

熊工

令和2年度 学校案内

校歌

作詞 八波則吉
作曲 永井幸次

一、山は大阿蘇 地軸揺りて

大空遙す 久遠の神火

川は白川 昼夜列たず

清流滔々 巨海へ放る

大なり山河 我等の揺籃

二、工は惟精 朝夕に

工夫を凝らし 衆知を集め

学理実習 極め尽して

躍進日本の 基を成さん

壮なり雄図 我等の願望



熊本県立熊本工業高等学校

Kumamoto Technical High School

〒862-0953

熊本市中央区上京塚町5番1号

TEL:096-383-2105

FAX:096-385-4482

URL: <http://sh.higo.ed.jp/kumakoths/>

E-mail: kumamoto-th@pref.kumamoto.lg.jp



伝統を重んじ創造力と活力あふれる学校

教育綱領

一、明朗真摯

明朗快活であると共に真面目であり、全力を挙げて事にあたることは、世人に愛され敬せられるに足る人格の基である。

一、創意工夫

思念を凝らして新しきを創造し、工夫に工夫を重ねて研究することは、日々の学問技術の修得上欠くことのできない要訣である。

一、友愛協調

先輩は後輩をよく導き、同年互いに相和し相助け斯界に活躍し、生涯の交わりを結んで情誼に厚いことは、本校の伝統的美風である。

学校のあゆみ

明治31年	4月	熊本県工業学校として創立
明治34年	6月	熊本県立工業学校と改称
昭和23年	4月	熊本県立工業高等学校と改称
昭和26年	4月	熊本県立熊本工業高等学校と改称
昭和35年	4月	定時制を創設
平成20年	11月	創立110周年記念式典挙行
平成22年	11月	定時制創立50周年記念式典挙行
平成30年	3月	全目制第70回、定時制第55回卒業式
平成30年	5月	文部科学省指定「スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)」事業に採択
平成30年	11月	創立120周年記念式典挙行

卒業生総数 44,064名(令和2年3月1日現在)



次の10年へ～率先垂範・更なる挑戦～

本校は創立120年を超える、県内はもちろん、日本をリードしていく歴史と伝統を誇る工業高校です。地域や産業界から「名門」と高い評価を受けており、卒業生は4万4千名を超え、我が国の産業界を支える技術者や技能者として、国内はもとより世界でも活躍しております。この伝統のある熊工で、高い志と自主自律の精神のもと、専門教科や実験・実習をはじめとする様々な学習をとおして知識と技能を身につけ、さらには部活動や生徒会活動など様々な体験により自らの心身を鍛えて欲しい。きっと、今の皆さんは触れるもの全てを吸収する成長へのエネルギーに満ち溢れているはずです。大いに学び、大いに鍛えてください。私たち教職員は皆さんの可能性を引き出し、伸ばし、目標達成への挑戦をしっかりサポートします。共に夢実現に向けて努力していきましょう。

校長 井上 龍一

学びたいテーマがきっとある。

～ 10 学科の伝統と信頼が新たな道を拓く!! ～

- ・文武両道を基本に、目指すは「全国制覇」!
- ・ものづくり教育や資格取得を通して、ジュニアマイスター日本一!

◆主なカリキュラム

1 年生



2 年生



3 年生



学科(専修)	機械 (40)	電気 (40)	電子 (40)	工業化学 (40)	繊維工業 (40)	土木 (40)	建築 (40)	材料技術 (40)	インテリア (40)	情報システム (40)
学び	<p style="text-align: center;">◆ 普通科目 ◆ 国語総合、現代文A、世界史A、日本史A、地理A、数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、化学と人間生活、物理基礎、化学基礎、 体育、保健、美術Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ、英語表現、家庭総合</p>									
実習・課題研究のテーマ	製図 情報技術基礎 生産システム技術 機械工作 機械設計 原動機	製図 情報技術基礎 電気基礎 電気機器 電力技術 電子技術	製図 工業数理基礎 情報技術基礎 電気基礎 電子回路 電子計測制御 通信技術	情報技術基礎 生産システム技術 工業化学 化学工学 地球環境化学	製図 工業数理基礎 情報技術基礎 繊維製品 繊維・染色技術 染織デザイン	製図 情報技術基礎 測量 土木基礎力学 土木構造設計 土木施工 社会基盤工学	製図 情報技術基礎 建築構造 建築計画 建築構造設計 建築施工 建築法規	製図 情報技術基礎 生産システム技術 機械設計 材料製造技術 工業材料 材料加工	製図 情報技術基礎 インテリア計画 インテリア装飾 インテリアエレメント生産 デザイン技術	工業数理基礎 情報技術基礎 工業技術英語 電気基礎 電子技術 プログラミング技術 ハードウェア技術 ソフトウェア技術 コンピュータシステム技術
目指せる資格	技能士(機械加工、機械検査、機械保全、金属熱処理) 危険物取扱者 機械製図検定 他	電気主任技術者 電気工事士 危険物取扱者 特殊無線技士 情報技術検定 他	工事担任者 特殊無線技士 技能検定(電子機器組立) 電気工事士 計算技術検定 情報技術検定 危険物取扱者 他	危険物取扱者 ボイラー技士 公害防止管理者 リスニング英語検定 グラフィックデザイン検定 ワープロ検定 品質管理検定 毒物劇物取扱責任者 技能士(化学分析) 他	危険物取扱者 基礎製図検定 品質管理検定 グラフィックデザイン検定 レタリング検定 プレゼンテーション検定 計算技術検定 ボイラー技士 他	測量士補 土木施工管理技術検定(学科) 小型車両系建設機械運転資格 ローラー運転資格 高所作業車運転資格 他	建築施工管理技士(学科) 基礎製図検定 機械製図検定 技能士(建築大工)建設業 経理事務士 小型車両系建設機械運転資格 他	危険物取扱者 基礎製図検定 機械製図検定 技能士(機械加工、金属熱処理) JIS溶接技能者評価試験 ボイラー技士 計算技術検定 情報技術検定 品質管理検定 他	技能士(家具製作) インテリア設計士 カラーコーディネーター検定 アソシエイト・インテリアプランナー 他	ITパスポート 基本情報技術者 工事担任者 グラフィックデザイン検定 他

