

# 2025 学校案内 熊本県立球磨工業高等学校

技を磨き、未来を拓く

設置学科（全日制）  
機械科・電気科・建築科・建設工学科  
伝統建築専攻科（高卒以上2年課程）  
熊本スーパーハイスクール(KSH)構想県指定校

建設工学科 Construction

建築科 Architecture

機械科 Machinery

電気科 Electricity



## ごあいさつ

本校は、昭和38年4月に開校し、本年度で創立63年目を迎えました。これまでに1万2千人を超える卒業生を輩出し、人吉・球磨地域はもとより、全国各地、さらには海外においても、優れた才能を発揮し、ものづくりや産業界をはじめ、多彩な分野で、幅広く活躍されています。

機械科（2クラス）、電気科、建築科（建築コース・伝統建築コース）、建設工学科の4学科5クラスを有する工業高校であり、伝統建築の分野については、高校卒業後さらに2年間学ぶことができる「伝統建築専攻科」も設置しています。伝統建築に関する専門的なコース及び専攻科を有する高校は、全国でも本校のみであり、貴重な文化財の継承を担う人材を育成・輩出し続けています。

また、本校では、最先端の産業教育設備を活用しながら、大学や地元自治体、地域企業との連携による多様な取組を積極的に展開しています。工業教育の充実を図るとともに、部活動や地域貢献活動といった体験を通して、豊かな人間性を育みます。社会的・職業的な自立に向けた学びを通じて、就職や進学に必要な力を着実に身に付け、「技と心と志」を育てる教育を推進しています。

球磨工業高校には、ものづくり、資格取得、学校行事、部活動など、自ら挑戦し成長できる環境が整っています。地域や産業界からの期待も大きく、「球磨工業高校に入学して良かった」と心から思える学校です。

ぜひ、本校で新たな仲間や先生方とともに、自分の夢に向かって一步を踏み出してみませんか。皆さんの挑戦を、心から応援し、楽しみにしています。



校長  
坂本 道彦

## 教育綱領

「剛健誠実の気風を養う」  
「自主自律の気魄を育てる」  
「好学敬愛の精神を高める」

## 学校教育目標

教育綱領のもと、工業教育を中心とした全ての教育活動をとおして、「規範意識と主体的行動力」「豊かな感性と責任感」「思いやりと郷土愛の心」を育み、人吉・球磨地域の復興・発展や次世代を担う産業人材を育成する。

## 学校の方針

「一歩前へ」「可能性への挑戦」

～現状に満足せず、スパイラルアップを目指して～

## 重点目標

- |              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 1 人間性の向上     | ～基本的生活習慣の確立、規範意識の向上～     |
| 2 学力の向上      | ～基礎基本の徹底、授業改善の推進～        |
| 3 工業教育の充実    | ～ものづくり教育の充実、外部機関との連携の推進～ |
| 4 キャリア教育の充実  | ～進路意識の高揚、進路目標に応じた指導の充実～  |
| 5 個に応じた指導の充実 | ～生徒理解の推進、多様な生徒への対応の充実～   |
| 6 信頼される学校づくり | ～地域貢献の推進、PR活動の充実～        |

剛健誠実  
自主自律  
好学敬愛



## 学校行事

### 4 April

入学式  
対面式  
各科交歓会

### 5 May

1学期中間考査

### 6 June

高校総体、高校総文祭  
生徒総会  
1学期末考査

### 7 July

クラスマッチ  
1学期終業式

### 8 August

中学生体験入学

### 9 September

2学期始業式  
体育大会  
専攻科前期終業式

### 10 October

専攻科後期始業式  
おくんち祭  
専攻科前期選抜  
2学期中間考査

### 11 November

球磨工フェスタ  
芸術鑑賞会  
2学期末考査

### 12 December

専攻科後期選抜  
2年生インターンシップ  
生徒会役員改選  
長距離走大会  
クラスマッチ

### 1 January

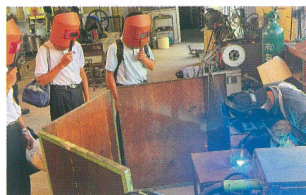
3学期始業式  
1年生修学旅行  
3年学年末考査

### 2 February

本科前期 (特色) 選抜  
1, 2年学年末考査

### 3 March

卒業式  
本科後期 (一般) 選抜  
クラスマッチ  
修了式



その他については、学校HPに情報を随時載せています。そちらもご覧ください。



## 資格取得

資格を持つことは、就職試験などで企業から重要視されています。球磨工では、各科の特色を活かした様々な資格を取得することができます。

### ☆ジュニアマイスター顕彰制度

この制度は、資格を点数化し、ブロンズ（20点以上）、シルバー（30点以上）、ゴールド（45点以上）という称号を与えるもので、在学中の頑張り度を示す指標となります。なお、大学入試の際には推薦枠確保や入学後の学費の免除、就職試験時には企業へのアピールポイントのひとつとして活用されます。

### ★令和6年度（2024年度）ジュニアマイスター認定者数 優秀校受賞！

全国の工業高校約300校中、10年連続で認定者数が上位30校に入り優秀校として表彰されました。

### ★令和6年度（2024年度）マイスター称号認定者数

特別表彰 1名（60点以上）  
ゴールド 15名  
シルバー 40名  
ブロンズ 27名 合計83名！

### ☆本校生が取得した主な国家資格（令和6年度）

|               |     |              |      |
|---------------|-----|--------------|------|
| 3級技能検定（金属熱処理） | 52名 | 3級技能検定（機械検査） | 114名 |
| 2級技能検定（普通旋盤）  | 1名  | 3級技能検定（普通旋盤） | 3名   |
| 第一種電気工事士      | 10名 | 第二種電気工事士     | 20名  |
| 2級電気工事管理士補    | 4名  | 3級技能検定（建築大工） | 19名  |
| 2級技能検定（建築大工）  | 18名 | 2級建築施工管理士補   | 8名   |
| 2級土木施工管理技士補   | 3名  |              |      |

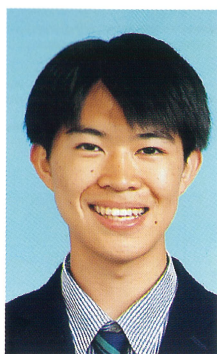
### ★全ての科で取得できる資格

計算技術検定、情報技術検定、初級C A D検定、リスニング英語検定、グラフィックデザイン検定、パソコンスピード検定、日本語ワープロ検定、危険物取扱者（甲種・乙種・丙種）、建設機械特別教育（高所作業車、小型車両系建設機械）、日本漢字技能検定、実用英語技能検定など

## 卒業生の声

### 稲田 透久

球磨中学校（現 球磨清流学園）出身 電気科卒業  
崇城大学 情報部 情報学科



#### ①大学進学を考えた理由

私は、球磨工業高等学校電気科に入学し、在学中に半導体について学ぶ研修に参加したことをきっかけに、半導体の製造ではなく、考案し設計する技術者になりたいと考え、崇城大学を志望しました。崇城大学には、情報の最先端技術を学べる施設や、アクティブラーニングの環境が整っており、主体的に学べると感じたことが志望した1番の理由です。

