

令和5年度就職率
92.3%



① 金属加工基本

② 炭酸ガスアーク溶接作業

③ 玉掛け・クレーン・プレス

④ TIG溶接

⑤ 被覆アーク溶接

⑥ 溶接施工計画・CAD

開講 5月・8月・11月・2月

溶接のスペシャリストを目指そう！

金属加工技術科



溶接技術は自動車の製造、造船、建築・設備など多くの分野で活用され、人が快適に生活していくうえで欠かすことのできない技術です。金属加工技術科では、関連する資格の取得、図面の読み方・描き方を学ぶことに加え、仕事をするうえで欠かせない溶接技術を実習を通してしっかりと身につけることができます。修了生の多くは機械製造、製鉄、造船またそれらのメンテナンス業などで溶接者として活躍しています。

指導員からのメッセージ・受講生の声

新しい自分を発見！

溶接の仕事は社会貢献度が高く、魅力ある仕事です。未経験者にも分かりやすいカリキュラムとなっていますし、座学よりも実技が多いので、しっかりと技能を身につけることができます。また、受講者の多くは未経験者の方ですので、受講を検討している方は安心してお申し込みください。皆さんのやる気を受け止めます！新しい自分を発見しましょう！



指導員

女性溶接工として活躍していきたい！

溶接の基礎が学べ、学科や実技も分かり易くてよかったです。就職活動におきましては、指名求人も多数頂き、意欲がわきました。これからは、訓練で学んだことを活かしながら女性溶接工として活躍していきたいです。



受講生

訓練受講により取得できる資格

- ガス溶接技能講習(福岡労働局登録教習機関第2号 登録期間満了日:2029年3月30日)
- 玉掛け技能講習(福岡労働局登録教習機関第15号 登録期間満了日:2029年3月30日)
- クレーンの運転の業務に係る特別教育
- アーク溶接等の業務に係る特別教育
- 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育

任意受験(有料)により取得できる資格

- 各種溶接技能者資格(日本溶接協会)

主な就職先職種

- 金属溶接
- 溶断工
- 板金工

就職実績(例)

- テイクイディ(株)
- 日本ドライケミカル(株)
- (株)戸畑製作所

カリキュラム

【①金属加工基本】

- ガス溶接・切断作業
- グライнда作業
- ボール盤作業

【③玉掛け・クレーン・プレス】

- プレスブレーキを用いた鋼板の曲げ作業
- 荷役作業のための玉掛け作業

【⑤被覆アーク溶接】

- 交流アーク溶接機の取扱い
- 溶接施工法
- 安全衛生

【②炭酸ガスアーク溶接作業】

- 炭酸ガスアーク溶接機の取扱い
- 溶接施工法
- 安全衛生

【④TIG溶接】

- TIG溶接機の取扱い
- 溶接施工法
- 安全衛生

【⑥溶接施工計画・CAD】

- 作業の段取り及び溶接施工
- CADを用いた溶接作業に必要な図面の読み方・描き方

必要経費等

受講料
無料

+ テキスト・保護用具代
約**14,000円**

+ 入所後各自で準備するもの
作業服・安全靴など

関連職種の有効求人倍率

約**3.27倍**



令和5年度就職率
90.0%



① 機械工作基本 ② 普通旋盤
③ フライス盤 ④ マシニングセンタ・ワイヤーカット
⑤ NC旋盤 ⑥ 機械工作課題

開講 6月・12月 ものづくり現場のスペシャリストをめざそう!

機械加工技術科



自動車、産業用ロボット、家電製品などを製作するうえで、材料を様々な形に加工することができる技術は必要不可欠です。機械加工技術科では、工場で用いられる工作機械を使用した訓練を行います。実際の工場に近い環境で訓練を行うことで、未経験の方でもものづくり現場で活躍できる知識と技術を身につけてもらうことを目指しています。

指導員からのメッセージ・受講生の声

未経験からでも安心!

福岡県では機械加工現場の作業従事者の需要が高く、ほとんどの受講者は訓練期間終了までに就職先が決まっています。「機械加工って難しそう...。」と思いませんか?実は、学び始めるとその奥深さに魅了され、ものづくりの楽しさに夢中になる方が続出しています。ものづくりの世界で新しいキャリアをスタートしませんか?あなたの挑戦を、私たちは全力で応援します!



指導員

新しいことにチャレンジ!

