



# 熊本工業高等学校 定時制課程

令和6年度(2024年度)熊本スーパーハイスクール (KSH) 構想県指定校事業

## エンパワーメントハイスクール

～自己の未来を切り拓く力の育成～

### 1 主題 自己の未来を切り拓く力の育成

(目的) 基礎学力や基本的な生活習慣、コミュニケーション等に課題を抱えており自己の将来を切り拓く力を身に付けさせることが必要であるため。

- (目標) ○学び直しの実践を踏まえ、年次ごとに段階を上げた取組を推進する。  
○前年度の学びを踏まえたキャリア学習に取り組む。  
○資格検定受験を計画的に受験する。

### 2 事業概要

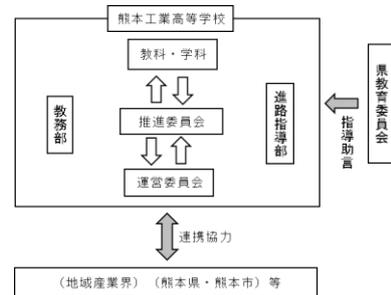
義務教育内容の学び直しや、自らの将来を切り拓くために必要な確かな学力を身に付ける支援をするとともにものづくり教育を通して、一人一人が持つ力を最大限に引き出し、社会で活躍するために必要な力を育成する。

### 3 事業の検証方法

- (1) 授業評価の実施 (2) 進路決定率への効果  
(3) 資格検定の合格率への効果

### 4 事業推進体制

エンパワーメントハイスクール推進委員を設置  
各教科、工業科で推進



【事業推進体制】

### 5 事業内容

#### ① 徹底した学び直し

- (1) 普通教科での取組  
ア 習熟度別指導の実施、TT授業の実施。  
イ 義務教育段階の学び直しの実施。基礎学力向上。  
(2) 専門教科での取組(実習、座学)  
専門的な授業とともに、基礎学力や一般常識の向上を目指し、市販の教材を活用し実施



【キャリア教育授業】

#### ② 進路意識の高揚

進路意識を高揚させるため、キャリア教育を充実し社会で活躍するために必要な力を育成する。

#### ③ ものづくり教育と資格検定の充実

ものづくり体験や資格検定等を充実させ、専門の授業を学ぶ意欲を高める。

- (1) ものづくりによる地域貢献  
・機械科 長椅子(ベンチ)製作をし、熊本市東区へ寄贈。  
・建築科 アライグマ捕獲機を製作し、熊本市へ寄贈。  
(2) 資格検定試験への挑戦  
・機械科 技能検定3級、機械製図検定への挑戦  
・電気科 第二種電気工事士、第一種電気工事士へ挑戦し合格  
・建築科 技能検定3級建築大工へ挑戦し合格



【電気工事回路見本を自作】



【技能検定建築大工】



【東区福祉課への長椅子寄贈】



【熊本市へアライグマ捕獲機寄贈】



## ○ものづくりによる地域貢献

～自分の学んだことが人の役に立つ～  
地域の人が喜ぶものづくり

☆長椅子贈呈式(11/18)

高齢化社会に対応したまちづくりへ貢献

☆アライグマ捕獲機贈呈式(11/19)

外来動物から人と農作物を守る活動へ貢献

## ○ボランティア活動

☆下江津湖清掃活動ボランティア(4/13)

環境保護のために外来種の水草の除去活動

☆地域清掃ボランティア(5/24)

SDGs「11.住み続けられる街づくり」と  
「15.陸の豊かさを守ろう」をテーマに  
清掃活動を実施

☆募金活動を実施(11/9)

## ○熊定祭文化祭、熊工 Day での定時制を公開

☆定時制の活動をPR



個別指導の充実を図り、これまでの学習でつまずいたところを徹底的に学び直し、一人一人が持つ力を最大限に引き出し、社会で活躍するために必要な力を育成することを目指す。

## 機械科 日本の社会を支え、工業人

現代社会において生活を豊かに、かつ便利にする機械・機器(例:自動車・鉄道・航空機・船舶ほか)は、私たちの身の回りや社会において数多く存在し、機械工学は日本の社会を支えています。機械科では、専門の学習に加え、ものづくりの基本である手仕上げ・溶接・旋盤・特殊機械などの基礎からコンピューター制御機械まで幅広く実習として学びます。「ものづくり」の楽しさを追求し、心豊かな人材育成を目指しています。

### 資格取得の挑戦

終業前、放課後の個別指導で粘り強く徹底して学ぶ

第一種電気工事士1名合格☆令和6年度上期

第二種電気工事士5名合格☆令和6年度上期

三級大工技能検定2名合格☆令和6年度前期

電気工事士後期、二級建築施工管理士補

危険物取扱者、計算技術検定、基礎製図検定など  
各種検定試験に挑戦しています!

## 電気科 日本を支える「電気技術者」

電気は、私たちの身近な電化製品をはじめ現代社会のあらゆる分野を支える基礎となっています。電気科では、高度情報化、高度技術化、国際化の時代に生き抜くため、実践的な教育を通して、電気・電子・コンピュータに関する産業人の育成をしています。

### 部活動

文武両道、心身ともに鍛え自分を磨く

☆令和6年度 ソフトテニス部

定通大会で全国大会出場

(各部活動)

サッカー部・ソフトテニス部・バスケットボール部・バトミントン部・柔道部・卓球部・野球部・イラスト部・囲碁将棋部・機械科学部・建築部・電気科学部・電気情報部

## 建築科 日本の技術を支える、工業人

生活していく上で「住まい」は必要不可欠なものです。皆さんは、安全で安心、心安らぐ「快適な空間」に住みたいと思いませんか? 建築科では、その家づくりの基礎知識・技術を学んでいきます。皆さんも将来の技術・技能者として第一歩を踏み出しませんか!

### ☆アドミッションポリシー☆ (高校ではこんな生徒を待っている)

- 工業の知識や技術を身につけて、産業界で活躍したいという意欲のある生徒
- 学習活動や資格取得、特別活動等に積極的に取り組みたいという生徒
- 働きながら工業技術を学びたいという意欲のある生徒
- 高校で学びに再挑戦したいという意欲があり、夢実現に向けて努力する生徒



# 熊本県立熊本工業高等学校 定時制課程

〒862-0953 熊本市中央区上京塚町5番1号

TEL 096-383-0310 FAX 096-385-4482

URL <https://sh.higo.ed.jp/kths-t/>