#### ②工業高校から進学する利点

受験資格を満たせば、指定校推薦という形で、受験生に有利な条件で試験に臨める利点があります。工業高校は他の高校より行事が多く、様々な年代の方と関わる機会があり、コミュニケーション力を鍛えることができるので、面接もそう苦戦することはありません。先生方のサポートも手厚いので、心配しなくて大丈夫です！

#### ③中学生のみなさんへ

球磨工業高校は、専門分野について深く学ぶことができ、国家資格を取得することもできます。資格を取ることで就職する上ではとても重宝され、大手企業の内定も夢ではありません。中学校と比べイベントのスケールも大きくなり、楽しめる場面が多くあります。ぜひ楽しみながらたくさんのことを学び、高校生活を悔いのないよう謳歌してください！

### 椎葉 俊介

多良木中学校出身 建築科伝統建築コース卒業  
日本文理大学 工学部 建築学科



#### ①大学進学を考えた理由

私は球磨工業高校で建築について学び、その中で設計やデザインについてもっと学びたいと考えました。日本文理大学には、企業・地域・行政と連携した実践的な学びの場があり、建築に関する知識や技術をしっかりと身につけることができるため、志望を決めました。

#### ②工業高校から進学する利点

工業高校から進学する際は、工業高校独自の推薦枠や高専編入試験を利用することで一般入試よりも有利に進学することができます。また、入学した後も高校で取得した資格のさらに上位の資格に挑戦できることも工業高校から進学する利点だと思います。

#### ③中学生のみなさんへ

球磨工業高校では、勉強・部活・資格取得など様々な場面で自分を成長させるチャンスが多く設けられています。さらに、やりたい事を行動に移すことで先生や先輩など周りの方が手厚くサポートをしてくれます。ぜひ球磨工業高校で沢山の経験を積んで、進路の選択肢を広げながら高校生活を楽しんでください！



# 主な進路先（過去5年間）

## 1 就職

### 機械科

#### 関東

いすゞ自動車(株) 日野自動車(株) (株)SUBARU群馬製作所 日産自動車(株) 日産車体(株) プレス工業(株) 日本製鉄(株)東日本製鉄所君津地区・鹿島地区 JFEスチール(株)東日本製鉄所 J-POWER ジェネレーションサービス(株) 三菱電機(株)鎌倉製作所 三菱重工業(株)相模原製作所 富士電機(株)川崎事業所川崎工場 東芝エネルギーシステムズ(株)京浜事業所 (株)振研 東京地下鉄(株)

#### 中京

トヨタ自動車(株) トヨタ車体(株) (株)豊田自動織機 トヨタ紡織(株) 本田技研工業(株)鈴鹿製作所 (株)デンソー (株)アイシン アイシン化工(株) アイシン高丘(株) (株)アイシン・コラボ (株)アドヴィックス 日本特殊陶業(株)小牧工場 (株)東海理化電機製作所 武蔵精密工業(株) エヌティーテクノ(株) (株)ジェイテクト名古屋本社 (株)協豊製作所 ヤマザキマザック(株) 日本製鉄(株)名古屋製鉄所 JFEスチール(株)知多製造所 愛知製鋼(株) NJT銅管(株) 三菱電機(株)稲沢製作所 三菱電機(株)名古屋製作所 三菱電機ビルソリューションズ(株)中部支社 三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所・名古屋誘導推進システム製作所 三菱重工業(株)名古屋地区 興亜工業(株) (株)ニートレックス (株)コーリツ (株)マエショウ スズキ(株) 黒崎播磨(株)名古屋支店 大同技研(株)

#### 関西

ダイハツ工業(株) 日本製鉄(株)関西製鉄所尼崎地区 (株)クボタ (株)小松製作所大阪工場 川崎重工(株)明石工場 サンヨー航空サービス(株) 日新シール工業(株) (株)コベルコE&M 関電プラント(株) 住友電気(株)大阪製作所

#### 九州・中国

マツダ(株) トヨタ自動車九州(株) 日産車体九州(株) 日本製鉄(株)九州製鉄所大分地区 明石機械工業(株)九州工場 (株)三井ハイテック 九州電力(株) 住友ゴム工業(株)宮崎工場 伸和コントロールズ(株)九州事業所 京セラ(株)鹿児島国分工場 京セラ(株)鹿児島川内工場 西日本高速道路エンジニアリング(株) (株)フタバ九州 山九(株)八幡支店

#### 熊本・人吉球磨

本田技研工業(株)熊本製作所 平田機工(株) ヤマハ熊本プロダクツ(株) 日立造船(株)有明工場 (株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ熊本工場 菱山サービス(株) 九州武蔵精密(株) (株)ウエムラテック 伸和コントロールズ(株)九州事業所熊本工場 ルネサスエレクトロニクス(株)錦工場 森松工業(株)熊本工場 (株)ヤマックス 下田工務店 人吉球磨自動車協業組合 人吉衛生設備管理(株) 九州テクニカルメンテナンス(株) 日本郵便(株)九州支社 出田実業(株) (株)文尚堂 (株)上村エンタープライズ 熊本ドック(株) 熊本トヨタ(株) (医)健成会 共栄精密(株)人吉工場 日本電子材料(株)熊本事業所 JASIM(株) (株)テラプローブ九州事業所

#### 関東

(株)JPハイテック J-POWERジェネレーションサービス(株) 東京電力(株) 東京ガスネットワーク(株) (株)トッパンテクノ 古河電気工事(株)羽田事業所 東光送電工事(株) (株)関電工 高速道路トルテックノロジー(株) 富士電機(株)川崎地区事業所川崎工場 旭国際テクニオン(株) 太陽日酸JFP(株) 恒栄電設(株) 東芝自動機器システムサービス(株) (株)レゾナック川崎事業所 (株)コーリツ

#### 中京

中部電力パワーグリッド(株) 三菱電機(株)名古屋製作所 吉岡電気工業(株) (株)デンソー 本田技研工業(株)鈴鹿製作所 (株)東海理化電機製作所 興亜工業(株) 日本製鉄(株)名古屋製鉄所 JFEスチール(株)知多製造所 NJT銅管(株)

#### 関西

関西電力(株) 関電プラント(株) (株)きんでん 三菱電機(株)伊丹製作所 住友電気工業(株)大阪製作所 (株)コベルコE&M パナソニックファシリティーズ(株) パナソニック環境エンジニアリング(株) 協和テクノロジーズ(株) 大阪製紙(株) (株)クボタ

#### 九州・中国

九州電力(株) (株)九電ハイテック (株)九電工 (財)九州電気保安協会 (株)九電送配サービス 九建架線工事(株) (株)九南 西日本高速道路エンジニアリング九州(株) イオンディライト(株)九州支社 JFEスチール(株)西日本製鉄所 京セラ(株)鹿児島国分工場 (株)ニシムタ 三井化学(株)大牟田工場

#### 熊本・人吉球磨

(株)アムコー・テクノロジージャパン 九州電設(株) ルネサスエレクトロニクス(株)錦工場 (株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ熊本工場 日本電子材料(株)熊本事業所 菱山サービス(株) メルコ・ディスプレイ・テクノロジージャパン 日本製紙(株)八代工場 人吉アサノ電機(株) 九州産交バス(株) (株)平田機工 (株)レスターエレクトロニクス熊本事業所 人吉電気工事(株) JASIM(株) (株)LIXIL有明工場 日立造船(株)有明工場

