# 西部校 4月入校 1年課程

# 機械加工·溶接科



カリキュラム

学科(417時間)

機械工学

電気工学 NC工学

塑性工学

材料力学

材料

製図

機械工作法

溶接法

測量法

安全衛生

### 実技 (976時間)

PC操作基本実習 製図基礎実習 測定基礎実習 機械操作基本実習 溶接基本実習 NC工作実習 試験及び検査実習 安全衛生作業法

#### 概要

汎用工作機械及びNC旋盤を操作できる 技術及び関連知識を習得します。また、各 種溶接方法の技術及び関連知識を習得し ます。

## 取得可能な資格等

### 〈在校中〉

- ●クレーン特別教育
- ●アーク溶接等業務特別教育
- ●ガス溶接技能講習
- ●JIS溶接技能者評価試験 基本級 被覆アーク溶接(N-2F)
- ●JIS溶接技能者評価試験 基本級 半自動溶接(SN-2F)
- ●玉掛け技能講習

#### 〈修了後〉

- ●技能検定2級(普通旋盤作業)
- ●技能検定2級(フライス盤作業)

## 主な就職先

アケボノ(株)、(株)石原製作所、大見工業(株)島根益田工場、(株)梶本工業、(有)金田商店、(株)品川特殊製缶、(有)西部機械商事、(有)太陽海事開発、東昇工業(株)、(有)松本機械工業

# 担当指導員から一言

人間が他の動物と違うところは、道具を使うところではなく、道具を作り出すことができることです。しかし、最近では分業が進み、自分で道具を作らなくなってきましたが、作業目的に応じて、最適な工具を選択し、そして最適な作業環境下で使用することが重要です。そして「ものづくり」の過程で創意工夫をし、達成感のある素晴らしい仕事だと思います。「さあ、新しい自分発見をしよう」

