

能工



令和 6 年度 学校案内

熊本県立熊本工業高等学校

伝統を重んじ 創造力と活力あふれる学校

教育綱領(三綱領)

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。

歴史と伝統そして新たな熊工

校長 野崎 康司

本校は創立から126年目を迎え、これまで4万6千人余りの卒業生を輩出しており、先輩方は熊本のみならず全国で産業界をリードしています。

工業系学科10科という全国でも類を見ない設置学科数を誇り、敷地面積もトップクラスです。10科それぞれに座学はもちろんのこと実験・実習を通して、専門的な学びを深めています。就職実績は県下トップを誇り、大学等への進学者も毎年130名を超え、国公立大学へも進んでいます。

平成29年度から実習棟の新築工事が進められ、これまで材料技術科、工業化学科、電気科、電子科が入る1号館、機械科、テキスタイルデザイン・繊維工業科が入る2号館の2棟が完成。今年度半ばに土木科、インテリア科の2棟が竣工し、建築科棟も2年後に完成予定です。

また、専用の野球場やサッカーコート、第3種公認の陸上トラック、2つの体育館など、スポーツをする上でも快適な環境です。工業の専門的な学びを中心に据えながら、部活動でも全国レベルで活躍しており、精一杯青春を満喫できる環境にあります。

ぜひ、熊工で青春を謳歌しませんか。私たち教職員が皆さんをサポートします。



撮影：写真部

学校行事



前期

4月

・入学式
・始業式
・対面式
・新入生歓迎遠足



5月

・中間考査
・1年宿泊訓練



6月

・高校総体
・生徒総会
・ものづくりコンテスト



7月

・クラスマッチ
・期末考査



8月

・学校見学会



9月

・終業式
・就職試験開始
・体育大会

教育目標

三綱領のもと良き伝統を守り、豊かな人間性と礼節を身につけ、心身共に健康で逞しい、自らの可能性に挑戦し進路実現を図る、次代を担う工業人材を育成する。

- ・ 文武両道を基本に、目指すは「**全国制覇**」
- ・ 進路決定をしっかりとバックアップし
進路決定率100%
- ・ ものづくり教育や資格取得をとおして
ジュニアマイスター日本一

設置学科と募集定員 熊工には、専門に特化した科が10科も！全日制だけでなく、定時制も設置。

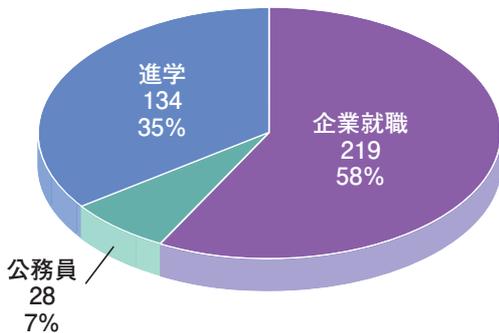
| 学科 | 機械 | 電気 | 電子 | 工業化学 | テキスタイルデザイン | 土木 | 建築 | 材料技術 | インテリア | 情報システム | 合計 |
|-----|----|----|----|------|------------|----|----|------|-------|--------|-----|
| 全日制 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 400 |
| 定時制 | 40 | 40 | | | | | 40 | | | | 120 |

主なカリキュラム 学年を上がるごとに専門性がアップ！



進路指導 就職・進学・公務員など一人ひとりに応じたきめ細かな指導を行います。

【令和5年度卒業生 進路状況】



- 就職** | 県内・県外問わず多数の求人あり。希望や適性に応じた就職先の選択が可能！
- 進学** | 国公立大学や私立大学への進学、国立高専への編入など、進学でも多くの実績あり！
- 公務員** | 合格者数、全国トップクラスの実績。国家公務員をはじめとして、多くの職種にチャレンジ！



| 後期 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ・始業式 ・熊工DAY | <ul style="list-style-type: none"> ・芸術鑑賞 ・熊工祭 ・駅伝長距離走大会 ・中間考査 | <ul style="list-style-type: none"> ・1年修学旅行 ・2年インターンシップ ・クラスマッチ | <ul style="list-style-type: none"> ・3年学年末考査 | <ul style="list-style-type: none"> ・前期選抜入試 ・1,2年学年末考査 | <ul style="list-style-type: none"> ・卒業式 ・後期選抜入試 ・クラスマッチ ・修了式 |