### 建築科

#### 関東

(株)旭工業 共立タイル(株) 東京パワーテクノロジージャパン 風基建設 ケイアイスター不動産(株) 旭興産(株) (株)雪平工務店

#### 中京

龜山建設(株) 中商(株) (株)一条工務店 (株)ノダ清水事業所 (株)キャンディルデザイン

#### 関西

(株)クオリア (株)マツダ・シティーズ (株)中道組 (株)矩康建築 西日本旅客鉄道(株) (株)アラキ工務店

#### 九州・中国

住友林業ホームエンジニアリング(株)九州事業所 相創舎(株)手嶋組 福山木工(株) (株)大喜工務店 JFEスチール(株)西日本製鉄所 (株)ベストスイミングクラブ (株)ゾールクラフト 鹿田建設 京セラ(株)鹿児島国分工場 (株)大匠建設 (株)カワゴエ (株)田中建設

#### 熊本・人吉球磨

新産住拓(株) ミツ矢建設(株) (株)美創 (株)藤本和想建築 大久保巧芸(株) (株)安方工務店 (株)坂口建設 早田工務店(株) 多良木プレカット協同組合 (株)くまもと製材 清水産業(株)九州事業所 五木村森林組合 本田技研工業(株)熊本製作所 (株)リョーユーパン (株)ヒライ (株)再春館製菓所 (株)エバーフィールド グッドハート(株) 谷川建設(株) 平安寺寺建築 (株)オオタ 九州武蔵精密(株) (株)東田工務店 (株)水野建設コンサルタント 日本郵便(株)九州支店 (株)ランバーやまと

### 建設工学科

#### 関東

(株)鹿児島道路 大成ロテック(株) 大林道路(株) 日本道路(株) フジタ道路(株) 三井住建道路(株) ライト工業(株) 第一ダイヤモンド工事(株) 中央工営(株) 東京ビジネスサービス(株) 東京地下鉄(株) 東鉄工業(株) (株)JPハイテック 成豊建設(株) 旭国際テクニオン(株) ケイアイスター不動産(株) カ丸建設(株)

#### 中京

名工建設(株) トヨタ車体(株) (株)アドヴィックス (株)アイシン (株)ジェイテクト名古屋本社 (株)協豊製作所 興亜工業(株) 東嶺興業(株)小牧工場

#### 関西

上武建設(株) 大成化工(株) 西尾レントオール(株)

#### 九州・中国

住友林業ホームエンジニアリング(株)九州事業所 九鉄工業(株) 西日本高速道路メンテナンス九州(株) オーシャンロード(株) (株)九電工 (株)日立ビルシステムエンジニアリング九州管理グループ 日産車体九州(株) 住友ゴム工業(株)宮崎工場 京セラ(株)鹿児島国分工場 (株)ニシムタ ASKUL LOGIST(株)福岡物流センター 日本道路(株)九州支店 (株)アムコー・テクノロジージャパン熊本地区 (株)オオタ 栄興建設(株) 大勝建設(株)九州支店

#### 熊本・人吉球磨

青木建設(株) 味岡建設(株) (株)技建日本事業本部 光進建設(株) 三和建設(株) 善徳丸建材(株) (株)大進コンサルタント (株)ヤマックス くま中央森林組合 (株)アムコー・テクノロジージャパン 九州武蔵精密(株) (株)フタバ 森松工業(株)熊本工場 (株)鮮ど工場 (株)U-Brand 九州産交オートサービス(株) (株)静岡塗装組 (株)ヒライ (株)井福工業 (株)ユニテック 九州テクニカルメンテナンス(株) (株)九英 共栄精密(株)人吉工場 JASIM(株) (株)再春館製菓所 (株)三和金属人吉製作所 福岡(株)熊本工場 球磨村森林組合 (株)中央設備

## 2 進学

#### 国公立大

大分大学 鹿屋体育大学 熊本県立大学

#### 私立大・私立短大

東海大学 東京農業大学 国土館大学 大東文化大学 福井工業大学 京都芸術大学 京都美術工芸大学 大阪学院大学 武庫川女子大学 広島工業大学 九州共立大学 九州情報大学 久留米工業大学 西日本工業大学 日本文理大学 崇城大学 熊本学園大学 第一工科大学 鹿児島国際大学 大阪芸術大学短期大学部 精華女子短期大学 長崎短期大学 中九州短期大学 くまもと林業大学 東海大学熊本キャンパス 大阪体育大学 九州産業大学 大分県立芸術文化短期大学 東亜大学

#### 高専編入・技術短大

熊本高専 有明高専 熊本県立技術短期大学校 千葉職業能力開発短期大学校

#### 専門学校

**[工業系]** 専門学校東京HAL 日本工学院八王子専門学校 日本工学院専門学校蒲田校 京都芸術デザイン専門学校 京都建築大学校 中央工学校 OSAKA ホンダテクニカルカレッジ関西 京都建築専門学校 KCS福岡情報専門学校 麻生建築&デザイン専門学校 沖コンピュータ教育学院 九州デザイナー学院 大原自動車工科大学校 北九州自動車専門学校

九州工科自動車専門学校 熊本YMCA学院 鹿児島工学院専門学校 中日本航空専門学校 トライデントコンピュータ専門学校 熊本情報ITクリエイター専門学校

**[医療系]** 福岡医健・スポーツ専門学校 福岡天神医療リハビリ専門学校 健和看護学院 日本文理医療専門学校 宮崎福祉医療カレッジ 熊本総合リハビリテーション学院

熊本駅前看護リハビリテーション学院 熊本歯科技術専門学校 人吉球磨看護学院 上天草看護専門学校 九州動物学院 宮崎保健福祉専門学校 鹿児島第一医療リハビリ専門学校

熊本総合医療リハビリテーション学院

**[公務員系]** 麻生公務員専門学校北九州校 福岡カレッジオブビジネス 公務員ビジネス専門学校 大原スポーツ公務員専門学校 壺溪塾

**[その他]** 九州ビジュアルアーツ 文化服装学院 熊本デザイン専門学校 モア・ヘアメイクカレッジ ハリウッドワールド美容専門学校 九州美容専門学校 福岡ビューティーアート専門学校

ESPギタークラフトアカデミー大阪校 総合学院ヒューマンアカデミー福岡校 パンタングリエーターアカデミー専門部 パンタンデザイン研究所 九州観光専門学校福岡調理師専門学校

熊本ベルエッセル美容専門学校

#### 専攻科

球磨工業高等学校伝統建築専攻科

## 3 公務員

国家一般 東京都 東京消防庁 鹿児島県警 福岡市 人吉市 球磨村 自衛官 人吉下球磨消防組合 上球磨消防組合



# 部活動

部活動は、体力や技術だけでなく、人間関係も学ぶことができる場です。実際に企業の採用試験で問われるのは、「コミュニケーション能力」で、「部活動を頑張っている人がほしい!」という企業も少なくありません。ぜひ部活動に入って、自分自身を磨きましょう。