全日課程 機械科 Machinery

工業界をリードする知識と技能！

機械科では、基礎的知識や技術・技能を習得させ、コンピュータを活用した自動工作機械や製図(CAD)などの学習も行い、機械技術者になれるよう学習します。




一 活動の実績

ものづくりコンテスト(旋盤作業部門)
 第11回九州大会 最優秀賞 第18回九州大会 優秀賞
 第9回熊本県大会 金賞 第16回熊本県大会 金賞



在校生メッセージ **「スペシャリストを目指して」**

私は伝説ある野球部に所属しており、甲子園出場を目指して日々練習に励んでいます。機械科では将来の工業界をリードする知識と技能を身につけるため、専門的な実習や授業を行っています。また、資格を多く取得することができ、様々な進路先を選択することができます。科の雰囲気も良く、体育大会では力を合わせて優勝目指しています。勉強や部活動を頑張る、熊工機械科で最高の3年間を過ごしましょう！(松橋中学校出身)



機械科2年 久野 祥史

アピールポイント **「機械は産業の中核」**

機械は工業のあらゆる分野の中心的な存在です。産業の基礎である「ものづくり」には幅広い機械技術が必要となり、その技術を機械科で実践的に学ぶことができます。卒業後、次世代を担う「スペシャリスト」へ成長することを目指します。



全日課程 電気科 Electricity

人・環境にやさしいエネルギーを生かす電気技術を学ぶ

電気は私たちの生活に欠かせないものです。電気科では、電気の基礎から電力・機器・電子・コンピュータの活用まで幅広く学習し、社会生活を支える技術者を育成します。




一 活動の実績

第15回熊本県ものづくりコンテスト電気工部門 金賞
 産業教育中央会及び経済同友会主催専門高校生徒の研究文・作文コンクール 最優秀賞
 (エコ証明器具の研究～太陽エネルギーをそのままに、ハイブリッド照明で新しい発想の省エネ～)



在校生メッセージ **「電気科をおススメします！」**


私はバスケットボール部に所属しており、県大会優勝、全国大会ベスト8を目指し、日々練習に励んでいます。電気科では電気全般について幅広く学習することができ、第二種電気工事士をはじめとする様々な国家資格を取得することができます。また、科の一体感が強く体育大会などの学校行事に対しても3学年で力を合わせて取り組んでいます。進路面では、多くの企業から求人があるうえに、各種公務員や国立大学への進学も可能です。何事も全力を注げる学科です。中学生の皆さん、楽しく活気のある高校生活を一緒に過ごしましょう！(武蔵ヶ丘中学校出身)



電気科3年 本山大蔵

アピールポイント **「目指せ！電気技術者！！電気を基礎から分かりやすく学習します。」**

「強電」(電気工学)から「弱电」(電子回路)そして「コンピュータ」まで、電気全般について幅広く学習するなら電気科です！皆さんなら卒業する頃には電気科のスペシャリストになっているかも！？



全日課程 電子科 Electronics

最先端技術の担い手育成。多様な進路の実現を目指す！

電子科では、電気の基礎をはじめ半導体素子の原理・電子回路・通信・制御等について学習します。また、3Dプリンタ、シーケンス制御装置が導入され、先端技術を取り入れた実習を行っています。




一 活動の実績

ものづくりコンテスト(電子回路組立部門)
 第11回熊本県大会 金賞 九州大会出場
 第13回熊本県大会 金賞 九州大会出場
 第29回熊本県工業高等学校生徒研究発表会 熊本県工業連合会賞



在校生メッセージ **「毎日充実した日々を送ることが出来ます。」**


私は電源部に所属しています。主な活動はものづくりコンテストやロボット競技などです。また、パソコン室でプログラム作成や動画編集などもやっています。電子科はたくさんの資格に挑戦し、クラスの多くの人が取得しています。進路選択数も多く、企業や公務員への就職から高等専門学校・国立大学への進学もできる科です。岩本 直斗 皆さんも電子科で活躍してみませんか。(頼田中学校出身)



電子科3年 岩本 直斗

アピールポイント **「幅広い進路選択と多くの資格取得」**

専門性を生かした企業への就職や公務員技術職への道、さらには国立大学や高等専門学校への進学と幅広い進路先が選択・実現できます。
 工事担任者、第一級陸上特殊無線技士、3級技能検定など多くの資格試験に挑戦し、毎年30人を超えるジュニアマイスター認定者を輩出しています。



全日課程 工業化学科 Industrial Chemistry

ものづくりの土台となる化学を学ぼう！

身の回りの製品には、全てに化学が関係しています。本科では身近な所から化学の学習を始め、工場が必要とされる工学的な内容や環境に関する学習をすることで、社会の発展に貢献できる工業技術者を育成します。




一 活動の実績

ものづくりコンテスト
 第10回全国大会(化学分析部門)第3位



在校生メッセージ **「何事も全力(なば)で！」**

私はサッカー部に所属し、チームの勝利と技術の向上を目標に努力しています。寮では上下関係の大切さを学び、自立した生活態度も身につきました。工業化学科では多くの事が学べ、先輩方は幅広い進路目標を実現しています。チームワークを大切にし、体育大会では常に優勝争いをしています。新実習棟も完成し、恵まれた環境のなか、活気ある工業化学科で皆さんと一緒に学びましょう！(玉名中学校出身)



工業化学科2年 西村 駿希

アピールポイント **「製造や分析に関する技術・技能の修得を目指します。」**

○甲種危険物取扱者に14名の合格実績(2008年以降の累計)
 ○化学企業をはじめとした幅広い分野への就職に加え、公務員だけでなく、高等への編入や国立大学への入学実績も出しています。



全日課程 繊維工業科 Textile Industry

身近な繊維製品から宇宙産業素材まで！
～ 繊維を紡ぐ、未来を紡ぐ～

繊維工業はファッション、自動車部品、医療分野、建築資材、航空・宇宙産業など、さまざまな分野を最先端の技術・素材で支えている学問です。本科では他にデザインの手法、染色や織りなど伝統技法についても学びます。



在校生メッセージ

県下唯一の科と一緒に学ぼう。

私は駅伝部に所属し、日々心身を鍛錬しています。繊維工業科では、衣類など身近な繊維素材や、炭素繊維などの新素材や複合材料、染色や織物実習など幅広く学んでいます。個性的な先生方が多く、生徒に分かりやすく動画などを使った授業があり、毎回楽しんでいます。繊維工業科で、勉強に部活動に、精一杯取り組んでみませんか？