機械科

Machinery

工業界をリードする 知識と技能！

機械科では、機械に関する基礎的知識や技術・技能を習得し、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、機械技術者となれるよう学習します。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 機械設計 ◆ 生産技術 ◆ 原動機 ◆ 工業情報数理 ◆ 機械工作 ◆ 製図 ◆ 自動車工学 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 技能士(機械加工、機械検査、機械保全、金属熱処理、電子機器組立) ◆ 計算技術1級・2級・3級 ◆ 情報技術検定2級・3級 ◆ 基礎製図検定 ◆ 機械製図検定 ◆ 初級CAD検定 ◆ 危険物取扱者(甲種・乙種) | <ul style="list-style-type: none"> ● ものづくりコンテスト (旋盤作業部門) 令和4年度 熊本県大会 金賞(優勝) 令和4年度 九州大会 優良賞(第3位) 令和5年度 熊本県大会 金賞(優勝) ● ジャパンマイコンカーラリー-2023 全国大会出場 ● Hondaエコマイレッジチャレンジ2022 九州大会二輪車クラス優勝 |

機械加工実習



旋盤やフライス盤で金属を加工します。

鑄造実習



高温にして溶かした金属を鑄型に流し込み、作っていきます。

溶接実習



溶接により金属を結合していきます。

自動車整備実習



新実習棟に新しくリフトが導入され、自動車整備について学べます。

アピールポイント

～機械科の3つの強み～

- ① 学園生(企業内大学校)や研究開発職に就職できる機械科!!
- ② 国立大学に進学できる、希望の公務員に合格できる、希望の進路を実現できる機械科!!!
- ③ 熊本の半導体企業にも就職できる機械科!



技能検定などの資格取得実績も抜群!

在校生より



機械科2年 宮崎 恋路 (西山中学校出身)

機械科では、普通教科はもちろん、専門的な機械についての基礎知識や技術を学べます。また、資格取得にもとても力を入れており、資格取得日本一に向けて日々努力しています。就職だけでなく進学・公務員と幅広い選択肢から自分にあった進路を選択できます。

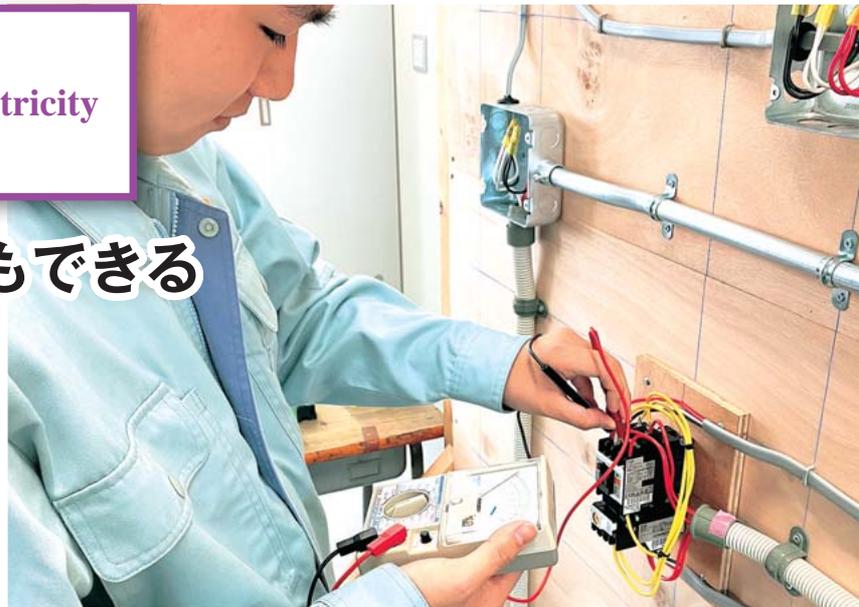
私は電波部ロボット班に所属しており全国制覇を目標に部活動に励んでいます。機械科は生徒、先生ともに元気で活気があり雰囲気も最高です。技術を学べるだけでなく、人として大きく成長できる場なので、皆さんも是非機械科と一緒に学びませんか?