## 野球部



## 陸上競技部



## バレーボール部



## バスケットボール部



## ソフトテニス部



## 空手道部



## カヌー部



## 水泳部



## ハンドボール部



## 弓道部





卓球部



柔道部



剣道部



サッカー部



美術部



溶接部



測量サークル



電気工作部



写真部



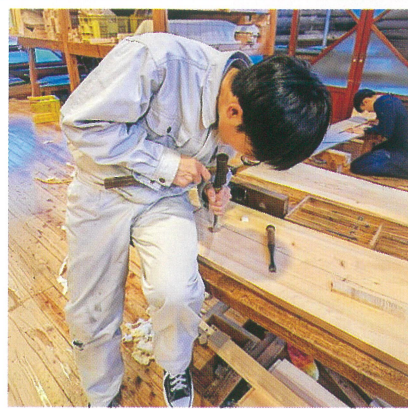
クッキング同好会



囲碁将棋サークル



伝統建築部





Machinery

# 機械科

## もの(者)づくり 技能士王国

### 生涯学び、未知に挑戦するプロフェッショナルを育成する

本科では、機械全般に関わる座学(理論)と汎用機器及び先端機器を扱ったものづくりや実験などの実習(実践)をおとして、機械の生産現場に必要な知識や技術・技能を習得します。また、国家資格である「技能検定」取得を通じ、即戦力となる機械技術者を育成します。卒業後は、自動車、鉄鋼、航空機、産業用ロボットなど、幅広い分野で国内最大手のメーカーなどに就職でき、卒業生の多くが世界や全国各地で活躍しています。

近年は、メーカーの技術開発職への配属もみられ、大学生と肩を並べ、メーカーの中枢で活躍しています。



**城本 優星** 令和6年度入学 人吉第二中学校出身

#### 球磨工に入学した理由

球磨工業高校は、私の夢を叶えられる環境が整っていると思ったからです。

私は将来、自動車・航空・宇宙関係の仕事に就きたいと考えています。そのために必要な専門知識や技術が身に付けられ、多くの資格を取得できる環境が整っていると思い入学しました。

また、技術の競技大会である「高校生ものづくりコンテスト」という大会で、球磨工業高校は毎年、優秀な成績を修めていることを知り、この大会に出場して自分の技術を高め、将来技術者として活躍したいと思ったからです。

#### 球磨工の楽しいところ

1番楽しい授業は「機械設計」です。機械の仕組みや、機械や構造物に加わる力の計算など、複雑で初めて習うことばかりで苦戦しました。しかし、先生方の、生徒想いで丁寧かつ熱心な授業のおかげで、分かりやすく楽しく学ぶことができています。

なにより、授業で学んだことを生かし、新しい視点から機械を見ることができなのが「機械設計」の面白さです。

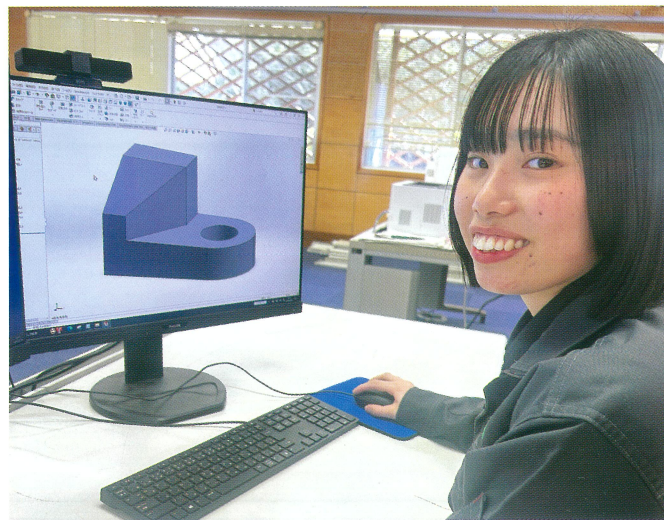
他にも、球磨工業校生は活気があり、体育大会や球磨工フェスタなどの行事ではとても盛り上がる場所が楽しいです。

#### 中学生へメッセージ

私は、球磨工業高校に入学して中学生の頃の自分と比べ、機械技術者に憧れを抱く自分として大きく成長したと思います。私は、この1年間で3つの国家資格を取得することができました。

授業では、様々な工作機械を使用して金属加工ができるようになり、専門分野の知識が身に付き、今まで興味がなかったことに興味が持てるようになったことも、球磨工業高校に入学して、学びを深めることができたからだと思います。

球磨工業校に入学して、新しい自分を見つけてみませんか！



**椎葉 美風** 令和6年度卒業 人吉一中学校出身  
三菱重工株式会社

#### 球磨工に入学した理由

私は将来、海外で仕事をしたいと考えており、少しでも早く就職したいと思い球磨工業高校に入学しました。

本校は就職率が高く、多くの企業から求人があり、就職の幅も広げることができるので入学を決めました。

#### 高校時代一番頑張ったこと

高校生活で1番頑張ったことは、資格取得です。高校3年間で取得する資格は全て合格できるように頑張りました。1番難しかった乙種危険物の資格も朝早くから行われる課外活動にも参加して合格することができました。

入学当初の目標は資格取得に力をいれることだったので、高校3年間を通して達成でき、とても嬉しいです。

#### 機械科のアピールポイント

機械科は特に生徒の数が多く2クラスあります。その分友達や先輩方とコミュニケーションをとる機会が多くあるので楽しく高校生活を送ることができます。また先生方も優しく、生徒の意見を尊重して安心して高校生活を送ることができました。

ぜひ皆さんも充実した高校3年間で球磨工業高校で過ごしませんか？



## 教育課程（令和7年度入学）

|    | 1     | 2 | 3    | 4 | 5   | 6       | 7  | 8            | 9            | 10   | 11 | 12  | 13           | 14     | 15  | 16     | 17   | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|-------|---|------|---|-----|---------|----|--------------|--------------|------|----|-----|--------------|--------|-----|--------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1年 | 言語文化  |   | 地理総合 |   |     | 数学Ⅰ     |    | 数学Ⅱ          | 化学基礎         | 体育   | 保健 | 美術Ⅰ | 英語コミュニケーションⅠ | 工業技術基礎 | 製図  | 工業情報数理 | 機械設計 | LHR |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2年 | 現代の国語 |   | 公共   |   | 数学Ⅱ | 物理基礎    | 体育 | 保健           | 英語コミュニケーションⅡ | 家庭基礎 | 実習 | 製図  | 機械工作         | 機械設計   | 原動機 | LHR    |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3年 | 論理国語  |   | 歴史総合 |   | 数学A | 科学と人間生活 | 体育 | 英語コミュニケーションⅡ | 家庭基礎         | 課題研究 | 実習 | 製図  | 機械工作         | 機械設計   | LHR |        |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

※総合的な探究の時間は、課題研究にて代替

※数学の履修については、1学年の1・2学期に数学Ⅰを履修する

## 資格取得

- ◆2・3級技能検定（国家資格）
- ◆危険物取扱者（甲種・乙種・丙種）（国家資格）
- ◆品質管理（QC）検定
- ◆グラフィックデザイン検定
- ◆計算・情報技術検定
- ◆製図検定 ほか