繊維工業科2年 関 秀斗 (松蔭中学校出身)

アピールポイント

全国でも数少ない繊維について学ぶことができる科です。

繊維工業科では、地域の方や中学生に向けてものづくり講習会を行っています。伝統的な染や織の技術について学び、新素材やFRPの成型など、生活に身近なものづくりを学ぶことができます。皆さんの着ている衣服の成り立ちについても学習することができます。



一 活動の実績

浴衣、甚平、花瓶敷き(手織り)、コースター、藍染ハンカチの制作
ナイロンタワシ、プラスチック成型、電気スタンド 他

全日課程 土木科 Civil Engineering

災害に強い様々な土木構造物の
測量・設計・施工方法を学ぶ

測量・土質・土木施工・構造設計などの土木技術の基礎を教室の講義だけでなく、実習・製図・課題研究などを通して体験的に学び、将来、土木分野の測量・設計・施工のスペシャリストを目指します。また、一昨年度から文部科学省スーパー・プロフェッショナル・ハイスクールの指定を受け、地元企業や大学と連携し、i-Constructionをはじめとする最先端の土木技術にも積極的に挑戦します。



在校生メッセージ

部活と勉強を両立し、目標に向かって充実できます！

私は、熊本地震で崩壊した道路や橋などの災害復旧・復興活動を期して、私たちの生活の土台を支えている土木関係の仕事に就きたいと考え、土木科に入学しました。在学中には授業や実習を通じて、必要な知識や技術を学び、現場で活かせる資格も取得できます。また、私は、駅伝部に所属しており、部活と勉強の両立に力を入れ毎日頑張っています。土木科は明るく団結力があふれています。そして、女子も活躍できる環境も充実しています。皆さん、土木科で充実した高校生活を送りませんか？



土木科3年 緒方 照紗 (阿蘇中学校出身)

アピールポイント

先端機器を用いた測量方法・施工方法などを地元企業と連携して、実践的な技術を学ぶことができます。

測量士補などの国家資格が取得でき、建設機械の運転資格を取得可能です！また、土木科では部活動と両立し、測量士補や2級土木施工管理技術検定(学科)などの国家資格を取得することができます。また、小型車両系建設機械運転資格やローラー、高所作業車などの特別教育でいろいろな運転資格を取得することができます。現在SPHの指定を受け、企業・大学と連携し、i-Constructionをはじめ先端技術を習得できます。

一 活動の実績

スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(インフラ復旧)に関する研究
第6回 日本大学全国高等学校 土木設計競技 優秀賞
ものづくりコンテスト 第10回熊本県大会(測量競技部門) 金賞
第19回熊本県大会(測量競技部門) 銅賞



全日課程 建築科 Architecture

安心と感動を生み出す建築技術者

快適な生活空間を創造するための建物に関する学習をしています。木材を利用した住宅から鉄筋コンクリートのビルといった建築物を建てる技術・工法を学ぶことにより、人間性豊かで信頼される建築技術者を育成します。



在校生メッセージ

建築科で将来の選択肢を増やそう。

私は4年前に熊本地震を経験しました。その時、周囲の家が倒壊している姿を見て、当たり前の日常がなくなってしまうことにショックを受けました。それから「災害が発生した後も住居が安心して生活できる家、人々が住みやすい家というのはどういったものだろう」と考え、その知識について学業に精工建築科に入学しました。本科では住宅だけでなく、様々な建築物について学ぶことができます。また、頑張れば頑張るほど多くの資格を取得することもできます。皆さんも是非一緒に建築について学びませんか？



建築科3年 村並 莉久 (西合志中学校出身)

アピールポイント

2級施工管理技士や建設業経理事務士など実務に則した建築の勉強ができます。

本校建築科を卒業したほとんどの生徒が、何らかの形で建築に関する職業についています。現場監督、官公庁など第一線で多くの卒業生が活躍されています。熊本県内の建築現場には、必ずと言っていいほど、先輩がいらっしゃり、卒業後も通かき迎えてくれます。新しい熊本街並みと一緒に進んでみませんか？



一 活動の実績

建築甲子園(奨励賞) ものづくりコンテスト(木材加工 金賞)
高校生の作文コンクール(土地・建設産業局長賞)
製作などのボランティア活動 高校総体カウンタダウンボード制作
ラブベンチデザインコンペ(優秀賞、学生賞)

全日課程 材料技術科 Material Technology

すべての産業の根幹となる材料技術
～ 未来を拓く工業人を育成する～

ものづくりには欠かせない金属・セラミックス・プラスチックの性質、製造法、加工法からリサイクル、エネルギーまで広く学びます。



在校生メッセージ

自分の可能性を広げよう！！

私は野球部に所属しており、甲子園出場を目指して日々練習に励んでいます。材料技術科は男子が多いですが、みんな仲が良く団結力のある科で、社会に出て必ず役に立つ資格もたくさん取得することができます。ものづくりに欠かせない金属やセラミックスの製造法や加工法、性質等を学ぶことができ、将来に繋がるとも良い科です。ぜひ材料技術科と一緒に頑張りましょう。



材料技術科2年 古閑 健太郎 (鹿南中学校出身)

アピールポイント

九州地区高等学校溶接技術競技会優勝を目指し日々の技術を磨く。

工業クラブの活動の一つとして溶接技術の向上に取り組みんでいます。溶接は金属材料を扱うものづくりに欠かせないたいへん重要な技術です。九州地区高等学校溶接技術競技会では、第6回、第7回大会で団体3位に入賞しました。



一 活動の実績

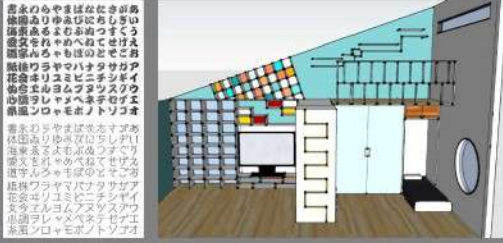
第6回九州地区高等学校溶接技術競技会 団体の部3位
第7回九州地区高等学校溶接技術競技会 団体の部3位 個人の部優良賞

