

手に技を！確かな技能を！

ものづくり溶接科

令和5年度
就職率

94.1%



入所月



ビジネススキル講習付（7か月）
8月 11月 2月 定員 若干名

一般コース（6か月）

9月 12月 3月 定員 各12名
定員数はビジネススキル講習から受講する方を含みます。

めざす仕事

仕事の詳細はこちら

●溶接工

熱を利用して金属材料を接合する溶接を行う。溶接は、その接合の仕方により「融接」、「圧接」及び「ろう接」に分類される。



●鉄骨工

高層ビルをはじめ大規模な建築物や構造物を支える鉄骨を工場で作成する。



●金属プレス工

プレス機械に製品の原型となる金型を取り付け、金属板を打ち抜いたり、曲げたり、絞ったりと必要に応じて圧力を加え、様々な形に成形する。



求人票記載例

- 溶接工
- 製缶工
- 金属プレス工
- 配管工
- 鉄骨工
- 鉄工
- プレスオペレータ
- フォークリフト運転作業員

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

【在籍中に取得できる資格】

関連資格

- 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

【任意受験で取得できる資格】

- 各種溶接技能者資格

必要経費 教科書代 ビジネススキル講習付コース 約16,000円／一般コース 約14,500円

訓練内容

01 金属加工基本

金属でものをつくるために必要となる基本的な知識・技能を学びます。

- 簡単な図面の読み方
- 穴あけ（ボール盤）
- 研磨（グラインダ、やすり）
- ガス溶接・切断



04 被覆アーク溶接

溶接機の取扱いが比較的容易なので様々な場所で使われる被覆アーク溶接の知識・技能を学びます。

- アーク溶接の基礎知識
- 溶接機の使い方
- 下向き溶接、立向き溶接、スミ肉溶接



02 炭酸ガスアーク溶接

主に工場内で使われている溶接法である炭酸ガスアーク溶接の知識・技能を学びます。

- ガスシールドアーク溶接基礎知識
- 溶接機の使い方
- 下向き溶接、立向き溶接、横向き溶接、スミ肉溶接



05 TIG溶接

鉄だけでなくステンレス、アルミニウムなども品質のいい溶接ができるTIG溶接の知識・技能を学びます。

- 溶接機の使い方
- 下向き溶接、立向き溶接、スミ肉溶接
- ステンレス、アルミニウムの溶接



03 鉄鋼材加工基本・品質管理基本

図面、加工（切断、穴あけ等）、組立てを行い金属でかたちにすることを学びます。パソコンでの文書作成、表計算、品質管理の基本を学びます。

- 現図作業
- 鉄鋼材加工、組立て
- 文書作成、表計算
- 品質管理



06 動力プレス・フォークリフト

薄い金属を曲げ、成型するプレス機の知識・技能を学びます。重量物を運搬する機械（車）であるフォークリフトの運転技能を学びます。

- 金型の取付け・調整
- プレス機による加工
- フォークリフトの荷役・運転操作



修了生の声



就職先：有限会社ウエルド
職 種：溶接工
[前 職：製造業]

受講のきっかけ

未経験者でも一から学べることやフォークリフトの運転資格など現場で使えるような資格を取れることを知り、手に職をつけたい思いで、ポリテクセンターの受講を申し込みました。

受講の感想

指導員の先生方は初心者の私にも優しく教えてくれましたし、何よりも、体系的な座学や実技を通してじっくりと学びながら、自分の技に磨きをかけて、一つの製品を仕上げる達成感が新鮮でした。

受講してよかったこと

就職した今でこそ、ポリテクセンターで学んだ内容は、現場作業のほんの入り口にすぎなかったことを痛感していますが、それでも、再就職に役立つ幅広い経験を積めたことに感謝しています。