危険物取扱者  
甲種合格



昨年度、最難関と  
される危険物取扱者  
甲種に合格しました！

機械科の  
ことをもっと  
知りたいなら  
こちらへ



技能検定とは、製造現場における様々な知識や技術・技能を評価し、国が認めている国家資格です。合格者には「技能士」の称号が与えられ、現在、機械科ではこの資格取得に力を入れています。県内では最多の合格者数、4職種受検（普通旋盤・機械保全・機械検査・金属熱処理）を可能にしています。

## 実績等

### 大会出場

- 高校生アイデアロボット競技大会 熊本県大会出場
- 熊本県高校生ものづくりコンテスト 旋盤作業部門出場
- ジャパンマイコンカーラリー 熊本県大会出場

### ボランティア、地域貢献、その他

- 「和釘」「舟釘」の寄贈（伝統建築専攻科 櫛くま川下り）
- イベントへの出展（人吉東小学校）
- ものづくり交流（ものづくりコンテスト、ロボット技術など）
- 球磨工フェスタでの鉄工製品販売（かまど・バーベキューコンロ・文鎮など）

### デジタル化新規設備導入

- 数値制御工作機械（CNC・MC）
- レーザー加工機
- メカニカルシャーリングマシン（材料切断機）
- 平面研削盤
- 産業用ロボット技術教育システム
- 高性能PC
- 3Dプリンタ



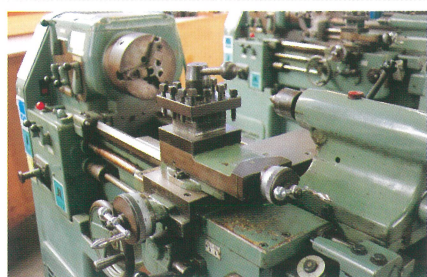
手の感覚が精度を極める（手仕上げ）



叩く一撃が、カタチを創る（鍛造）



火花がつかぐ未来と技術（溶接）



King of machine（旋盤）



火を囲め、鉄と遊べ（BBQコンロ・簡易かまど）



溶けた夢を、カタチにする（鋳造）



Electricity

# 電気科

## 豊かな生活を支える、電気のプロフェッショナル

電気の知識や技術を身に付け、人間性豊かな技術者として活躍できる人材の育成

電力、電気通信、自動制御、コンピュータ活用施設などの現場や保守管理等で働く技術者の育成を目指します。今後も、日常生活に欠かすことのできない重要な学科として、安定的な発展が期待できる科です。



木下 心 令和6年度入学 人吉一中学校出身

### 球磨工に入学した理由

私は以前から電気関係の仕事に興味があり、父が電気保全の仕事をしていたため、私も是非、父のような仕事に将来就きたいと思っていました。電気科では、1年生から電気工事士や危険物取扱者などの様々な国家資格に挑戦することができ、将来の就職などにも役立てることができると思い入学しました。

### 球磨工の楽しい授業

工業高校では、普通科目以外に科ごとに専門科目があり、そこで、専門的な知識を学ぶことができます。電気科では、班に分かれてそれぞれで絶縁抵抗・接地抵抗の測定やホイートストンブリッジによる未知抵抗の測定など様々なことを実際に実験をします。実験以外にもパソコンを使って Excel の授業やロボット製作、国家資格取得に向けた勉強など幅広くたくさんの事を学ぶことができます。先生方の指導も分かりやすく、楽しく授業を受けることができます。

### 中学生へメッセージ

電気科では、1年生からクラスみんなで国家資格に挑戦することができます。国家資格は国が認めた資格で、将来の就職や進学にも大いに役立ちます。勉強が苦手な人でも、先生方が一から優しく教えてくださるので大丈夫です。実技試験で使用する道具もいろんなものがあり、環境も整っています。電気に興味がある人や気になる人は、是非球磨工業高校に入学して一緒に頑張りましょう。



左から  
平川 悠真 (あさぎり中出身：九州電力)  
越替 心結 (人吉一中出身：中部電力)  
山本 瞬 (人吉二中出身：関西電力)

### 球磨工に入学した理由

日頃、たくさんの電気製品や家電製品を使って生活を送っている中で、電気というエネルギーの重要性に気づき、電気の大切さと重要性、そして電気の仕組みに興味を持ち、電気科を選びました。球磨工業高校で、電気についての知識を深め、電気科で学んだことを活かして、将来は人々の暮らしに役立てるような仕事に就きたいと思い入学しました。

### 高校時代一番頑張ったこと

私が一番頑張ったことは、部活動と勉強の両立です。私は弓道部に入学し、日頃の練習を1本1本集中して引くことを心掛けて取り組み、遠的(60m)大会では、団体3位、個人4位の成績を残すことができました。また、勉強では、先生方のサポートや共に切磋琢磨する友達がいたおかげで、様々な資格を取得することができました。

### 電気科のアピールポイント

電気は難しくてつまずくところもありますが、先生方が解りやすく教えてくださるので理解しやすく、理解できるので知識や技術が身につく、楽しく学ぶことができます。電気科で取得できる様々な資格は、就職活動にとっても有利で就職した後も自分の大きな強みになります。また、電気の他にもプログラムについても学ぶことができますので進路の幅が広がります。

(原稿：越替心結)



## 教育課程（令和7年度入学）

|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14 | 15   | 16   | 17           | 18 | 19 | 20     | 21   | 22     | 23   | 24   | 25   | 26   | 27  | 28  | 29 | 30 |     |
|----|-------|---|---|------|---|-----|---|---------|------|------|----|----|--------------|----|------|------|--------------|----|----|--------|------|--------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|-----|
| 1年 | 言語文化  |   |   | 地理総合 |   | 数学Ⅰ |   |         | 数学Ⅱ  | 化学基礎 |    | 体育 |              | 保健 | 美術Ⅰ  |      | 英語コミュニケーションⅠ |    |    | 工業技術基礎 |      | 工業情報数理 |      | 電子技術 |      | 電気回路 |     | LHR |    |    |     |
|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14 | 15   | 16   | 17           | 18 | 19 | 20     | 21   | 22     | 23   | 24   | 25   | 26   | 27  | 28  | 29 | 30 |     |
| 2年 | 現代の国語 |   |   | 公共   |   | 数学Ⅱ |   |         | 物理基礎 | 体育   |    | 保健 | 英語コミュニケーションⅡ |    | 家庭基礎 | 実習   |              |    | 製図 |        | 電気回路 |        | 電気機器 |      | 電子技術 |      | LHR |     |    |    |     |
|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14 | 15   | 16   | 17           | 18 | 19 | 20     | 21   | 22     | 23   | 24   | 25   | 26   | 27  | 28  | 29 | 30 |     |
| 3年 | 論理国語  |   |   | 歴史総合 |   | 数学A |   | 科学と人間生活 |      | 体育   |    |    | 英語コミュニケーションⅡ |    |      | 家庭基礎 | 課題研究         |    |    | 実習     |      |        | 電力技術 |      |      |      |     |     |    |    | LHR |

