

東部校

4月入校

1年課程

ものづくり機械加工科

Eastern Shimane
Technical School



普通旋盤
2級技能検定に
チャレンジ!

カリキュラム

学科 (500時間)

機械工学概論
電気工学概論
NC加工概論
生産工学概論
材料力学
機械材料
製図
機械工作法 (溶接)
測定法
安全衛生
機械加工法
金型工作法
機械保全法

実技 (921時間)

コンピュータ操作基本実習
製図基本実習 (CAD)
安全衛生作業法
測定実習
NC加工実習
機械工作実習 (溶接)
切削加工及び研削加工実習
機械保全実習
自動制御実習
油・空気圧実習
総合実習

概要

製造業の現場で必要な機械加工 (旋盤・フライス盤・NC旋盤) やCAD (コンピュータによる設計・製図)、溶接 (ガス・アーク)、シーケンス制御回路、油圧・空気圧回路などについて学びます。

取得可能な資格等

〈在校時〉

- 労働安全衛生法による安全教育
ガス溶接 技能講習 (島根労働局登録教習機関 第8号 登録有効期限平成31年3月30日)
アーク溶接等業務 特別教育、研削といし取替等業務 特別教育
- 技能検定 島根県技能五輪予選 (普通旋盤2級 実技試験) …受検に年齢制限があります。
〈修了後〉
- 技能検定2級 (普通旋盤・NC旋盤ほか)

主な就職先

協栄金属工業(株)、清和鉄工(株)、(有)永瀬工具研磨、秦精工(株)、細田板金、(株)松崎製作所、(株)三加茂建鋼、(株)矢田製作所、(株)吉川製作所 等 (五十音順)

担当指導員から一言

ものづくり機械加工科で学ぶ機械加工などの技術は、あらゆる産業において欠かすことのできない「基盤技術」です。

皆さん、製造業は「何をしているのかわからない。なんとなく難しそう」なんて思っていないですか。製造業のものづくりには、自分の手で作りだす「楽しさ」、形にする「喜び」があります。

ものづくり機械加工科はそんな「ものづくりの楽しさ」を実感してもらえるように、実技を主体としたカリキュラムです。

「やってみるとおもしろい」、そんな「ものづくり」と一緒にチャレンジしましょう!!