電気科

Electricity

⚡ 電気があれば、なんでもできる

スマートフォン・エアコン・LED照明などの家電製品、自動車・航空機などの交通手段、工場の機械設備などは『全て』電気で動いています。電気科は基礎を一から教授し、日本の産業界で最も求められている電気技術者を育成します。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 電気回路 ◆ 電気機器 ◆ 電力技術 ◆ 電子技術 ◆ 工業情報数理 ◆ 製図 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 第三種電気主任技術者認定校 ◆ 第三種電気主任技術者 ◆ 第一種電気工事士 ◆ 第二種電気工事士 ◆ 2級電気工事施工管理技士補 ◆ 第二級陸上特殊無線技士 ◆ 第二級海上特殊無線技士 ◆ 危険物取扱者乙種 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● さんフェア福井2023 第31回全国高等学校ロボット競技大会 準優勝、3位 ● 第30回熊本県アイデアロボット競技大会 優勝、敢闘賞 ● 令和6年度3年生 第三種電気主任技術者 一発合格1人 ● 令和5年度在校生 2級電気工事施工管理技士補 取得43人 ● 令和5年度在校生 第一種電気工事士筆記試験 合格21人 ● 令和5年度在校生 第一種電気工事士実技試験 合格13人 ● 令和5年度在校生 第二種電気工事士 取得75人 |

モータ・発電機実習



産業界の至る所で活躍しているモータ(電動機)と発電機の仕組みや制御について学びます!

半導体基礎実習



電気科では強電だけでなく、弱电についても実習します。LEDやトランジスタの特性など電子技術の基礎を学ぶことで、半導体関連人材育成にも対応しています!

出前授業



現場のプロから、電気の取り扱いに関する知識や技術を教わることで、将来電気分野で活躍する人材育成や進路指導の充実を行っています!

発電所見学



令和5年度は八代市にある九州電力(株)の大平揚水式発電所を見学しました。現代のエネルギー問題について理解を深める貴重な経験でした!

アピールポイント

安定感抜群! 就職に最も強い!

毎年の熊工に戴く求人数数(R5実績:3505枚)に対して、電気科は90%以上に対応しています! 企業から求められる、電気を学んだ経験がある学生の需要は非常に高い傾向があります。もちろん高専や工業系大学に進学しても同様です。電気の魅力がここにあります!



在校生より

社会に求められる人材になれる!

電気科では、私達の生活に必要な電気についての知識や技術を学習し、第二種電気工事士などの様々な国家資格を取得することができます。電気科はとても明るく、体育大会などの学校行事を全力で取り組む学科です。進路面では、多くの企業からの求人があり、専門性を生かした企業への就職が可能です。また、公務員や国公立大学への進学も可能で、幅広い選択肢から進路を決められます。私は電気科に入学したことで、電気の面白さに気づき、第三種電気主任技術者に合格することができました。中学生の皆さん、電気科で社会を支える電気の勉強をしてみませんか?



電気科3年 本多 正治 (大津北中学校出身)