※総合的な探究の時間は、課題研究にて代替

※数学の履修については、1学年の1・2学期に数学Ⅰを履修する

## 資格取得

### ◆第3種電気主任技術者

発電所や変電所、工場、ビル、大規模商業施設など高電圧の電気を使用する施設に設置されている電気設備の保安・監督を行うための資格です。

### ◆第1・2種電気工事士

電力関係や電気工事関係および機械の保全・メンテナンス等幅広く仕事ができ、電力、電気工事、製造、通信、機械保全・メンテナンス等の会社へ就職できます。

### ◆2級電気工事施工管理技士

電気工事における施工計画や工程管理、監督を行うための資格です。

### ◆3級機械保全技能士（電機系保全作業）

電機系の保全の資格で、エレベータなどの電気系統の保全の仕事ができます。

### ◆工事担任者（アナログ通信・デジタル通信）

インターネット等の有線通信回線や端末設備の接続工事を行ったり、監督することができる資格です。

### ◆第二級特殊無線技士（陸上・海上）

無線局の無線機などといった無線設備の技術的な操作ができる資格です。

## 実績等

### 大会出場

- 第19回熊本県高校生ものづくりコンテスト（令和4年度）電気工事部門 銀賞

### ●出前授業&見学

- ルネサスエレクトロニクス(株)
- 九州電力(株)
- (株)九電工アカデミー

### ●地域貢献

- 小高連携電気科ものづくり教室
- OneTeamプロジェクト事業
- 電気専門を親子で学ぶ

### ●進路講話

- (株)J-POWER
- 東京電力パワーグリッド(株)
- 関西電力(株)
- 九電送配サービス(株)
- (株)三井化学・大牟田工場
- 住友電工(株)テクニカル・ソリューションズ
- 日本無線(株)
- 関電プラント(株)
- 大分キャノン(株)

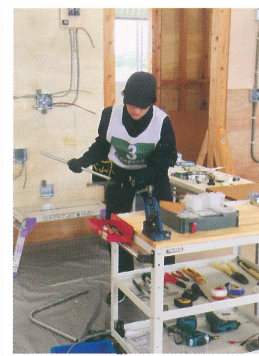
電気科の  
ことをもっと  
知りたいなら  
こちらへ



生徒表彰



実習風景



ものづくりコンテスト



親子で学ぶ



出前授業



ロボット大会



Architecture

# 建築科

## 我ら技術者集団、目指せ未来の匠

多彩な専門知識と自由な発想を融合し、理想の建築物を追求する

### 〈建築コース〉

「地震から建築物を守るためには」「快適に過ごせる建築物とは」など、安全でニーズに即した建築物を建てるために必要な知識と技術を幅広く習得します。設計士や施工管理者、一般大工などの養成が主です。

匠の技を学び、日本の伝統建築の後世に繋ぐ

### 〈伝統建築コース〉

全国的な注目を浴びているコースです。日本の伝統技術について詳しく学び、一般大工、宮大工、文化財修復などのエキスパートを養成します。現場で腕を磨いてきた職員が、直接指導に当たるので、生の技術を習得できます。



**児玉 力哉** 令和6年度入学 湯前中学校出身

### 球磨工に入学した理由

私は幼い頃から建築業に興味がありました。なかでも神社仏閣の建築や修繕に携わる宮大工という職業に強く惹かれ、将来なりたいと思うようになりました。この夢を叶えるため日本の伝統建築に関する知識や技術を学びたいと思い入学しました。

### 球磨工の楽しい授業

私は工業科目の「工業技術基礎」という授業が楽しいです。建築コースでは木材加工や測量などを勉強し、私の在籍する伝統建築コースでは木材加工を通年で学びます。道具の扱いや刃物の研磨は難しいですが、先生方が細かいところまで教えてくださいます。授業のたびに着実に技術が身に付いていることを実感しています。

### 中学生へメッセージ

建築科では建築大工技能検定3級などの資格を取得することができます。また、授業や実習・資格試験に向けた勉強の時には、実際の宮大工の現場で長年勤務されていた先生方や建築の知識が豊富な先生方のもとで学ぶことができます。そして建築を学ぶことで身の回りの建築物から新たな発見ができるようになって、日常がこれまでよりさらに楽しくなります。建築業で将来働きたい人、建築に興味がある人は、ぜひ建築科にお越しください！



**尾前 優心** 令和6年度卒業  
水上中学校(現 水上学園)出身  
**住友林業ホールディングス株式会社**

### 球磨工に入学した理由

私が建築科に入学した理由は、祖父が大工をしており、その姿に憧れ、私も将来大工として働くために、建築の知識や技能を身に付けたいと思ったからです。また、様々な資格を取得することができ、体育大会や球磨工フェスタなどの学校行事も活気があり、魅力的に感じたからです。

### 高校時代一番頑張ったこと

部活動です。空手道部に入部し、日々の練習に励みました。九州大会や全国大会にも出場することができ、目標達成に向けて努力することや、支えてくれる方々に感謝することの大切さを学びました。また、部活動のと両立を目標に、授業や資格試験にも意欲的に取り組み、技能検定(建築大工)3級をはじめ、多くの資格を取得し、自身の成長につなげることができました。

### 建築科のアピールポイント

建築に関する幅広い専門知識と高度な技術を学ぶことができることです。建築物のプランニングや構造などを基礎から学ぶことができる座学の授業と、木工や測量などを実際に自分たちで行いながら学ぶことができる実習の授業があります。特に3年次に取り組んだ課題研究では、地域の方々に利用していただく作品を手掛ける中で、木材加工の技術を磨き、ものづくりの楽しさを実感することができました。



## 教育課程（令和7年度入学）

| 1年      | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14  | 15   | 16           | 17   | 18 | 19     | 20 | 21     | 22     | 23     | 24   | 25     | 26   | 27   | 28 | 29 | 30 |   |
|---------|-------|---|---|------|---|-----|---|---------|------|------|----|----|--------------|-----|------|--------------|------|----|--------|----|--------|--------|--------|------|--------|------|------|----|----|----|---|
| 建築コース   | 言語文化  |   |   | 地理総合 |   | 数学Ⅰ |   |         | 数学Ⅱ  | 化学基礎 |    | 体育 | 保健           | 美術Ⅰ |      | 英語コミュニケーションⅠ |      |    | 工業技術基礎 |    | 製図     |        | 工業情報数理 |      | 建築構造   |      | 建築計画 |    | L  | H  | R |
| 伝統建築コース |       |   |   |      |   |     |   |         |      |      |    |    |              |     |      |              |      |    |        |    |        |        |        |      |        |      |      |    |    |    |   |
| 2年      | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14  | 15   | 16           | 17   | 18 | 19     | 20 | 21     | 22     | 23     | 24   | 25     | 26   | 27   | 28 | 29 | 30 |   |
| 建築コース   | 現代の国語 |   |   | 公共   |   | 数学Ⅱ |   |         | 物理基礎 |      | 体育 | 保健 | 英語コミュニケーションⅡ |     | 家庭基礎 | 実習           |      |    | 製図     |    | 建築構造   |        | 建築計画   |      | 建築構造設計 |      | L    | H  | R  |    |   |
| 伝統建築コース |       |   |   |      |   |     |   |         |      |      |    |    |              |     |      | 日本建築         |      |    |        |    | 工業技術基礎 |        | 伝統技法   |      |        |      |      |    |    |    |   |
| 3年      | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14  | 15   | 16           | 17   | 18 | 19     | 20 | 21     | 22     | 23     | 24   | 25     | 26   | 27   | 28 | 29 | 30 |   |
| 建築コース   | 論理国語  |   |   | 歴史総合 |   | 数学A |   | 科学と人間生活 |      | 体育   |    |    | 英語コミュニケーションⅡ |     |      | 家庭基礎         | 課題研究 |    |        | 実習 |        | 建築構造設計 |        | 建築施工 |        | 建築法規 |      | L  | H  | R  |   |
| 伝統建築コース |       |   |   |      |   |     |   |         |      |      |    |    |              |     |      |              |      |    |        |    |        | 伝統技法   |        |      |        |      |      |    |    |    |   |