全日課程 インテリア科

Interior Design

日常生活を豊かにする かたちや色を学ぼう

インテリア科では、「人々が日常生活で当たり前のように接している室内空間」を便利にする、心地よくする家具や設備、色づかい、空間のかたちなどに係る技能や知識・技術を学びます。



一 活動の実績
スーパー・プロフェッショナル・ハイスクールの取組により
益城町災害公営住宅向けのキャビネット製作
高校生もデザインコンテスト6年連続入賞(平成26年~令和元年)
平成30年度「クラフト部門」「インテリアデザイン部門」優秀賞3点・奨励賞2点
インテリア設計士の家具デザインコンペ平成30年度 最優秀賞・令和元年度 優秀賞
令和元年度 住まいのインテリアコーディネートコンテスト 奨励賞



在校生メッセージ **才能を最大限に発揮できる!!**
インテリア科では、家具に関する学習はもちろん、空間デザインや色彩、製図、CADの操作など幅広く学んでおり、感性や創造力を養うことができます。また、たくさんの方々に挑戦することができます。私は工業クラブに所属しており、毎日木材に触れながら家具作りをしています。思い描いたものが形になった時の喜びは何ものにも代え難いものがあります。インテリア科は、インテリア科2年自分に認められた才能を最大限発揮できる場だと思ひます。みなさんも自分の可能性を広げてみませんか? (東野中学校出身)

アピールポイント **伝統から現代まで学ぶ**
日本らしさに求められる「木」や、近現代における室内空間には欠くことのできない「ガラス」などの加工、手書きによるレタリングや製図、コンピュータを用いた描画や設計など、伝統から現代まで幅広い技能や知識・技術が学べます。

全日課程 情報システム科

Information Systems

グローバルな舞台への挑戦

コンピュータやネットワークなどを活用し、情報を自ら選択・処理・発信することを学びます。具体的には、情報モラル、プログラミング、ソフトウェア、動画編集、電気基礎や電子技術など体験し、システム開発を学びます。



一 活動の実績
ジャパンマイコンカーラーリー2020 全国大会
個人の部 (Advanced Class) 準優勝・ベスト8
個人の部 (Basic Class) 13位



在校生メッセージ **「やりたい!!」を、とことん追求できる学科です!!**
情報システム科では、プログラミングやソフトウェア実習、回路組立などの電子系から情報系までの専門分野を勉強することができ、進路に関して就職から公務員、国立大学進学など幅広く対応できます。私はソフトテニス部に所属しており、全国を目指して日々の生活・練習に充実した学校生活を送っています。分からないことがあったら先生や先輩に教えて頂き、1人1人が勉強に集中できる良い雰囲気があります。部活と勉強を両立したい人、自分の可能性を広げたい人、プログラミングやITに興味がある人にオススメの科です! (大津中学校出身)

アピールポイント **例年、国立大学や専門学校に入学する生徒を出し、就職についても企業や公務員に行方対応!**
情報技術を活用する知識と技能を身に付け、グローバルな舞台に挑戦する人材を育成。さらに、国立大学や専門学校などの進学の実績もあり、企業・公務員の就職のサポートもバッチリ!

部活動

体育系、文化系の38部。どの部也非常に活発で楽しく充実した活動をし、それぞれ県のトップレベルの成果をあげ、全国的にも活躍しています。

体育系



文化系



同好会

- 工業クラブ
- ESS

応援団

一部活動成績

- 【野球部】・第101回全国高等学校野球選手権熊本大会 優勝
- 【ラグビー部】・第99回全国高等学校ラグビーフットボール大会熊本県予選会 優勝
- 【陸上部】・秩父宮杯第72回全国高等学校陸上競技対抗選手権大会 南九州地区予選 男子走高跳 第3位
・熊本県陸上競技選手権大会 男子走高跳 優勝
- 【ボクシング部】・全九州高等学校体育大会ボクシング競技 Bパート フェルター級 李慶勝
・平成31年度熊本県下高等学校ボクシング競技大会 Aパート バンタム級 優勝
Aパート フェルター級 優勝
Bパート フェルター級 優勝
・令和元年度熊本県高等学校新人ボクシング競技大会 ライトフライ級 優勝
- 【ソフトボール部】・第20回全九州高等学校男子春季ソフトボール大会 優勝
・熊本県高等学校ソフトボール選手権大会 優勝
・熊本県高等学校総合体育大会ソフトボール競技大会 優勝
・令和元年度全国高等学校総合体育大会ソフトボール競技 第5位
・第14回全九州高等学校男子ソフトボール大会熊本県予選会 優勝
・第38回全国高等学校男子ソフトボール大会熊本県予選会 優勝
- 【テニス部】・熊本県高等学校夏季テニス選手権大会1年女子シングルス 優勝
- 【男子ソフトテニス部】・第26回熊本県高校1年生ソフトテニス競技大会 男子ダブルス 優勝
- 【女子ソフトテニス部】・熊本県高等学校総合体育大会ソフトテニス競技大会 優勝
- 【卓球部】・熊本県高等学校卓球新人大会 男子シングルス 優勝
- 【弓道部】・第27回九州高等学校弓道新人選手権大会 男子団体 3位
- 【吹奏楽部】・第64回九州吹奏楽コンクール熊本支部予選代表選考会 優秀賞
・第37回九州マーチングコンテスト熊本支部予選 金賞
・第37回九州マーチングコンテスト 金賞
・第32回全日本マーチングコンテスト 銀賞
- 【マイコン部】・ジャパンマイコンカーラーリー2020熊本県大会 団体 優勝 Advanced Class 優勝
・ジャパンマイコンカーラーリー2020九州地区大会 団体 優勝
・ジャパンマイコンカーラーリー2020全国大会 Advanced Class 準優勝
- 【化学部】・令和元年度九州高等学校生徒理科研究発表大会 ホスター・パネル部門 優良賞
・第70回熊本県高等学校生徒理科研究発表大会 化学部門 最優秀賞
- 【ものづくり】・第16回熊本県高校生ものづくりコンテスト 旋盤作業部門 金賞
木材加工部門 金賞
旋盤作業部門 優秀賞
- ・令和元年度第18回高校生ものづくりコンテスト九州大会 旋盤作業部門 優秀賞
- ・令和元年度第4回熊本県高校生溶接技術競技大会 優勝

