

多種多様な溶接をマスター！

金属加工科

鉄鋼材の加工及び各種溶接（被覆アーク溶接・炭酸ガスアーク溶接・TIG溶接）による施工作業手法や、機械板金における曲げ加工作業手法について学びます。

令和2年度
就職率

100%

入所月：5月・6月・9月・12月・3月



どんな
仕事に
就けるの？

溶接工

- 熱を利用して金属と金属をくっつけて、材料を加工する仕事
- 建築物（高層ビルや橋）、パイプライン（ガスや石油）、船や発電設備など、生活を支える仕事
- 溶接作業そのものを専門とする仕事

製缶工・組立工

- 金属を切断したり、曲げたり、穴をあける等あらゆる金属加工をして、溶接により各種圧力容器や機械装置を製作・組立も行う

金属プレス工・板金工

- 薄い金属の板を曲げたり絞ったりなど、様々な形にして製品をつくる仕事
- 自動車のドア、腕時計や携帯電話など、幅広い製品や部品を加工する仕事

修了生は
どんな企業に
就職しているの？

- 株式会社坂本鉄工所
 - 株式会社ささき
 - 東亜自動車工業株式会社
 - 山口金属曲板工業株式会社
 - 株式会社中村鉄工所
 - 山陽鋼機建設株式会社
 - 日本ファブテック株式会社
 - ヤマネ鉄工建設株式会社
 - 関門三協工業株式会社
 - 株式会社サンテクノス
 - 株式会社マダグ鉄工
 - 杉山製機株式会社
 - 末広自動車工業株式会社
- （一部抽出）

どんなことを学ぶの？

TIG 薄板溶接

訓練科目

- 下向きビード置き
- 角部の溶接
- T継手
- 重ね継手
- TIG突合せ継手
- 応用課題（独自、TIG溶接課題）

炭酸ガスアーク溶接

訓練科目

- 薄板下向溶接
- 角部の溶接
- T継手
- 重ね継手
- 下向溶接 曲げ試験
- 応用課題（独自、炭酸ガスアーク溶接課題）

被覆アーク溶接

訓練科目

- アーク溶接等の業務に係る特別教育
- 下向き溶接
- 下向き溶接 曲げ試験
- 立向き溶接
- 立向き溶接 曲げ試験

フォークリフト

訓練科目

- フォークリフト
運転技能講習

金属加工基本

訓練科目

- 製図基本
- 機械工作法、測定
- ボール盤とせん断
- 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育
- ガス溶接技能講習
- クレーン運転業務に係る特別教育

機械板金・プレス作業

訓練科目

- 箱曲げ展開図法
- 曲げ加工基本（プレスブレーキ）
- 曲げ加工（プレスブレーキ）
- 箱曲げ展開加工
- 鉄鋼材成形加工基本
- 構造物鉄工施工基本

CAD・板金展開作業

訓練科目

- 板金展開・板取り（ネスティング）
- 板金展開図法（平行線法 放射線法）
- 板金CAD（CADの概要）

取得できる 資格

- ガス溶接技能講習修了証
- アーク溶接等の業務に係る特別教育修了証
- 自由研削といしの取替え等の業務に係る特別教育修了証
- クレーン運転の業務に係る特別教育修了証
- JIS溶接免許 基本級〔手溶接、半自動溶接、ステンレス溶接〕（任意）

※色枠内のものは、訓練を受講する中で取得できるものです（取得条件あり）。
※（任意）の資格試験は、訓練受講で習得したスキルにより、任意で取得できる資格です。
※ガス溶接技能講習修了証（山口労働局長登録教習機関第2号）登録有効期間満了日：2024年3月30日（ただし、18歳未満の修了者においては、就業制限業務に係るため、満18歳の誕生日が到来するまで業務に従事できません。）

必要な経費

システムユニットテキスト	2,107円
帽子（指定のもの）	770円
安全教本	6,655円
防塵マスク（本体、替えフィルタ5枚）	3,245円
保護メガネ	1,000円

※参考価格になります。※お持ちでない方は、実習服（上下・木綿等の難燃性のもの）、安全靴（爪先が保護されており、難燃性のもの）、革手袋を購入いただきます。※システムユニットテキストとは、全国共通の各コース別のテキストです。※実習服等については入所時に説明しますので、事前購入はお控えください。



指導員からの
メッセージ

金属同士を溶かしてつなげる溶接は、ものづくりに欠かせない技術です。溶接でつくられるものは生活に密着しているものも多く、船、鉄道や車などの乗り物、料理をつくる厨房設備や料理道具、家や車庫などの建築物にも利用されています。溶接を仕事にしたいと考えている方、一緒に溶接してみましょう。



訓練修了生の声

楽しく学ばせてもらいました!!
初めは不安でしたが、訓練生に私と同じような、経験のない方も多くいらっしゃったので安心したのを覚えています。