

# マイスター・ハイスクール

～これまでの歩み～



ブラッシュアップ実習(2年生)  
高度な技能検定へ挑戦し、工業系大学を目指す特別な授業



ブラッシュアップ英語(2年生)  
選択者による外国語コミュニケーション力の向上を目指す授業

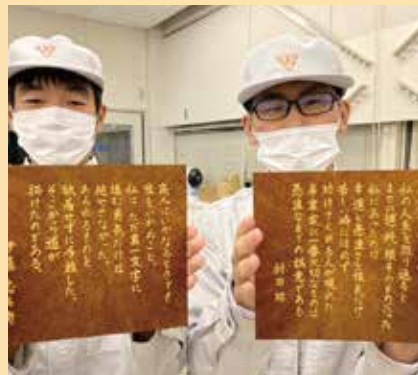


プログレス実習(3年生)  
年間を通じた企業や大学での学び(デュアルシステム)

## ◎カンパニー制◎



ものづくり×SDGs  
少人数グループによるものづくりや社会に貢献できる企画を行う

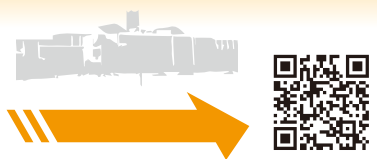


カーボンニュートラルを学ぶ  
ミドリムシや植物を使用した環境にやさしいバイオ燃料、バイオマス素材の開発

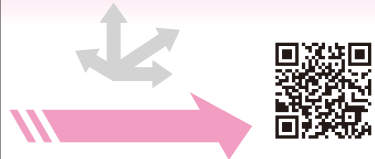


マイスター防災キャンプ  
(希望者のみ参加)  
避難所の設営などを通して防災学習やリーダー育成の研修を行う

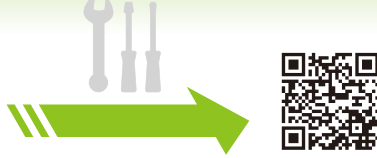
## 学校紹介ムービー



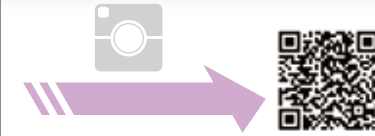
## 進路



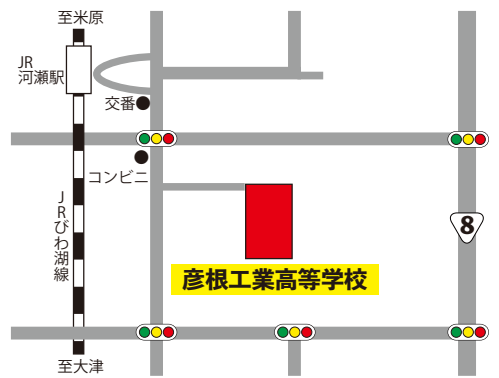
## 彦工で資格取得



## マイスター・ハイスクール Instagram



## ACCESS アクセス



〒522-0222 滋賀県彦根市南川瀬町 1310  
Tel0749-28-2201 Fax0749-28-2936  
e-mail genkou-h@pref-shiga.ed.jp  
<http://www.genkou-h.shiga-ec.ed.jp>

Challenge for Change



# HIKKONE TEC 2024



滋賀県立彦根工業高等学校

School 学校案内 Guide

# マイスター・ハイスクール

文部科学省 次世代地域産業人材育成刷新事業



## 変化への挑戦(Challenge for Change)

～進取の気性を生かし持続可能な新たな地域産業を共創できる技術人財の育成～

彦根商工会議所、彦根市、滋賀大学、滋賀県立大学、滋賀県教育委員会が連携し企業や大学の先端技術に触れたり伝統的な技術を習得したりすることで、地域産業を支える人材の育成と地域の活性化に貢献することを目指します。

### - 取り組み内容(一例) -

- ① **学校設定科目「近江マイスター」(1年生)**  
→ 大学や企業から地元彦根の地場産業を学ぶ
- ② **長期インターンシップ(2年生で選択)**  
→ 長期の就業体験で、実践の場を学ぶ
- ③ **授業内容の充実**  
→ 工業系大学進学を視野に入れて学ぶ
- ④ **滋賀県内研究指定校12校**  
→ しがクリエイター12プロジェクト  
～産業教育高校がわがまちを魅力化～



# Electricity 電気科

## 未来を学ぶ電気系学科

科の名称は電気科だけど情報系にも進める学科で未来を夢見よう!  
2年生から電気系の科目と情報系の科目を自分で選び、目指す進路を選択できる!  
電気・情報のプロを目指すなら電気科



### 電気系と情報系を学べる学科

- 電気工事士
- 電子回路技術者
- コンピュータ技術者
- システム管理者
- プログラマー
- など

# 機械科 Machinery

## 世界につながる機械系学科

機械工学を学んで確かな技術と技能を身につけ、専門技術者として世界に羽ばたこう!  
自分たちの発想を生かして、ものづくりで社会貢献!  
機械のプロを目指すなら機械科

- 旋盤技能士
- 機械検査技能士
- ガス溶接
- 金属加工
- ボイラー技士
- など

### 機械の基礎を学べる学科



# Construction 建設科

## 県内唯一の建設系学科

建設に興味があるなら、技術の確かな彦工で学ぼう!  
測量から基礎づくり、家の設計まで夢のあるものづくりができる!  
建設業界でマルチに活躍できるプロになるなら建設科

### 建築・設備・土木と幅広く学べる学科

- 建築士(設計)
- 施工管理士
- 測量士補
- 技能士(大工・配管)
- 建築CAD
- など

