

# ものづくり溶接科

■入所月:令和6年6・9・12月 令和7年3月 P9参照 ■定員:各月 12名

※6月・12月コースは、5月・11月のビジネススキル講習から受講することも可能です。

■費用等 テキスト代:約10,000円 資格試験代:詳細は実施団体のHP等をご覧ください。  
作業服代:入所時に担当講師より案内。 職業訓練生総合保険:任意 約4,900円。



**「鉄」から「モノ」へ  
指名求人第1位!**

92.9%  
令和4年度就職率



訓練紹介  
動画はこちら!



日本製鉄をはじめ大手プラントが点在する臨海工業団地において機械や設備に関わる溶接の需要が非常に高い地域です。溶接技術も九州トップクラスで溶接技術競技会では九州大会8連覇中です。

溶接実習前には溶接シミュレータにより段取りと安全作業を経験して実習へと進むので初めての方にも安心!また、関連する資格も取得できます。

## ■仕事内容

金属の板を加工(切断、曲げ、穴あけ、研磨)及び溶接(被覆、半自動、TIG)して製品をつくる仕事

## ■取得できる資格

※カリキュラムに含まれているので無料で取得できます。

- ① ガス溶接技能講習  
(大分労働局長登録教習機関 大分10-01 登録有効期間満了日:令和11年3月30日)
- ② アーク溶接等の業務に係る特別教育
- ③ 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育
- ④ 粉じん作業に係る特別教育
- ⑤ 低圧電気取扱業務特別教育

## ■目指せる資格

※受験は任意。受験料が別途必要となること

溶接技能者評価試験 (JIS検定) (一般社団法人日本溶接協会)  
※ポリテクセンター大分が試験会場となっています。

## ■過去の就職状況

株式会社江藤製作所、株式会社コスモ  
小代築炉工業株式会社、株式会社三和電機製作所  
株式会社デンケン、株式会社日本ピット

## ■転職例

- |         |   |             |
|---------|---|-------------|
| 事務員     | → | 船体ブロック等の溶接工 |
| サービス業   | → | 配管・製缶・据付・溶接 |
| 電子部品組立工 | → | 精密板金溶接工     |
| コーヒー販売  | → | 器具溶接・組立     |

## ■カリキュラム内容 (ひと月ごと)

9月 3月



### 金属加工基本

- ・製図
- ・機械工作法の基本
- ・ガス溶接・切断

10月 4月



### 炭酸ガスアーク溶接作業 (半自動溶接)

- ・半自動溶接の基本
- ・曲げ試験と評価

11月 5月



### 構造物製作

- ・展開法
- ・ケガキや現寸図作成
- ・鋼材加工

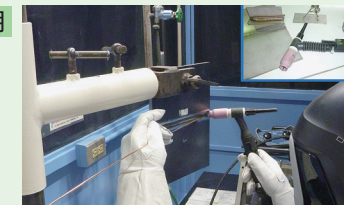
12月 6月



### 被覆アーク溶接作業

- ・被覆アーク溶接の基本
- ・曲げ試験と評価

1月 7月



### TIG溶接

- ・TIG溶接の基本
- ・鋼・ステンレス・アルミニウムの溶接
- ・薄板の接合

2月 8月



### 機械板金加工・CAD

- ・2次元CADの操作法
- ・プレスブレーキの基本
- ・プレスブレーキ・TIG溶接による課題製作

## ■担当講師から

溶接とは、金属と金属を「つなぐ」という接合技術です。現代の便利な生活は、多くの金属製品に支えられています。溶接の技能と技術を学び、「技」で社会に貢献する技術です。男女問わず、初心者でも、技能・技術を安心して習得できる環境が整っていますし、修了生は様々な金属製品の製造分野で習得した「技」を使い活躍されています。