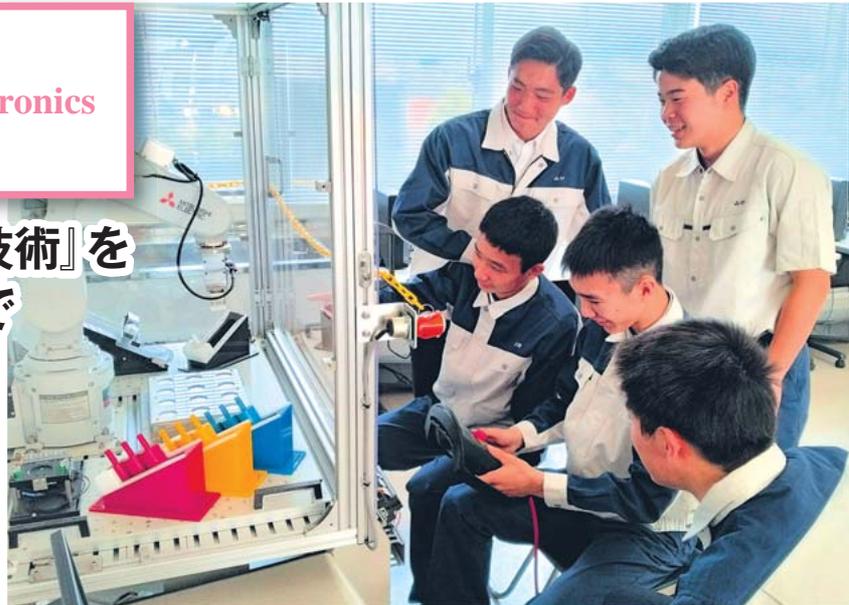
電子科

Electronics

全国初！学校設定科目『半導体技術』を開設し、半導体・ロボット技術でより快適な未来を創造する！

電気の基礎から、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、大型3Dプリンターや産業用ロボット実習装置を導入し、最先端技術を担う即戦力人材や半導体技術者を育成します。



◆学び

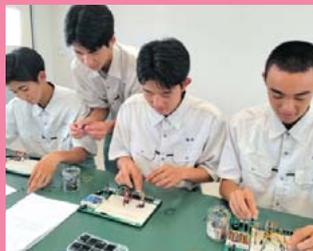
| 主な専門教科 | | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 電気回路 ◆ 工業情報数理 ◆ 電子計測制御 ◆ ハードウェア ◆ 半導体技術 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 電子回路 ◆ 製図 ◆ 通信技術 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 工事担任者 ◆ 特殊無線技士 ◆ 技能検定(電子機器組立て) ◆ 電気工事士 ◆ 計算技術検定 ◆ 半導体技術者検定 ◆ 危険物取扱者 ◆ 情報技術検定 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 |

トランジスタ実習



半導体デバイスの代表格、トランジスタの静特性を測定し、動作原理について理解を深めます。

論理回路実習



ロジックICを用いてコンピュータの基本的な動作や信号処理手順について知識を深めます。

シーケンス制御実習



プログラマブルロジックコントローラを用いて自動制御の基本であるシーケンス制御を学びます。

マイコン制御実習



センサーからの信号をマイコンで処理し、モーターの回転速度やランプの点滅などを制御します。

アピールポイント

幅広い進路選択と資格取得

専門性を生かした企業への就職や公務員技術職への道、さらには国公立大学や高専編入等の進学と幅広い進路先が選択・実現できます。工事担任者、陸上特殊無線技士、電気工事士、3級技能検定など多くの資格試験に挑戦し、多数のジュニアマイスター認定者を輩出しています。



在校生より



電子科3年 松永 芯
(甲佐中学校出身)

