



溶接クラフト科

1年コース
定員20名

授業風景



ロボット操作実習

産業用ロボットは、生産現場において欠くことのできない存在です。基本的な操作方法を身につけ、資格の取得もできます。



板金加工実習

製品はいろいろな形の部品から成り立っています。ここでは、薄い金属を曲げて目的の製品の形ができるよう、機械の操作方法や加工のポイントを学びます。



特殊溶接実習

ステンレスやアルミニウムといったこれから先の時代に需要が増える材料の溶接法を習得します。



課題製作実習

PC/CAD実習で画いた図面などを元に、今まで学んだ溶接技術を活かし自分で考えた製品やメタルアートを製作します。授業の中で最も楽しい時間です。

注目ポイント

ものづくりの感性を養い、独創性のある溶接のプロを目指します！

デザイン・設計から組立てまで色々な金属製品を創造できます！

手に職！実践的な資格の取得が可能です！

目標とする仕事

溶接施工管理者 メタルアーティスト
ウェルディングアドバイザー JIS溶接技能者

主なカリキュラム

- **学科**
溶接法
特殊溶接法
塑性工学概論
機械工学概論
電気工学概論
製図
材料力学
金属材料
試験及び検査法
安全衛生
- **実技**
溶接基本実習
熱切断基本実習
プレス加工基本実習
特殊溶接実習
機械操作基本
測定基本実習
自由課題製作実習
ロボット操作実習
パソコン/CAD実習

目標資格

- **JIS溶接技能者評価試験**
日本溶接協会が認める、溶接現場で必要不可欠な資格であり就職に有利です。
- **アルミニウム溶接技術検定**
比較的取得者の少ない資格ですが、今後は有望な資格です。
- **ガス溶接技能講習修了証**
板金作業での溶接やガス切断による解体等に必要です。
群馬労働局 登録教習機関第25号(登録有効期間:平成31年3月30日)
- **玉掛け技能講習修了証**
クレーンで荷物を吊るときに必要な資格です。
- **床上操作式クレーン運転技能講習修了証**
クレーン操作をするときに必要です。製造現場で役立ちます。
- **フォークリフト運転技能講習修了証**
フォークリフトを運転しての作業時に必要です。
- **小型移動式クレーン運転技能講習修了証**
建設作業現場等で移動式クレーンを操作するときに必要な資格です。
- **アーク溶接特別教育修了証**
溶接資格の基本です。電気ので金属を接合します。
- **研削砥石特別教育修了証**
自由研削と石の交換等に必要な資格です。
- **産業用ロボットの教示等の業務に係わる特別教育修了証**
工場内の産業用ロボットを扱う時に必要です。
- **粉じん作業特別教育修了証**
溶接やグラインダ作業等を行う仕事に就く際に必要です。

溶接クラフト科での1年間

私は普通高校出身でしたが、技術を身につけたいと感じたので、1年間で様々な資格を取得することのできる溶接クラフト科を選びました。しかし、溶接に対する知識や技能は全くなかったため、入校当初はとても不安でした。授業では基礎的なことからわかりやすく教えてもらったのと工場見学などの校外研修が数多くあるので楽しく学ぶことができました。

溶接クラフト科では溶接技術の他に、板金加工も学ぶこともできるため、就職活動では数多くの求人票の中から、自分に適した企業を選択することができました。

たくさんの資格を取得できたことや溶接技術大会にも出場したことは、今後、大きな自信に繋がります。

溶接クラフト科 川島 紗京

在校生



卒業生



未来へ残る仕事

溶接クラフト科では、企業で働くために必要なさまざまな知識を学ぶことができました。入社後に覚えることももちろんありましたが、専門的な用語や図面の見方、溶接方法、数多くの資格取得など専門校で習ったことは、今の仕事をする上で非常に役立っています。専門校で学んだ1年間は、私の人生で大きな1年だったと感じています。

私の勤めている会社では、オフィスビルや学校、病院、ホテル、大型商業施設などに設置される大型の空調機器を製造しています。そのため、私たちの日常生活のなかでは直接目にすることはなかなかありませんが、私がつくった製品が使用され、街と環境に心地よい空間をコーディネートしていると思うと、非常にやりがいのある仕事だと感じます。今後も、信頼される製品づくりをしていきたいです。

溶接クラフト科修了生
パナソニックAP空調・冷設機器株式会社
宮澤 祐太

TOPICS

溶接技術コンクールなどにも参加します！



群馬県では、産業界の担い手となる優れた技術者を育成することを目的として、県内の高校生や産業技術専門校生を対象とした全国的にみても大規模な学生溶接技術大会が毎年開催されています。

また、県内のトップ企業などで働いている方々が溶接技術を競い合う、溶接技術コンクールなどにも積極的に参加しています。そこではクラスメイトはもちろんのこと、実際に溶接の仕事をしている人たちや、専門校の先生たちとも全国大会への出場権をかけて溶接技術を競い合います！

あなたも溶接クラフト科で、県内一の溶接技能士を目指しませんか？

主な就職先

- ㈱アイチコーポレーション 伊勢崎事業所
- ㈱アッセンブリー・プラント・グローリー
- ㈱イクス
- ㈱太田治工
- ㈱オギハラ
- 岡田工業㈱
- 岡部工業㈱
- 小倉クラッチ㈱
- ㈱加藤製作所 群馬工場
- ㈱協和工業
- ㈱後藤鉄工
- ㈱小池鉄工
- 坂本工業㈱
- 山恵鉄工㈱
- 三羽工業㈱
- しげる工業㈱
- ㈱日工社 群馬工場
- ㈱日東電機製作所
- 日本パイプシステム㈱
- ㈱ハイテック
- パナソニックAP空調・冷設機器㈱
- ㈱ハンダ
- ㈱富士テクニカ宮津
- ㈱古川製作所
- ㈱ベンカン機工
- 三菱電機㈱ 群馬製作所
- ミコトマシナリー㈱
- 矢島工業㈱
- ㈱梁瀬産業社
- ㈱UACJ
- ㈱ワークステーション