以前より「ものづくり」に興味があり、新しいことにチャレンジしたいという思いが膨れ、一から勉強したいと考え、機械加工技術科を受講しました。入った当初は右も左も分からない事ばかりで、不安ばかりが先行しておりましたが、分かり易く丁寧に指導して頂き、大変充実した訓練を受講することができました。



受講生

訓練受講により取得できる資格

- 玉掛け技能講習(福岡労働局登録教習機関第15号 登録期間満了日:2029年3月30日)
- クレーンの運転の業務に係る特別教育
- 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育

任意受験(有料)により取得できる資格

- 各種技能検定 3級(中央職業能力開発協会)
(旋盤、フライス盤、マシニングセンタ、数値制御旋盤等)

主な就職先職種

- 旋盤工
- NC旋盤工
- マシニングセンタオペレーター

就職実績(例)

- (株)九州工具製作所
- (株)中島ターレット
- グローバルマテリアルズエンジニアリング(株)

カリキュラム

【①機械工作基本】

- 図面の読み方・描き方
- 機械工作法と測定
- 機械加工の基礎

【③フライス盤】

- フライス盤とは
- 基本操作と加工条件
- 各種部品加工

【⑤NC旋盤】

- NC旋盤とは
- NCプログラミング手法
- 基本操作および加工

【②普通旋盤】

- 普通旋盤とは
- 基本操作と加工条件
- 各種部品加工

【④マシニングセンタ・ワイヤーカット】

- マシニングセンタ、ワイヤーカットとは
- NCプログラミング手法
- 機械操作および加工

【⑥機械工作課題】

- 組立課題の製作
- 非鉄素材の加工
- 総合課題製作

必要経費等

受講料 無料 + テキスト代 約8,000円 + 入所後各自で準備するもの 作業服・安全靴・保護メガネ

関連職種の有効求人倍率

約**2.65倍**



令和5年度就職率
78.1%



開講 4月・7月・10月・1月

CADデータを活用したものづくり分野で働こう!

CAD/CAM科



ものづくりの現場では、製図から加工まで幅広い知識が求められます。CAD/CAM科では、2次元CADでの図面作成、3次元CADでの立体的なモデル作成、汎用工作機械の操作方法、最新のコンピューターを使ったNC工作機械の操作方法を学び、製図から加工まで幅広い分野で活躍できる知識と技術を身に付けてもらうことを目指します。初めての方でも、製図から加工の流れを基礎から学ぶので安心して受講することができます。

指導員からのメッセージ・受講生の声

一連の流れを基礎から学べる!

CAD技術に必要な知識、CAMによる加工プログラムの作成から工作機械での加工まで一連の流れを基礎から学びたいという方におすすめ。CAD技術、機械加工に興味のある方はぜひご応募ください!一緒にものづくりのスキルを身につけましょう!



指導員

充実した6か月!

ポリテクで初めてCADやNCの機械を勉強しました。初めてのことでいろいろ戸惑いましたが、先生方のご指導のおかげでCADの操作などが身に付きスキルアップにつなげることができました。また、ものづくりの楽しさを学ぶことができ、充実した6か月を過ごすことができました。



受講生

任意受験(有料)により取得できる資格

- CAD利用技術者試験
(一社)コンピュータ教育振興協会)
- コンピュータサービス技能評価試験
(ワープロ、表計算部門)(中央職業能力開発協会)

主な就職先職種

- CAD/CAMオペレーター
- 機械設計技術者
- NC旋盤工

就職実績(例)

- (株)フロント
- (株)ケーメック
- (株)メイソウ

カリキュラム

【①製図・2次元CAD基礎】

- 図面の読み方・描き方
- 図面に関するJIS規格の知識と作図
(使用ソフト:AutoCAD)

【③3次元CAD】

- 基本操作とソリッドモデリング
- アセンブリモデリングおよび図面化
(使用ソフト:SolidWorks)

【⑤マシニングセンタ】

- フライス盤作業
- NCプログラミング手法
- 機械操作および加工

【②2次元CAD製図】

- 基本操作および機械図面の作成
- 応用機能および異尺度図面の作成
(使用ソフト:AutoCAD)

【④NC旋盤】

- 測定および旋盤作業
- NCプログラミング手法
- 機械操作および加工

【⑥CAM(キャム)】

- CAMによるNCプログラム作成
- 作成したプログラムによる加工
(使用ソフト:MasterCAM)