※総合的な探究の時間は、課題研究にて代替

※数学の履修については、1学年の1・2学期に数学Ⅰを履修する

## 資格取得

### ◆技能検定建築大工2・3級 （令和6年度実績 2級18名（82%）、 3級19名（83%）合格）

この検定は、大工として一定の技能を持っていることを国が証明したものです。社寺建築や文化財修復、一般住宅など、実際の現場で修行を積んできた職員が指導するので、大工としての確かな技術を身に付けることができます。

### ◆2級建築施工管理技士 学科のみ

（9名（60%）合格）

### ◆2級建築士（卒業後受検可能）

建築科の  
ことをもっと  
知らないなら  
こちらへ



## 実績等

### 大会実績

- 第21回熊本県高校生ものづくりコンテスト  
木材加工部門 2位（銀賞）  
家具工芸部門 1位（金賞）、2位（銀賞）
- 第23回高校生ものづくりコンテスト九州大会  
家具工芸部門 1位（最優秀賞）
- 第13回つまようじタワー耐震コンテスト高校生大会  
専門高校建築部門 5位
- 第16回修成インテリアスケッチコンテスト 銀賞

### その他の活動

- 小高連携木工教室（毎年実施）
- 親子木工教室（毎年夏休みに実施）
- 地域活性（祠制作＋修理・木製ベンチ製作・木育教室）など

熊本スーパーハイスクール事業（KSH）では、建築現場や優良建築物の見学、現役の宮大工や文化財建造物保存技術者による特別授業など、本物に触れる学習を企画しています。



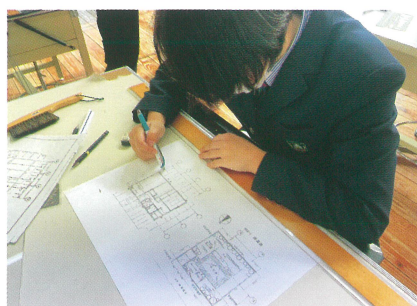
建築設計競技作品



祠（ほくら）の修復



廃木材の活用（体育用具）



製図



泉町六地藏祠制作



東京大学構内「熊本テラス」再生事業



Construction

# 建設 工学科

## 人々が安心して快適に暮らせるまちづくり ～地域を守る技術者！～

地域と未来を繋ぐ、建設のプロを育成する

「なぜ、ネットで注文したものが数日後に届くの？」

それは、空港や港、道路や橋、トンネルが整備されているからです。これらを社会基盤といい、私たちの生活を快適で豊かなものにしてくれます。このほかにダムや護岸など私たちの生命や財産を守ったりする役割のものもあります。

「災害で道路が通れないはずなのに、なぜ救助や支援物資がやってくるの？」

災害時には、建設会社の方々が、いち早く道路の復旧工事にあたり、救助や支援の人たちの道路を確保します。地域を守り、地域の発展に貢献するのが建設技術者の役割です。



**藤本 咲季** 令和6年度入学 菊池南中学校出身

### 球磨工に入学した理由

私は、ものづくりの仕事に興味がありました。進路を考えるにあたって、ある建設会社の「地図に残る仕事」というキャッチフレーズを見て、道路や橋、トンネルといった構造物を造る仕事に魅力を感じるようになりました。また、自立した人間になりたい、自立した生活を送りたいと思っていたので、寮がある球磨工業高校の建設工学科を選びました。

### 球磨工の好きな授業

私は測量実習が好きです。基礎をしっかり教えてもらい、先生方にサポートしていただきながら測量機器を使って距離を測ったり角度を測定したりして計算書や図面を作成します。班で活動する作業なので、自身の役割を果たすのはもちろん、それぞれが頑張る必要があり、自然とチームワークが身につきます。やりがいがあるって達成感が味わえるので、私は測量実習がとても好きです。

### 中学生へメッセージ

建設工学科の先生方は、面白くておかしくて、けれどしっかりと関わってくださいます。専門教科の学習は皆スタートラインが同じなので、これまで勉強が苦手だった、遅れてしまったという人でも、クラスメイトと教えあいながら理解を深めることができるのでお勧めです。また、建設工学科は少人数なので、自然と協力し合える関係を築くことができます。中学生の皆さん、建設工学科と一緒に頑張りましょう。



**篠原 楓** 令和6年度卒業 錦中学校出身  
西日本高速道路メンテナンス九州(株)

### 球磨工に入学した理由

私が球磨工に入学した理由は、熊本地震や豪雨災害が発生した際に、復旧にあたられている方々の姿を見てカッコいいと思ったからです。被災者が元の生活を取り戻すために橋や道路の復旧、流木や土砂の撤去などは特に重要で、その様子を見て私も将来は建設業に携わりたいと思いました。また、部活動が充実しているところも魅力でした。私はバレーボールの技術を高めたいと思っていたので、県で常にベスト8入りをしている球磨工に入学しようと思いました。

### 高校生活で頑張ったこと

高校生活で一番頑張ったことは、勉強と部活動の両立です。部活動では、ベスト4以上を目標に掲げ、練習時間を増やしたり、日々の練習ではひとつひとつのプレーを大切にしたりしてきました。しかし、どんなに疲れていても授業を真剣に受けて、家庭学習にも取り組んできました。その甲斐あって、目標としていた2級土木施工管理技士補の資格を取得することができました。

### 建築工学科のアピールポイント

建設工学科の先生や生徒はパワフルで、とてもやさしくて面白いです。また、資格をたくさん取得できます。2級土木施工管理技士補や建設機械の免許は、社会に出てすぐに役立つ資格です。取得のために先生方が一生懸命サポートして下さいます。実習では、測量やコンクリートの破壊試験などをして建設技術の知識や技能を身につけます。