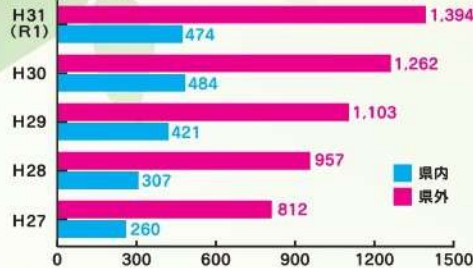
夢を叶えるための進路がここにある。

進路決定率 100% 本校の進路指導では、就職・進学・公務員など一人一人に応じたきめ細かい指導を行います

令和2年3月卒業生 進路状況



年度別求人事業所数



進学

推薦入学制度などを利用して、
国公立大学をはじめ私立大学への進学、
国立高专への編入など進学でも多くの実績あり。

就職

就職率 100%
県内外問わず全国から多数の求人あり
希望や適性に合わせた就職先を選択することが可能。

公務員

公務員の合格者も全国トップクラスの実績。
国家公務員、警察官など、多くの職種にチャレンジしています。

三本の柱

	就職	公務員	進学
機械	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社、アイシン精機株式会社、株式会社アドヴィックス、いすゞ株式会社、ANAベースメンテナンステクニクス株式会社、九州電力株式会社、九州旅客鉄道株式会社、株式会社スバル、株式会社デンソー、トヨタ自動車株式会社、トヨタ自動車九州株式会社、トヨタ紡績株式会社、トヨタ紡績九州株式会社、株式会社豊田自動織機、日産自動車株式会社、日本製紙株式会社八代工場、日立造船株式会社、平田機工株式会社、ホンダエンジニアリング株式会社、本田技研工業株式会社熊本製作所、株式会社ホンダ技術研究所四輪R&Dセンター、株式会社マキタ、マツダ株式会社、ヤマザキマザック株式会社	・国家公務員 一般職 防衛省 地方防衛局 技術(九州、機械) ・自衛官 海上自衛隊 一般曹候補生 ・自治体職員 熊本市 学校事務 熊本市 技術(機械)	・私立大 神奈川工科大学、九州共立大学、崇城大学 ・専修・各種学校等 熊本総合医療リハビリテーション学院 トヨタ神戸自動車大学校
電気	いすゞ自動車株式会社、関西電力株式会社、九州電力株式会社、九州電気保安協会、株式会社SYSKEN、株式会社九電、株式会社九電ハイテック、九州旅客鉄道株式会社、キヤノン株式会社、京セラ株式会社鹿児島分工場、株式会社きんでん、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社熊本テクノロジセンター、中部電力株式会社、株式会社デンソー、トヨタ自動車株式会社、名古屋鉄道株式会社、株式会社ニフコ熊本、マツダ株式会社	・自治体職員 東京都 技術(電気)	・国公立大 大分大学、佐賀大学 ・私立大 崇城大学、福岡工業大学、山梨学院大学、流通経済大学 ・技術短大 熊本県立技術短期大学校
電子	株式会社アムコー・テクノロジー・ジャパン、ANAベースメンテナンステクニクス株式会社、応用電機株式会社熊本工場、関西電力株式会社、株式会社QTnet、キオクシア株式会社四日市工場、九州電力株式会社、白鷺電気株式会社、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社熊本テクノロジセンター、タイヘイテクノス株式会社、東芝エレベータ株式会社、九州支社、東洋水産株式会社、株式会社ドッププロジェクト、日本製紙株式会社名古屋製鉄所、ハイウェイ・トール・システム株式会社、平田機工株式会社、株式会社日立ビルシステム西日本支社、富士フイルム九州株式会社、株式会社プリジスタック留米工場、株式会社ミヤデン、三菱電機株式会社鎌倉製作所、メルコ・ディスプレイ・テクノロジー株式会社、山王テック株式会社、ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング株式会社川尻工場	・国家公務員 一般職 国土交通省 地方整備局 技術(九州、電気) ・自衛官 航空自衛隊 自衛官候補生	・国公立大 佐賀大学 ・私立大 多摩美術大学、法政大学 ・高专編入 有明工業高等専門学校、熊本高等専門学校 広島商船高等専門学校 ・専修・各種学校等 KCS福岡情報専門学校 大原簿記情報専門学校熊本校
工業化学	宇部興産株式会社、AGC株式会社中央研究所、AGC株式会社千葉工場、九州産交リテール株式会社、熊防金属材料株式会社、興人フィルム&ケミカルズ株式会社、コスモ石油株式会社、昭和電工株式会社、株式会社JNC、JXTGエネルギー株式会社(知多・川崎)、住友化学株式会社千葉工場、株式会社ダイセル、デンカ株式会社大牟田、東京応化工業株式会社、東亜石油株式会社、株式会社トヨタレタリス熊本、日鉄ケミカル&マテリアル株式会社、日本製紙株式会社八代工場、日本郵便株式会社九州支店、パナソニック株式会社IS社熊本地区、富士精工株式会社、三井化学株式会社(市原・岩国大竹・大阪・大牟田・名古屋)、三菱ケミカル株式会社熊本工場、三菱電機株式会社パワーデバイス製作所熊本事業所、株式会社三和化学研究所、ライオン株式会社、YKK AP株式会社九州製造所	・自治体職員 熊本市 一般事務、山都町 一般事務 ・警察官 熊本県警察 警察官 鹿児島県警察 警察官 神奈川県警察 警察官 ・消防 八代広域消防本部 消防官	・国公立大 熊本大学、大分大学 ・私立大 九州産業大学、崇城大学 ・技術短大 熊本県立技術短期大学校 ・高专編入 熊本高等専門学校八代キャンパス ・専修・各種学校等 公務員ゼミナール熊本校 香蘭ファッションデザイン専門学校、香浜塾