必要経費等

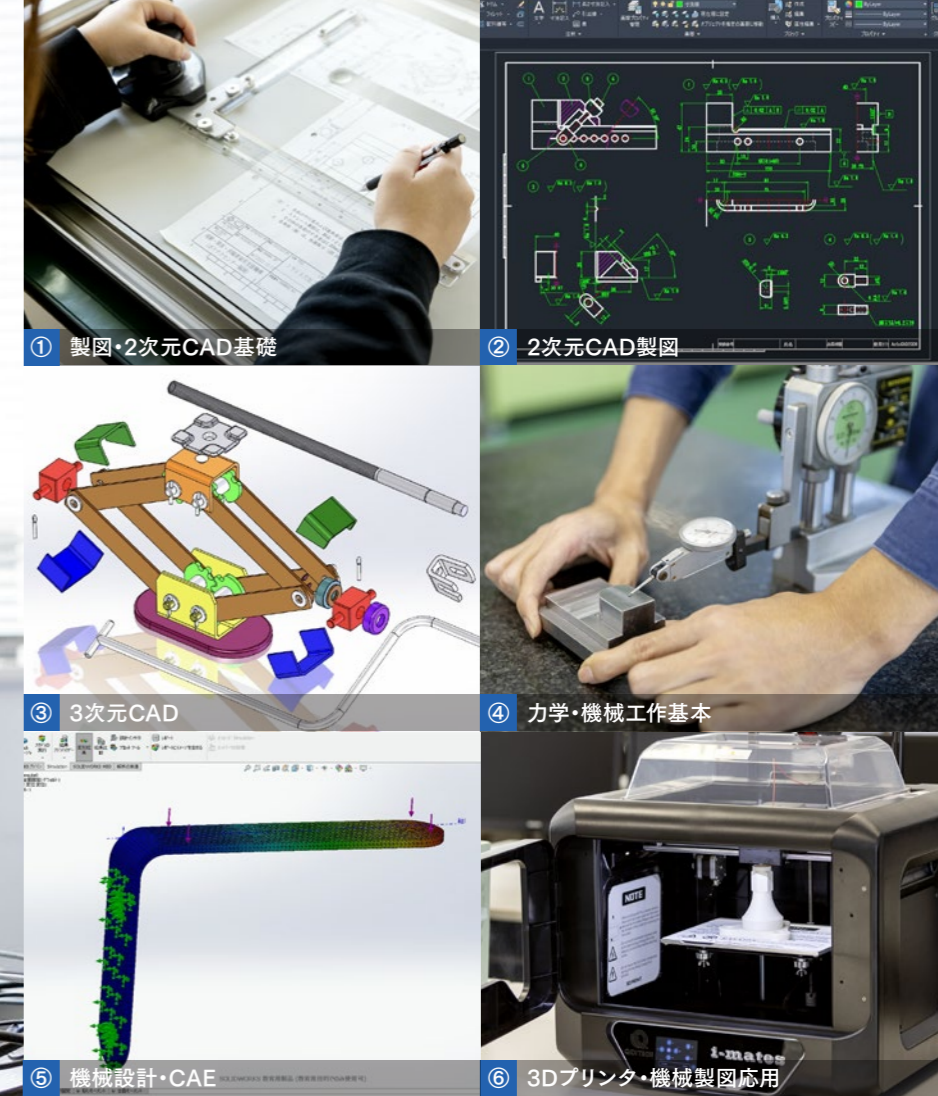
受講料 **無料** + テキスト代 **約5,000円** + 入所後各自で準備するもの **作業服・安全靴**

関連職種の有効求人倍率

約**2.65倍**



令和5年度就職率
89.5%



開講 6月・12月 CADデータを作る・使う分野で働こう!

デジタル機械設計科



自動車、航空機、家電製品などを製作する際に使用される図面は、CADを用いて描かれます。デジタル機械設計科では、2次元及び3次元CADによる機械図面の作成やモデリング、さらにCAEを用いた解析、3Dプリンタによる試作など機械設計に特化した訓練を行い、機械設計の分野で活躍してもらうことを目指しています。

指導員からのメッセージ・受講生の声

私たちと一緒にものづくりの第一歩を!
機械設計やCAD操作、解析などについて基礎から学びたいという方におすすめです。ものづくりに興味はあるけど不安な方や何から学べば良いか迷っている方、私たちと一緒にものづくりの第一歩を踏み出しませんか?