建設業は、マイナスなイメージが多いと思いますが、こうした技術が私たちの生活を支えていることを知ってほしいし、それを誇りにしていきたいと思っています。



## 教育課程（令和7年度入学）

|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14   | 15           | 16   | 17   | 18     | 19 | 20 | 21 | 22     | 23     | 24 | 25   | 26     | 27 | 28 | 29 | 30 |   |
|----|-------|---|---|------|---|-----|---|---------|------|------|----|----|--------------|------|--------------|------|------|--------|----|----|----|--------|--------|----|------|--------|----|----|----|----|---|
| 1年 | 言語文化  |   |   | 地理総合 |   | 数学Ⅰ |   |         | 数学Ⅱ  | 化学基礎 | 体育 |    | 保健           | 美術Ⅰ  | 英語コミュニケーションⅠ |      |      | 工業技術基礎 |    |    | 製図 |        | 工業情報数理 |    |      | 測量     |    |    | L  | H  | R |
|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14   | 15           | 16   | 17   | 18     | 19 | 20 | 21 | 22     | 23     | 24 | 25   | 26     | 27 | 28 | 29 | 30 |   |
| 2年 | 現代の国語 |   |   | 公共   |   | 数学Ⅱ |   |         | 物理基礎 | 体育   |    | 保健 | 英語コミュニケーションⅡ | 家庭基礎 | 実習           |      |      | 製図     |    | 測量 |    | 土木基礎力学 |        |    | 土木施工 |        |    | L  | H  | R  |   |
|    | 1     | 2 | 3 | 4    | 5 | 6   | 7 | 8       | 9    | 10   | 11 | 12 | 13           | 14   | 15           | 16   | 17   | 18     | 19 | 20 | 21 | 22     | 23     | 24 | 25   | 26     | 27 | 28 | 29 | 30 |   |
| 3年 | 論理国語  |   |   | 歴史総合 |   | 数学A |   | 科学と人間生活 |      | 体育   |    |    | 英語コミュニケーションⅡ |      |              | 家庭基礎 | 課題研究 |        |    | 実習 |    |        | 土木構造設計 |    |      | 社会基盤工学 |    |    | L  | H  | R |

※総合的な探究の時間は、課題研究にて代替

※数学の履修については、1学年の1・2学期に数学Ⅰを履修する

## 資格取得

### ◆2級土木施工管理技士補（国家資格）

建設現場の責任者として工程、品質、安全管理をするための資格

### ◆測量士補（国家資格）

測量法に基づき、基本測量や公共測量をするための資格

### ◆建設機械特別教育（バックホー、締固めローラー）就職に有利！

土を掘削したり締め固めたりといった作業に使用する建設機械運転の免許

### ◆その他

建築CAD検定、情報処理技能検定、パソコン入力スピード認定試験

建設工学科のことをもっと知りたいならこちらへ



## 実績等

### ボランティア、地域貢献、その他の活動

建設業の役割を学んだり、技術を習得したりする授業として、次のような体験学習や地域貢献に取り組んでいます。

#### ●国土交通省「出前講座」、熊本県土木部「建設産業ガイダンス」、「舗装実習」(1, 2年生)

#### ●建設会社との連携による「現場体験見学」(1, 2年生)

#### ●防災、地域貢献に関する取り組み(3年生)

- ①小学校を対象とした「防災教室」（令和6年度：人吉西小5年生、人吉東小5年生）
- ②測量技術を生かした校章作成（令和6年度：相良南小、大畑小、山田小、岡原小）
- ③保育園児を対象とした「建設業紹介」（令和6年度：こばと保育園、泉田こども園）
- ④多良木駅点字ブロック修復工事（NPO、味噌建設、熊本第二高校、南校高校と連携）



法面保護工事体験



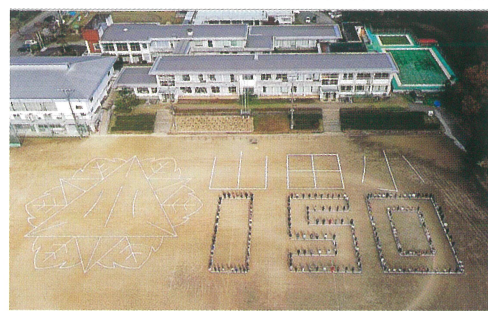
舗装実習



防災教室



多良木駅点字ブロック修復工事



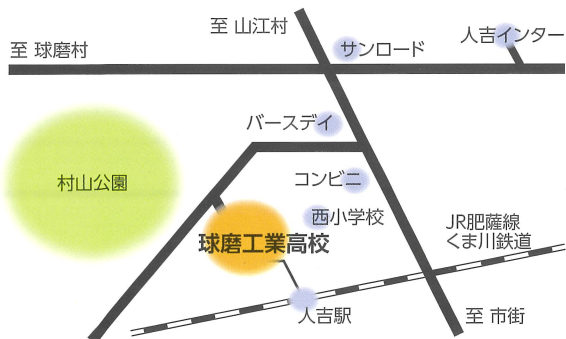
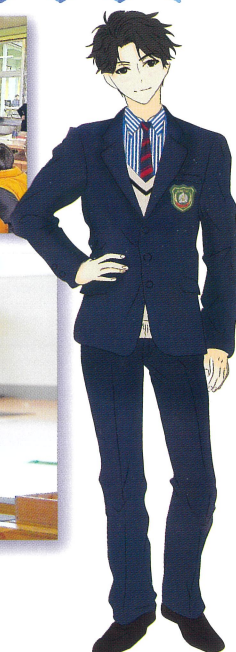
校章ドローン空撮



建設機械特別教育



# SNAP SHOT



令和7年度(2025年度)生徒数

令和7年5月1日現在

|       |      | 1 学年 |    |     | 2 学年 |    |     | 3 学年 |    |     | 科合計 |    |     |
|-------|------|------|----|-----|------|----|-----|------|----|-----|-----|----|-----|
|       |      | 男    | 女  | 計   | 男    | 女  | 計   | 男    | 女  | 計   | 男   | 女  | 計   |
|       |      |      |    |     |      |    |     |      |    |     |     |    |     |
| 機械科   | A    | 31   | 4  | 35  | 34   | 4  | 38  | 36   | 2  | 38  | 101 | 10 | 111 |
|       | B    | 31   | 3  | 34  | 31   | 6  | 37  | 35   | 2  | 37  | 97  | 11 | 108 |
| 電気科   |      | 23   | 1  | 24  | 25   | 1  | 26  | 25   | 2  | 27  | 73  | 4  | 77  |
| 建築科   | 建築   | 12   | 7  | 19  | 13   | 6  | 19  | 10   | 7  | 17  | 35  | 20 | 55  |
|       | 伝統建築 | 12   | 1  | 13  | 15   | 3  | 18  | 12   | 3  | 15  | 39  | 7  | 46  |
| 建設工学科 |      | 7    | 1  | 8   | 14   | 5  | 19  | 19   | 2  | 21  | 40  | 8  | 48  |
| 合 計   |      | 116  | 17 | 133 | 132  | 25 | 157 | 137  | 18 | 155 | 385 | 60 | 445 |

|         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|
| 伝統建築専攻科 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  | 5 | 0 | 5 |
|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|

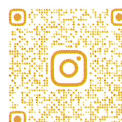


熊本県立球磨工業高等学校

〒868-8515 熊本県人吉市城本町800番地  
TEL0966-22-4189 FAX0966-22-5049  
URL <https://sh.higo.ed.jp/kuma-ths/>



HP



@KUMAKOUGYOU  
インスタ



専攻科