繊維工業	アイシン九州株式会社、株式会社アイティエス、株式会社RKKCSソフト、株式会社川島織物セルコン、株式会社権陽セミコンダクターズ株式会社、熊本ニチアス株式会社、倉敷紡績株式会社、株式会社サンコウ、東レ株式会社、トヨタ自動車株式会社、トヨタ自動車九州株式会社、日本垂毛染色株式会社、日本製鉄株式会社、日本郵便株式会社九州支店、濱田重工業株式会社サンクウエーバー、パナソニック株式会社IS社熊本地区、株式会社肥後銀行、株式会社マークス、株式会社三井ハイテック、三菱ケミカル株式会社、ユニチカ株式会社、リパテック株式会社	・国家公務員 一般職 防衛省 海上自衛隊 技術(関東、機械) ・自衛官 陸上自衛隊 自衛官候補生 航空自衛隊 一般曹候補生 ・警察官 熊本県警察 警察官	・私立大 育英大学、関西大学、九州看護福祉大学、別府大学 ・私立短大 尚絅大学短期大学部 ・専修・各種学校等 KCS福岡情報専門学校、熊本総合医療リハビリテーション学院、熊本医師会看護専門学校、西日本教育医療専門学校
土木	アウトリアタイガー株式会社、株式会社岩永組、諫山工業株式会社、緒方建設株式会社、九州旅客鉄道株式会社、京王電鉄株式会社、西部電気工業株式会社、佐藤企業株式会社、JR九州コンサルタンツ株式会社、高野組株式会社、第一建設株式会社、東洋建設株式会社、西技工業株式会社、西日本高速道路株式会社、西日本旅客鉄道株式会社、日本道路株式会社、株式会社ビーエス、西日本高速道路エンジニアリング九州株式会社、橋組株式会社、八方建設株式会社、阪急電鉄株式会社、福田組株式会社、前田道路株式会社、株式会社水野建設コンサルタンツ株式会社、和久田建設株式会社	・国家公務員 一般職 国土交通省 地方整備局 技術(九州、土木) 防衛省 地方防衛局 技術(関東、土木) ・自治体職員 熊本県 技術(土木) 熊本市 技術(土木)	・国公立大 佐賀大学 ・私立大 熊本学園大学、久留米大学、東京農業大学 西日本工業大学、福岡大学、流通経済大学
建築	出田実業株式会社、株式会社岩永組、株式会社カワゴエ、株式会社こざき、光進建設株式会社、株式会社鴻池組、株式会社小竹組、株式会社シアーズホーム、新規建設株式会社、新産住拓株式会社、清水建設株式会社九州支店、住商産業株式会社、株式会社建吉、TAKASUGI株式会社、株式会社多田建設、株式会社第一建設株式会社、株式会社東京朝日ビルド、東洋建設株式会社、株式会社富坂建設、株式会社中村外二工務店、日建建設株式会社、株式会社福田組、松尾建設株式会社、株式会社増永組、三ツ矢建設株式会社、株式会社豊工務店、和久田建設株式会社	・自治体職員 熊本市 技術(建築) 福岡市 技術(建築)	・国公立大 熊本県立大学 ・私立大 近畿大学、久留米工業大学、崇城大学、日本文理大学 ・専修・各種学校等 大原スポーツ公務員専門学校熊本校、京都建築大学校、熊本YMCA学院専門学校、熊本総合医療リハビリテーション学院
材料技術	中央鍛造工業(株)熊本工場、大阪製鐵(株)西日本熊本工場、光洋電器工業(株)、日本製鉄(株)八幡、大分、広畑、和歌山、名古屋、君津)、JFEスチール(株)(西日本、東日本)、大同特殊鋼(株)、愛知製鋼(株)、(株)神戸製鋼所、三菱重工業(株)(名古屋航空宇宙誘導推進システム製作所、相模原製作所)、川崎重工業(株)、(株)IHI(横浜事業所、航空・宇宙・防衛事業領域生産センター瑞穂工場)、田中貴金属工業(株)	・国家公務員 一般職 防衛省 地方防衛局 技術(関東、機械) ・自治体職員 熊本市 技術(機械) ・警察官 警視庁 警察官	・私立大 崇城大学、東京農業大学、東京農業大学オホーツクキャンパス、日本経済大学、日本薬科大学 ・専修・各種学校等 九州中央リハビリテーション学院
インテリア	アウトリアタイガー株式会社、アイシン九州株式会社、大久保巧工芸株式会社、幸保工務店株式会社、株式会社装備熊本工場、株式会社ナスク、株式会社ニュースカイホテル、株式会社平野木工、本田技研工業株式会社、株式会社鹿島クレス株式会社、株式会社サンゲツ株式会社、株式会社TAKAリビング株式会社、トヨタ自動車株式会社、長崎船舶設備株式会社、パナソニックリビング九州株式会社	・国家公務員 一般職 防衛省 地方防衛局 技術(九州、建築) ・自衛官 航空自衛隊 一般曹候補生	・国公立大 熊本県立大学 ・私立大 九州産業大学、熊本学園大学 ・私立短大 尚絅大学短期大学部 ・専修・各種学校等 厚生建設デザイン専門学校、九州中央リハビリテーション学院、熊本デザイン専門学校、公務員ゼミナール熊本校、東京コミュニケーションアート専門学校、モアメディアカレッジ、ヒロ・デザイン専門学校
情報システム	株式会社RKKコンピュータサービス株式会社、株式会社RKKCSソフト株式会社、株式会社NECフィールドイング株式会社、グッドハート株式会社、グローバルプレインズ株式会社、株式会社トヨタレタリス熊本、株式会社肥後銀行、富士ゼロックス株式会社熊本、株式会社富士通エフサス	・国家公務員 一般職 財務省 東京税関 技術(関東、電気) 防衛省 地方防衛局 技術(九州、電気) ・自治体職員 阿蘇市 一般事務 東京都 技術(電気) 千葉県 技術(電気)	・国公立大 熊本大学、熊本県立大学、北見工業大学 ・私立大 IPU・東洋大学、崇城大学、長崎国際大学、日本文理大学、福岡工業大学、福岡大学 ・私立大 尚絅大学短期大学部、福岡女子短期大学、技術短大熊本 県立技術短期大学校 ・専修・各種学校等 熊本YMCA学院専門学校、熊本看護士専門学校、熊本デザイン専門学校、中部薬器技術専門学校、福岡デザイン&テクノロジー専門学校、鹿児島区立スポーツ専門学校