やりたいことが見えてきた!
前職は福祉関係で勤務しており、一切の知識はなく、すべてが初めてのため、自分にできるか不安でした。訓練が進むにつれてできることが増えていき、訓練を受ける「楽しさ」や「やりがい」を感じるようになりました。また、今後の就職の方向性も曖昧でしたが、やりたいことが見えてきて就職活動にも身が入るようになりました。

任意受験(有料)により取得できる資格

- CAD利用技術者試験 ((一社)コンピュータ教育振興協会)

主な就職先職種

- CAD/CAMオペレーター
- 機械設計技術者
- 機械設計補助

就職実績(例)

- IPMエンジニアリング(株)
- 萩原設計工業(株)
- 熱産ヒート(株)

カリキュラム

- | | |
|--|---|
| <p>【①製図・2次元CAD基礎】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 図面の読み方・描き方 ○ 図面に関するJIS規格の知識と作図 (使用ソフト:AutoCAD) <p>【③3次元CAD】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 基本操作とソリッドモデリング ○ アセンブリモデリングおよび図面化 (使用ソフト:SolidWorks) <p>【⑤機械設計・CAE】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 機械要素の種類と選定 ○ CAEによる解析の知識・技能 (使用ソフト:SolidWorks) | <p>【②2次元CAD製図】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 基本操作および機械図面の作成 ○ 応用機能および異尺度図面の作成 (使用ソフト:AutoCAD) <p>【④力学・機械工作基本】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 機械工作の基本知識・技能 ○ 工業力学の基本知識 ○ 材料力学の基本知識 <p>【⑥3Dプリンタ・機械製図応用】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 3Dプリンタによる試作 ○ 部品図・組立図の製図法 |
|--|---|

必要経費等

受講料 **無料** + テキスト代 **約7,000円** + 入所後各自で準備するもの **作業服・安全靴など**

関連職種の有効求人倍率

約2.65倍



令和5年度就職率
100%



開講 **9月・3月** ものづくり現場をサポートするスキルを身につけよう!

CADものづくりサポート科



CADものづくりサポート科では、ものづくり現場の事務職として必要な財務会計や原価計算の知識、社会保険制度等の事務に関する知識に加えて、図面の修正や設計補助に必要な機械図面の読図、CAD操作について学びます。新たな知識を身につけて、仕事の幅を広げてみませんか?

指導員からのメッセージ・受講生の声

幅広いスキルを身につける!

事務職未経験の方、パソコンに自信のない方、ブランクのある方でも簿記やCAD、社会保険などについて学べます。幅広いスキルを身につけ、様々な業種に就職可能です。仕事の幅を広げる新たな知識・技術を身につけませんか?



指導員

託児サービスで心配なく訓練に!

前職は介護職で、出産の為、退職しました。訓練中は託児サービスを利用し、心配なく訓練に取り組むことができ、とても助かりました。訓練の内容もとてもプラスになり、資格も3つ取得することができました。講師の先生方も丁寧に教えてくださり、就職支援アドバイザーの方も、親身になって相談のってくださり、後押しになりました。



受講生

任意受験(有料)により取得できる資格

- CAD利用技術者試験
((-社)コンピュータ教育振興協会)
- 簿記検定
(日本商工会議所(日商)、全国経理教育協会(全経))

主な就職先職種

- 一般事務
- CADオペレーター
- 機械設計補助

就職実績(例)

- (株)ナグヨシ
- (株)村田木型製作所
- (株)フロント

カリキュラム

- 【①図面の読み方とCAD基本】**
 - 図面の読み方・描き方
 - 図面に関するJIS規格の知識と作図(使用ソフト:AutoCAD)
- 【②2次元CAD製図】**
 - 基本操作および機械図面の作成
 - 応用機能および異尺度図面の作成(使用ソフト:AutoCAD)
- 【③3次元CAD】**
 - 基本操作とソリッドモデリング
 - アセンブリモデリングおよび図面化(使用ソフト:SolidWorks)
- 【④財務会計実務】**
 - 取引処理、現金管理
 - 固定資産の管理
 - 減価償却の方法
- 【⑤製造業の原価計算】**
 - 原価計算
 - 原価管理
 - 会計処理
- 【⑥労務管理・製造業の経理実務】**
 - 社会保険制度の概要
 - 給与計算
 - 年末調整の実務

必要経費等

受講料 **無料** + テキスト代 **約8,000円** + 入所後各自で準備するもの **特になし**

関連職種の有効求人倍率

約1.07倍