

ものづくりに興味あるアナタの就職・再就職を応援します!!

# 令和7年4月入校のご案内

## 山口県立東部高等産業技術学校

定員	訓練期間	選考料・入学料・授業料
15名	1年間	無料

令和6年 オープンキャンパス予定 (学校HPに詳細)

10月 6日(日)開催 申込7/25(木)~9/26(木)  
 12月15日(日)開催 申込10/7(月)~12/5(木)

\*教科書代や訓練服等は自己負担となります。



# 機械デジタル科

令和4・5年度  
就職率100%

## 機械加工／電気／デジタルのオールラウンダーに

家電・車はもとより、成長分野の半導体や医療・環境関連産業に必ず求められる精密部品を生み出す“機械加工の技能”は、山口県のものづくりを担う一生モノの専門技能!

1年間で、NC工作機械による金属加工や3次元CADソフトによるPC製図、3Dプリンタ操作など、デジタル化が進む業界変化に対応した専門技能を軸に習得し、企業ニーズが高い第二種電気工事士の国家資格等を併せて取得できます!

男女問わず幅広く活躍できる将来性ある資格と専門技能を強みにして活躍できます!

### 《 おすすめポイント 》

#### ① 機械加工分野の将来性

成長分野の半導体関連産業などに不可欠となる高度な精密部品を生み出す機械加工の技能は、今後とも待望される将来性ある職業分野です。

#### ② ものづくりの楽しさと充実感

少しでも、ものづくりに興味があれば、専門技能を使って、精密部品をつくりだしていく楽しさや充実感を確かに感じながら働ける職業分野です。

#### ③ 確実な強みとなる第二種電気工事士の国家資格等

企業ニーズが高く、配電作業等が行える第二種電気工事士の国家資格等は、就業を着実に後押しする強みです。(これまでの修了生には、1年間の訓練中に自主的に学んで第一種電気工事士資格まで取得した方もいます)

#### ④ 多くの求人と抜群の就職率

本校で学ばれた方には、地域産業界から非常に多くの求人があり、就職率は抜群です。(R4・5就職率100%)

#### ⑤ 少人数クラスで基礎から

少人数で基礎から、しっかり学べ質問できる環境です。

#### ⑥ 科の名前を聞くと難しそうなイメージ? 心配は要りません

機械? デジタル? と聞いて、“難しそう”と感じるかもしれませんが心配は要りません。ほとんどの修了生が普通科出身です。実技の時間が多く、修了生からは「はじめは不安だったが、少しずつ技能や機器に触れるうちに、段々と面白さを感じて一層習得に熱が入っていった」との声が多数です。決して難し過ぎることはないので安心して大丈夫です。(裏面に修了生の声)

#### ⑦ 機械加工業界の最近の職場

デジタル化の導入で、働く方の負担や危険の軽減が一層進んでおり、パソコンによるCAD製図やNC工作機械を使用したプログラミング加工が主流で、男女を問わず活躍できる業界です。

#### ⑧ そもそも機械加工ってナニ?

簡単にいうと、工作機械などを使って主に金属素材を加工して、様々な機械や設備などに使用される精密部品などを作り出すことです。工作機械は「機械をつくるための機械=マザーマシン」とも呼ばれ、ものづくりの重要な部分を担っており、今の主流は、プログラム入力で作動するNC工作機械です。(NCとは数値制御を意味)



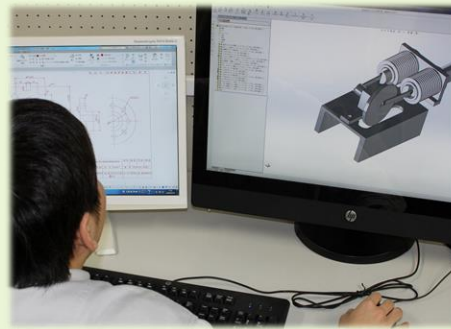
NC工作機械



3Dプリンタ



3次元CAD



第二種電気工事士



## 主な習得項目

### ■ デジタル制御で機械加工する「NC工作機械」が扱える技能等

- デジタル制御のNC工作機械（高精度で複雑な曲面形状の金属加工を自動製造）
- 汎用旋盤技能(技能検定3級相当)主に手作業
- 3次元プリンタの操作      ○ 3Dスキャナの操作      ○ 機械工学等

### ■ 「3次元CAD」による3次元モデリングなどの技能等

- 3次元CAD（PC上で立体図面を構築し、速やかなイメージ共有や設計調整等が可能）
- CAM（CAD図面データを基にNC工作機械に指令するためのNCプログラム作成）

### ■ 企業ニーズ高く、配電作業等が行える「第二種電気工事士」の資格等

<取得可能な資格等>

- ・技能検定            普通旋盤作業3級
- ・国家資格            第二種電気工事士
- ・技能講習修了証    床上操作式クレーン運転、玉掛け、フォークリフト運転、ガス溶接
- ・特別教育修了証    低圧電気取扱業務、自由研削用といし、アーク溶接

### ■ デジタル活用に繋がる関連知識(外部機関連携)

- 製造ラインにおける自動制御(シーケンス)
- 先端機器の見学、デジタルリテラシー講座、IoT関連機器 など

## 修了生の活躍の場 (例)

車両（自動車、新幹線）、半導体、化学プラント、スマホ・タブレット、医療・環境などの関連産業分野における部品加工 など

## 修了生の声

- 様々な機械加工の技能を学べ、自分の技術力が向上する感覚を得られて、とても楽しく良い訓練でした。
- はじめは不安があると思いますが、機械加工の作業を進めるにつれて必ず興味や関心が湧いてくると思いますので、是非挑戦して欲しいと思います。色々な技能や資格などが身につくので就職先も幅広く検討できました。
- 専門性の高い技能と知識が学べるので自分に自信がつき、希望の就職もできたのでとても満足しています。
- 年齢の違う訓練生と、年齢差を感じることなく接することができ、楽しい学校生活が過ごせました。
- 機械加工・電気・デジタルと、これほど多彩な知識と技術を身につけた人財はどの企業でも必要とされるはず。

## 参考 令和7年度入校生の選考予定

(11月選考は新卒者のみ対象、過去の筆記試験問題はHPに掲載中)

- |              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 1 1月選考【募集期間】 | 令和6年 9月30日(月)～令和6年11月5日(火)   |
| 【選考試験】       | 令和6年11月22日(金) 筆記試験(数学・国語)と面接 |
| 2月選考【募集期間】   | 令和6年12月 3日(火)～令和7年1月21日(火)   |
| 【選考試験】       | 令和7年 2月 7日(金) 筆記試験(数学・国語)と面接 |

山口県立東部高等産業技術学校 East Yamaguchi Vocational Training School  
(〒745-0827 周南市瀬戸見町15番1号)

Tel 0834-28-2233

<https://kunren-east.pref.yamaguchi.lg.jp>



学校HP

徳山駅前から防長バス利用の場合    ◎久米温泉口行き → 中央病院前下車・徒歩3分  
◎市内循環 → 周陽町中央病院入口下車・徒歩10分