Super Professional Highschool

創造的復興を果たすための産学官協働による 災害対応型エンジニアを育成

SPH (スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール) 事業とは…

専門高校等において、大学・研究機関・企業等との連携の強化等により、社会の変化や産業の動向等に対応した、高度な知識・技能を身に付け、社会の第一線で活躍できる専門的職業人の育成を図る事業であり、文部科学省が平成26年度より実施しているものです。本校は平成30年度から指定を受けており今年度で3年目となります。

熊本地震から学ぶ



Build Back Better

自然災害は「いつでも」「どこでも」「繰返し」発生します。地震だけに限らず、防災・減災に対する国民の意識は高まり、自助・共助・公助の観点から地域の復旧・復興に対して活躍できる災害対応能力を持った人材の育成が望まれています。

そこで本校では、熊本地震に学ぶことから始め、防災・減災時や災害発生時において適切な対応や貢献ができる人材の育成を目指します。

そのために、「インフラ復旧に貢献できる力」「新耐震建築の構造を理解し復興に寄与できる力」「居住空間のコミュニティ促進に貢献できる力」の育成を中心とし、産学官協働のシステムを構築するとともに、各科の連携を図り、災害対応型エンジニアを育成する教育プログラムを開発します。

3年次 実践的学習	インフラ復旧に貢献できる力	新耐震建築の構造を理解し復興に寄与できる力	居住空間のコミュニティ促進に貢献できる力
	復興・復旧の過程において、マネジメント・調査設計・施工それぞれの領域で最適な解決策を考え、必要な技術を身に付ける。	被災した文化財や地震に強い木造建築の復旧工事現場に必要な技能を身に付ける。	被災者に寄り添った防災・減災の生活コミュニティ促進に先駆的な設計理念を備え最適なデザイン技術を身に付ける。
2年次 体験的学習	地域に貢献でき、将来を担う実践力を持つエンジニアに必要な体験を重ねる。	構造力学について防災を踏まえて理解するとともに、震災に向けた事例を情報収集して改善策を提案し、伝統的な技術を身に付ける。	被災直後の生活環境の整備について防災・減災を踏まえて理解するとともに、コミュニティやアメニティを活用したコミュニケーションに取り組む。
	社会基盤及びインフラ整備について防災を踏まえて理解する。	建造物や文化財の復旧・復興について防災を踏まえて理解する。	生活環境の整備及び復旧の重要性やデザインの持つ可能性について防災を踏まえて理解する。
1年次 観る・知る 経験する			

活動内容

I型：土木科—モノの力を活かす i-Construction



インフラ復旧に貢献できる力を備えた人材を育成することを目標としています。そのためには、発災後のインフラの復旧に向けて見過し立てができ、新技術を踏まえた復旧復興に必要な技術と知識を身につけさせたいと考えています。

主な取り組み

- アスファルトと舗装実習
- 管工事実習
- ドローン講習と3Dソフト講習
- 地元企業の協力による花壇作り



復旧工事に従事している方々と触れ合うことで、「地域の人々を助けている。みんなのための仕事。」という思いを持って仕事をされていることを知りました。

II型：建築科—新耐震技術を活かす建築技術者



普段、建築に関わる者として、どのように注意して建物を造るのが、また、震災が発生した際に起こった事象を学んで今後どこで起きるかわからない災害に建築を介して問題解決ができるリーダー的人材の育成を目指しています。

主な取り組み

- BIM実習
- つまようじタワー耐震コンテスト出場
- 東京、関西視察研修
- 熊本県建築住宅センター特別講話



東京の清水建設研究所、竹中技術研究所を見学させていただきました。最先端の技術に驚きの連続です。

III型：インテリア科—人のつながりを活かす Design



インテリア科では、被災者の痛みをできるだけ少なくできるよう、アメニティづくりを行い、被災者同士のコミュニティを形成・促進するものづくりができる人材育成を目指しています。

主な取り組み

- サイン計画に関する出前授業
- 東京視察、講義
- 熊本地震に関するアンケート実施
- 災害公営住宅向け制作物の贈呈



視察や研究の報告をまとめ、発表するのは大変な作業ですが、日々成長していると実感できます。大変貴重な体験になっています。

各科の活動



電気科

～慈愛園での修繕活動～
熊本地震で破損した施設内電気系統の故障箇所を調査・修繕しました。



繊維工業科

～炭素繊維を用いた耐震補強材～
建築科と共同で木製フレームの補強や破壊試験を行いました。



材料技術科

～食料廃棄物から作るバイオコークス～
お茶殻などの廃棄物から燃料として利用できるバイオコークスを作りました。



情報システム科

～GISを利用した防災マップ作成～
インテリア科と共同で、防災マップの作成を行いました。

文武両道の精神はここで育まれる。

工業高校として日本一の敷地面積を有する本校で
熊工生たちは勉学・ものづくり・部活動などに励みます。



電子科3年 田代 廉治
(熊本中学校)

- 寮生 ●通学時間：0分(徒歩)
- 部活動：サッカー部

熊工は勉強にも部活動にも集中して取り組める環境があります。熊工業から進学することで、勉強時間やサッカーの練習時間を多く確保することができます。入学当初は親元から離れた不安などがありましたが、現在では規則正しい生活やコミュニケーション力など多くの力と学びを得ることができました。



野球場



第一体育館



テニスコート



ラグビー場
400mトラック



土木科3年 野崎 風香
(あさぎり中学校)

- 下宿生 ●通学時間 3分(自転車)
- 部活動：工業クラブ

私が熊工に入学した理由は熊本地震で被災した熊本城の復興に関わりたいと思ったからです。現在は SPH での研究を通して、自然災害から住民を守る事ができる公務員になりたいと思っています。下宿先が学校から近いので、公務員試験や資格試験の勉強等、時間を有効に使うことができます。また、自分のことは自分で行うため、自立できる良い環境だと思います。



- 1 新実習棟 1号館 (材料技術、工業化学科、電気科、電子科)
- 2 土木科実習棟
- 3 機械科・情報システム科実習棟
- 4 繊維工業科実習棟
- 5 インテリア科実習棟
- 6 建築科実習棟



【熊工寮専用Wi-Fi】

熊工寮

定員：男子108名
部屋数：27室(4人部屋)
寮費：4,200円(4月額)
職員：舎監13名、寮母、厨房(委託)

熊工寮は...

