

手に技を！確かな技能を！

# ものづくり溶接科

- 一般コース  
入所月／9月・12月・3月  
定員／各12名  
※定員数は導入訓練コースから受講する方を含みます。
- 導入訓練コース  
入所月／8月・11月・2月
- 職場体験付コース  
入所月／6月  
定員／12名



令和4年度就職率  
**100.0%**

スキルアップ

I

溶接は金属の材料をつなぐ方法のひとつです。一言で溶接といっても、材料の種類、作業環境、目的によって様々な方法があり、特に人の手で行う溶接には技能が必要となります。ものづくり溶接科ではそれぞれの溶接方法での技能向上を目指します。

1



## 金属加工基本

各種工作法の概要と仕上げ、測定、穴あけ、溶接、切断等の作業のほか、簡単な図面の読み方などを習得します。

2



## 炭酸ガスアーク溶接

主に工場内で使われる一部自動化された溶接法で、鋼材の各種溶接作業を通して知識・技能を習得します。また、ろう付けについても学びます。

3



## 鉄鋼材加工基本・品質管理基本

品質管理の概要とその際に必要なデータ処理に関する基礎知識を習得します。また、鋼材の加工や組立の知識・技能を習得します。

## ●溶接工の仕事は

建物や橋などの鉄骨、産業機器や家庭用品の製造などで製品や構造物を溶接するのが「溶接工」です。溶接工は、溶接する対象物によって、様々な条件を調整して作業をしていきます。やればやるほど自身のスキルアップを実感し、溶接の奥深さを知ることができます。

## ●プレス工の仕事は

プレス機械に製品の原型となる金型を取り付け、金属の板を様々な形に成形するのが「プレス工」です。プレス加工は幅広い製品や部品の加工に必要な加工法で、我々の身の回りはプレス加工されたものであふれています。適切に機械の調整ができたときや、製品が寸法通りに仕上がると喜びを実感することができます。

修生、採用企業の声はP.18へ!

### 就職

各種接合法や板金プレスが学べるので、溶接工や機械板金工として金属加工関連の会社への就職を目指せます!

#### 就職可能な職種

- 製缶工
- 配管工
- プレスオペレーター 等

#### 主な就職先

- フクイテック
- (株)スイデン
- (株)清水
- (株)八立製作所
- (有)ウエルド
- (株)松本鉄工所
- (有)和島鉄工所
- 坂口商会

### 関連資格

#### 在籍中に取得できる資格

- ガス溶接技能講習修了証  
(鳥労登教第3号 登録有効期限R11.3.30)
- フォークリフト運転技能講習修了証  
(鳥労登教第92号 登録有効期限R7.10.12)
- アーク溶接特別教育修了証
- 自由研削といし特別教育修了証
- プレス機械特別教育修了証  
※職場体験付コースでは取得できません

#### 任意受験で取得できる資格

- 各種溶接技能者資格

### こんな人におすすめ!

- 体を動かすのが好きな方
- スキルアップができる仕事に就きたい方



スキルアップ

II

金属加工の仕事には溶接をはじめとする接合技術以外にも、様々な要素があります。図面を読み解き、鋼板などの材料を製品として出荷するまでの一連の工程に必要な、種々の加工方法や管理方法などについて幅広く学びます。

4



### 被覆アーク溶接

作業者が手で行う溶接法で、鋼材の各種溶接作業を通して知識・技能を習得します。

5



### TIG溶接

ステンレス鋼・アルミニウム合金材等のTIG溶接の知識・技能を習得します。

6



### 動力プレス・フォークリフト

機械板金加工・プレス機械作業に必要な基本的要素の知識・技能を習得します。また、フォークリフト運転についても学びます。

※職場体験付コースでは行いません。

※動力プレスは、職場体験付コースでは行いません。