

企業体験のメリットを活かそう!

# 溶接ものづくり科



令和5年度  
就職率

100.0%

※概ね55歳未満の方を対象としております。

## 就職の幅が広がった(例)

- ◆ 金属加工
- ◆ 鉄骨組立
- ◆ 溶接(造船、製缶)

## 過去の就職先(例)

- |          |          |
|----------|----------|
| 穴吹鉄工(株)  | (株)井原工業  |
| (株)海部製作所 | (株)栄進産業  |
| 信誠工業(株)  | (有)鉄善鉄工所 |
| (有)浜尾鉄工所 | (株)双葉自動車 |
| (有)三輪鉄工所 |          |

## 訓練A



### 1. 穴あけ・切断など金属加工の基本

金属加工に必要な図面の見方や工作機械・機工具による穴あけや切断、曲げ、研削作業、ガス炎によるガス切断について学びます。

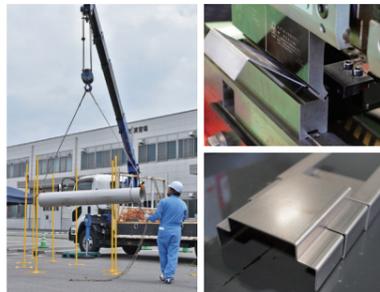
### 2. 炭酸ガスアーク溶接(半自動アーク溶接)

溶接作業の主流で、薄板から厚板の接合まで多くの企業で使われる溶接です。色々な継手や溶接姿勢(向き)の溶接方法を学びます。



### 3. 玉掛け技能講習・機械板金

玉掛けとは、クレーンのフックに荷物を安全に掛けたり外したりする作業です。資格を取得するための訓練を行います。機械板金はプレス機を使って薄い金属を曲げて品物を作る仕事です。訓練ではプレス機の使い方や精度よく加工する方法を学びます。



## 担当指導員から「おすすめ」

希望就職先(もしくは希望職種)が明確な方向けの訓練科になります。5か月目に企業実習がありますので希望就職先で実習できるよう一緒に行動していきましょう。

## 【参考】どんな会社が求人してる?

ハローワークインターネットサービス「フリーワード検索」 ※ポリテク徳島調べ

溶接 金属加工  
鉄工 プレス 製缶

## 必要経費

- ◆ テキスト代 10,000円程度(各種講習用テキスト含む)
- ◆ 各自で用意するもの  
実習服・作業靴・帽子・保護メガネ

## 関連資格

【訓練内で組み込まれているもの】

- ◆ ガス溶接技能講習修了証(徳島労働局登録教習機関「登録第16号」)  
登録有効期間満了日2029年3月31日
- ◆ 玉掛け技能講習修了証(徳島労働局登録教習機関「登録第104号」)  
登録有効期間満了日2025年3月31日  
※2025年3月更新予定

- ◆ アーク溶接等の業務に係る特別教育修了証
- ◆ 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育修了証
- ◆ 粉じん作業に係る特別教育修了証
- ※これらの修了証は作業現場において危険や有害な仕事をする場合に必ず必要となる資格です。
- 【(任意)各自で申し込み・受験するもの】
- ◆ 溶接技能者評価試験の基本級、専門級

## 4. TIG(ティグ)溶接・被覆アーク溶接

ステンレスの薄板で作られた板金製品や食品機械の部品の接合によく使われる溶接です。修理や据え付けといった屋外作業(現場作業)によく使われる溶接です。色々な継手の溶接方法を学びます。



## 訓練B

### 1. 企業実習

企業での仕事体験を通じて、実際の製造現場での金属加工やその関連の作業、職場でのチームワーク、コミュニケーション等を学ぶことができます。企業実習先で採用される場合があります。

※企業実習期間中の訓練日や訓練時間は、実習受け入れ先企業の就業規則により行われます。1日あたり8時間程度、実習期間18日間になります。



### 2. 企業実習後のフォローアップ

企業実習を通じて不足していた技能や技術を補足、または自身が得意と感じた技能、技術をさらにスキルアップすることを目的とした訓練です。

※訓練生の中には、実習先企業に内定し、企業側からの課題に取り組む方もいます。



溶接ものづくり科