

7ヵ月コース(導入講習付) 開講月 令和4年6・9・12月・令和5年3月 定員 各4名

6ヵ月コース 開講月 令和4年4・7・10月・令和5年1月 定員 各8名*

*7ヵ月コースの入所状況により、定員に変動があります。

溶接ものづくり科

※カリキュラムモデル科名：テクニカルメタルワーク科



動画でチェック



R1年度
就職率

90.3%

R2年度
就職率

90.3%

R3年度
就職率

100%

※R3年12月末時点

| 修了生の活躍事例



有限会社 SXR
K さん

- 職場では
土木、建築構造物の調査・耐震工事における品質管理業務、第三者としての検査業務等社会インフラの整備に対し、会社の次代を担えるように頑張っています。
- コメント
これまでの経験に加え、ポリテクセンターで学んだ知識や技術を活かしながら、新たな職種である非破壊検査員として日々研鑽しています。非破壊検査といっても多岐に渡るので、今後はさらに資格取得に努め幅広く活躍出来るようになっていきたいです。

どんな科?

金属製品づくりの技術を基礎から学びます。図面の読み描きから、部品加工、各種の溶接技術、検査まで、ものづくりの一連の流れが身に付きます。さらに、取得できる資格も多く、就職活動に役立てることができます。

こんな人におすすめ!

- 溶接の技は、最初はうまくいかなくても、毎日練習することで確実に上達していきます。
- ものづくりが好きな人、金属の加工に興味がある人
 - 手先の器用な人、不器用でも根気のある人
 - 手に職を付けたい人

費用等

- テキスト代：7ヵ月コース/約18,000円 6ヵ月コース/約15,000円
- 各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、安全靴、保護メガネ
- ※作業服・作業ズボン(綿100%の長袖・長ズボン)
(ツナギや前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨)
- ※作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
- ※安全靴(先端に金属または樹脂のプレート入り。外皮は合皮または皮製。長靴タイプのもの)
- ※保護メガネ(ポリカーボネート製のもの。眼鏡の方はゴーグルタイプを推奨)

資格関係

- ◆訓練受講中に取得できる資格
 - アーク溶接等の業務に係る特別教育
 - 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(愛媛労働局長登録教習機関第2号 登録有効期間満了日:令和6年3月30日)
 - 玉掛け技能講習(愛媛労働局長登録教習機関第2号 登録有効期間満了日:令和6年5月21日)
 - クレーン運転の業務に係る特別教育
- ◆任意受験により取得可能な資格*
 - JIS溶接技能者資格(被覆アーク溶接・TIG溶接・半自動溶接)

*訓練期間中、受講生のみならずが習得した技能を活かして任意に受験して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

3月 6月 9月 12月 導入講習(15日間) P9・10参照

4月 10月

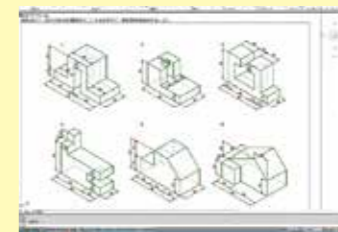


▲検定種目の溶接

被覆アーク溶接作業 (幅広い業界で使われている溶接)

- 溶接の基礎知識
- 溶接の基本作業

7月 1月



▲パソコンによる図面作成

情報処理技術・ CAD製図作業 (パソコン上で図面を作成する方法)

- ワード、エクセルでのデータ処理
- CADを用いた図面作成

5月 11月



▲ステンレスの溶接

TIG溶接作業 (火花の出ない高品質な溶接)

- 鋼、ステンレスの溶接
- アルミニウムの溶接

8月 2月



▲機械による切断

薄板金属加工 作業(金属の切断、曲げ、 穴あけなどの加工)

- 手曲げ、機械曲げ作業
- ガス溶断作業

6月 12月



▲溶接部の超音波探傷試験

非破壊検査・ 鉄鋼材加工 (金属内外のキズを探す方法)

- 超音波探傷試験
- 構造物課題の製作
- クレーン運転
- 玉掛け技能講習

9月 3月



▲作業台の製作

炭酸ガスアーク 溶接作業 (国内で多く普及している溶接)

- 各種姿勢溶接
- 自由製作

主な就職先(職種)

- 非破壊検査会社(検査員)
- 建具製造会社(組立工、プレス工)
- 自動車部品製造会社(CADオペレーター)
- 厨房用品製造会社(溶接工)
- 鉄骨製作会社(溶接工)
- 農機具製造会社(溶接工)

職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

中予地域では、農機や選果機械、造船、船舶機器、ボイラー製造等をはじめとした、多くの金属製品製造企業において、溶接の需要があります。未経験でも、「挑戦したい」という方、お待ちしております。また、女性で溶接工になる方もいます。共に就職を目指していきましょう!