◎関連任意資格

CAD利用技術者試験

## ◎訓練の流れと訓練内容

### 1. 機械製図とCAD基本（1か月）



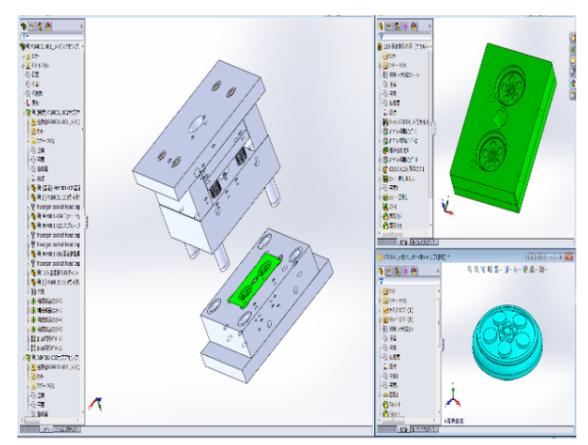
機械製図及び2次元CAD（製図一般、機械製図及び関連規格、機械要素）に関する技能及び関連知識を習得します。

### 2. 3次元CAD基本（1か月）



3次元CADシステムによる部品作成に関する技能及び関連知識を習得します。

### 3. 3次元CAD応用・品質管理基本（1か月）



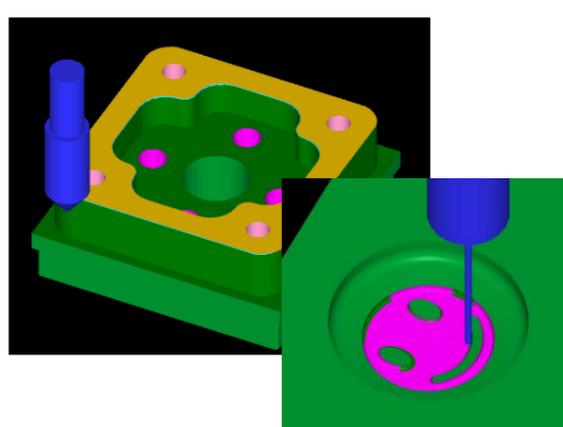
3次元CADによる金型設計に関する応用技能（モデリング）の関連知識、QC手法に必要なデータ処理に関する技能及び知識を習得します。

### 4. マシニングセンタ作業（1か月）



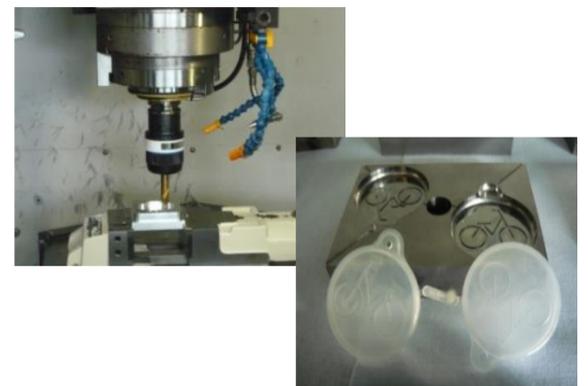
切削加工作業に必要な基礎的技能及び関連知識を習得し、マシニングセンタの基礎知識とプログラミングの手法、加工のためのマシニングセンタ作業に関する技能及び関連知識を習得します。

### 5. CAM応用（1か月）



CAMシステム及びその周辺技術の全般を知り、操作とNCデータ作成方法と関連知識を習得します。

### 6. 射出成形金型加工・金型仕上げ（1か月）



射出成形金型の製作をとおり、汎用工作機械、NC工作機械、CAMを用いた加工、三次元測定機による精度検査の手法及び金型などの仕上げ・組立に関する技能を習得し、射出成形による製品の成形を行います。

応募方法：受講申込書を所轄のハローワークに提出してください。

選考方法：筆記（基礎学力及び安全に係る注意力）及び面接の総合評価

所要経費：(1) テキスト・実習服等代金 17,000円程度  
(2) 職業訓練生総合保険料 4,800円（6か月）

施設見学会：訓練概要説明、施設・訓練実習風景見学を行います。（募集期間中の毎週水曜日（祝日の場合は翌日）13時10分～  
開催日：① 2月17日（水） ② 2月24日（水）

③ 3月3日（水） ④ 3月10日（水） ⑤ 3月17日（水） ⑥ 3月24日（水）

※ 雇用保険受給者の方は、施設見学会に参加されると、求職活動実績1回分にカウントすることができます。

※ 見学会会場では、マスクの着用をお願いいたします。