

若い力をカタチにする

2012  
入校案内

山形県立庄内職業能力開発センター

金属技術科

# 可能性を探しに

庄内職業能力開発センターは、県が設置する公共職業能力開発施設です。当センターでは、専門のスタッフのもとで実践的な教育訓練を行い、確かな技能・技術の習得を目指し、即戦力として社会で活躍できるスペシャリストを育成します。

ロボット溶接実習



## 金属技術科

訓練期間1年／訓練時間 1,411時間／定員20名

金属技術科は、板金・溶接・塗装の各分野の専門知識と実践力を身につけ、工場板金、鉄工、鉄骨、製缶、機械加工、自動車板金塗装、金属塗装などの金属加工業界の各分野で活躍できる人材を育成します。

特に金属加工製品の多様化と高精度化に対応するため、数学、材料力学、機械加工実習、精密板金加工実習、設計・製作実習をカリキュラムに加えています。

### 主な授業内容

板金工作法、板金工作概論、溶接法、材料、製図、材料力学、機械工作概論、金属製品塗装法、機械操作実習、板金工作実習、精密板金加工実習、設計製作実習、溶接実習、検査実習、機械加工実習、板金総合実習、パソコン実習、塗装基本実習、調色基本実習、塗装機器操作実習、金属製品塗装実習、自動車補修塗装実習 他

### 主な活躍分野

工場板金、鉄工、鉄骨、製缶、機械加工、自動車板金塗装、金属塗装などの関連業界

どんな資格が取れるの？  
取得可能な**資格**



板金実習



半自動溶接実習



機械加工実習



プラズマ切断実習

**【修了時に取得】**

- ガス溶接技能講習修了証
- 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
- 産業用ロボットの教示等に係る特別教育修了証

**【在校中にチャレンジ】** (在校中に受験又は、受講して取得)

- JISアーク溶接適格性証明書
- JISステンレス溶接適格性証明書
- JISアルミニウム溶接技術資格証明書
- 危険物取扱者免状 乙種第4類
- CAD利用技術者試験 1級(機械)、2級
- 床上操作式クレーン運転技能講習修了証
- 小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- 玉掛技能講習修了証
- フォークリフト運転技能講習修了証

**【修了時にチャレンジ】**

- 山形県技能士補(板金科)…技能照査に合格した者

**【就職してチャレンジ】**

- 技能検定(板金科)2級
- ガス溶接作業主任者(実務経験3年以上)
- プレス機械作業主任者技能講習受講資格(実務経験4年以上)

確かな**技能**を身につける



パネル研磨実習



被覆アーク溶接実習