- 寮は熊工の原点である。
- 寮は日本の青少年の拠り所となる育成場所である。
- 寮は文武両道が実現できるところである。
- 寮は逞みさと「生きる力」がそなわるところである。
- 寮は感謝と思いやりが宿るところである。



- 先輩後輩のつながりと、上下関係が身に付きます。
- 日替わりメニューの3度の食事。ご飯はいつも食べ放題。食べ盛りの君たちをしっかりとサポート!
- 親のありがたさや、感謝の気持ちが身に付きます。
- 効率的な考えが、限られた時間の中で身に付きます。

建築科3年 下村 翔人
(一の宮中学校)

- 自宅通学生 ●通学時間 50分(JR)
- 部活動：吹奏楽部

熊工に入学した理由は建築を学ぶことと吹奏楽部で楽器の腕を上げることの両方に力を入れたかったからです。熊工は文武両道で部活動に専念できる時間も充実しており、自分の実力を努力次第でどこまでも引き上げることができます。吹奏楽部では演奏技術だけでなく、人間としても大きく成長することができました。



1 学期	
4月	April
<ul style="list-style-type: none"> ・入学式 ・始業式 ・新入生歓迎遠足 	
5月	May
<ul style="list-style-type: none"> ・中間考査 ・新入生宿泊研修 	
6月	June
<ul style="list-style-type: none"> ・高校総体 ・生徒総会 ・期末考査 	
7月	July
<ul style="list-style-type: none"> ・クラスマッチ ・終業式 	
8月	August
<ul style="list-style-type: none"> ・学校見学会 	
2 学期	
9月	September
<ul style="list-style-type: none"> ・始業式 ・整理考査 ・就職試験開始 	
10月	October
<ul style="list-style-type: none"> ・体育大会 ・中間考査 	
11月	November
<ul style="list-style-type: none"> ・熊工祭 ・長距離走大会 ・期末考査 	
12月	December
<ul style="list-style-type: none"> ・1年修学旅行 ・2年インターンシップ ・終業式 	
3 学期	
1月	January
<ul style="list-style-type: none"> ・始業式 ・3年学年末考査 	
2月	February
<ul style="list-style-type: none"> ・前期選抜入試 ・1、2年学年末考査 	
3月	March
<ul style="list-style-type: none"> ・卒業式 ・後期選抜入試 ・クラスマッチ ・終業式 	

■ 定時制課程

設置学科・定員
機械科 40人 電気科 40人 建築科 40人

働きながら学ぶことで、いろいろなものが見えてくる！
定時制でしかできないことがある！

- 工業系各科の特徴を活かし、ものづくり・資格取得に挑戦！
- 3年で卒業できる「3修制」があります。(資格取得に制限有)
- 高卒者の専門科目のみの単位取得もできます。(例外有)

学校生活とスケジュール ☆1日4限授業の学校生活になります。



放課後に
残って
部活もできる。

17:00 17:50

21:10

登校・給食

1限・SHR・補食・2限・3限・4限

放課・部活動

給食があるので
職場から
直接登校して
も安心。



1日4限の
授業仕事で給食に
間に合わなくても
補食があるから大丈夫。

◎ 給食

忙しい定時制生徒のために義務教育並みの給食を提供しています。栄養をしっかりと補い、多様なスケジュールを支えて、学習に取り組んでまいります。



※原付バイクや乗用車での通学は許可していますが、自動二輪の免許取得および通学は認めていません。

定時制課程 機械科 Machinery

ものづくりの大切さと楽しさを知る「機械技術者」の養成！

自分の努力次第で大会レベルの専門家になれる。実習で磨こう。学習で知識を吸収しよう。

機械による製造方法の知識を習得し、体験しながらものづくりの基本を学びます。設計・工作・製図・原動機などを学習し、幅広い知識と技能を身に付けます。



就職：日鉄テックスエンジ(株)、キングラン九州(株)、JFEウエストテクノロジー(株)、(株)イズミ車体製作所 他
進学：熊本工業専門学校、熊本県立高等技術専門学校、崇城大学、熊本YMCA学院、熊本総合医療リハビリテーション学院 他
公務員：自衛官候補生(陸上)
取得資格：危険物取扱者各種、消防設備士、溶接技能者評価試験、3級技能士、基礎製図検定、計算技術検定、情報技術検定、グラフィックデザイン検定、日本語能力検定 他

定時制課程 電気科 Electricity

日本を支える「電気技術者」を育成します！

努力することで道が開ける。各種資格取得について充実した指導を行います。

電気は現代社会を支える基礎となっています。本科では電気・電子コンピュータに関する産業人を育成します。卒業により第二種電気工事士の筆記試験免除、第三種電気主任技術者認定校の卒業(要：実務経験)になります。(3修制は除く)



就職：熊本ナブコ㈱、九州電設㈱、不二電気工業㈱ 他
進学：熊本県立技術短期大学校、崇城大学、福岡工業大学 他
公務員：自衛官候補生(陸上、航空)、国家3種(防衛省3種技術者(電気)) 他
取得資格：第一種電気工事士、第二種電気工事士、危険物取扱者乙種第4類、消防設備士甲種第4類、第二級陸上特殊無線技士、計算技術検定、情報技術検定 他

定時制課程 建築科 Architecture

人間性豊かで、信頼される建築技術(技能)者を育成！

在学中の「建築大工技能士」や、卒業後の「2級建築士」受験資格等、多様な資格が取れます。

人々が生活していく上で「住まい」は必要不可欠です。本科では、住宅を中心とした建築分野に関する基礎・基本的な知識と技術を学びます。また、将来に繋がる資格取得への挑戦、ものづくりを通して、技術者の喜びを感じ、自己の「夢」実現を目指します。



就職：京都中村外二工務店、南須本建設、御吉同板金工業、麻誠用重機、南源工業、隼力ワゴエ、日産部品九州販売㈱ 他
進学：崇城大学、熊本YMCA学院、麻生建築&デザイン専門学校、熊本学園大学 他
公務員：自衛隊一般曹候補生(陸上)、国家3種 他
取得資格：[在学中] 2・3級建築大工技能士、小型車両系建設機械、福祉住環境コーディネータ 他
[卒業後] 2級建築士・木造建築士、2級建築施工管理技士(いずれも実務経験要)