今、熊本の半導体業界はとてども賑やかになっており、日本の未来を担う重要な役割を果たしています。電子科で半導体の仕組みや役割、動作原理を学び、世界で活躍しよう！

私は野球部に所属し、ハードな練習に取り組みながら、文武両道を目指して日々頑張っています。幅広く進路選択が出来る電子科と一緒に頑張りましょう！

工業化学科 Industrial Chemistry

化学の力で！新素材を開発し、地球環境を守る技術者へ！

身の周りにあるスマートフォン、自動車、医薬品など全ての素材は化学の力でつくられます。さらに、環境を守る学びをすることで、人々の生活を豊かにし、将来の地球に貢献できる人材を育成します。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 工業化学 ◆ 化学工学 ◆ 生産技術 ◆ 地球環境化学 ◆ 工業情報数理 ◆ 工業技術基礎 ◆ 課題研究 ◆ 実習 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 危険物取扱者(甲種、乙種) ◆ 二級ボイラー技士 ◆ 計算技術検定 ◆ リスニング英語検定 ◆ ワープロ検定 ◆ 品質管理検定・環境管理士検定 ◆ 毒物劇物取扱者(一定の条件にて卒業時に取得できる証明が得られます) ◆ 技能士(化学分析) ◆ 公害防止管理関係者 ◆ 情報技術検定 ◆ グラフィックデザイン検定 | <ul style="list-style-type: none"> ● ものづくりコンテスト(化学分析部門) 第10回 第3位入賞 ● 第19回熊本県高校生ものづくりコンテスト 3位 ● 第33回 肥後の水とみどりの愛護賞 受賞 ● 第32回くまもと環境教育賞 |

合成化学実習



物質からいろいろな化学反応を利用し、プラスチックや医薬品などの原料を合成・製造します。

定量分析実習



食品、環境、製品の品質検査のために、化学分析の知識と技術を学びます。

機器分析実習



微量物質の分析には分析機器を使用します。物質の種類によって、様々な機器を活用します。

課題研究



熊本の豊かな資源を守るために、課題研究を通して、外来水草除去等の地域貢献活動を行います。

アピールポイント

化学は半導体製造にも大事な技術！

- ① 半導体に使用される高純度化学薬品や水の製造・分析においても、化学の技術が役立っています。
- ② 半導体を製造する各工程においては、様々な表面処理技術が施され、化学の知識と技術が必要不可欠です。



県内企業と連携し、半導体の人材育成へ

在校生より



工業化学科3年 高橋 美緒奈 (清水中学校出身)

工業化学科では、物質の構造や性質などの基礎的知識を学び、製造・合成、機器を使った分析実習などにより専門性を深く学習することができます。

また、化学はSDGsと深い関係があり、課題研究では環境に配慮した物質を合成・分析したり、地域貢献活動も積極的に行っています。

私は硬式テニス部に所属し、大学進学に向けた勉強や国家資格の取得に取り組みながら、インターハイ出場を目標に日々練習に励んでいます。

工業化学科は、近年女子の人数が増えており、パワフルかつ活気が溢れています。熱心な先生も多く、行事は盛大に盛り上がり楽しいです。勉強面もサポートして下さるので楽しい学校生活を送れます。工業化学科と一緒に充実した3年間を過ごしませんか。

テキスタイル デザイン科

Textile design

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～

テキスタイルとは、繊維を表す言葉の総称で、主に布製品における生地を意味します。繊維系新素材を含み、繊維だけでは言い表せない多様性を秘めています。本科では、様々なテキスタイル素材の活用について“デザイン（企画・表現・制作）”する力を育成します。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 工業情報数理 ◆ 繊維製品 ◆ 繊維・染色技術 ◆ 染織デザイン ◆ 地球環境化学 ◆ テキスタイルデザイン ◆ 新素材探究 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 危険物取扱者(甲・乙種) ◆ 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 ◆ 品質管理検定 ◆ 色彩検定 ◆ カラーコーディネーター検定 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● 県立高校 OneTeamプロジェクト事業 (松橋高等学校家政科との共同事業) ● 外部連携事業 <ul style="list-style-type: none"> ・(株)あつまる山鹿シルク ・(株)アミカテラ ・出水神社との協働活動 ・(株)イナバとのニット製造 ・サーキュライフとの熊本の色の研究開発 ・熊本市現代美術館ミュージアムショップとのコラボ商品開発 ● 第22回(令和5年度)ファッション甲子園 出場 |

自動ニット機実習



自動ニット製造機。専用PCを使った最新の实習。

織物実習



手織り機を使ってオリジナルの布を製作。他にも、染色やガラス繊維での成型など豊富な実習内容。

出前授業



専門家によるシルクスクリーンプリント。オリジナルTシャツの製作など様々な出前授業を開催。

課題研究



豊富な外部連携！企業とコラボした製品作りなどに取り組んでいます。

アピールポイント

あらゆる分野で繊維の可能性を探究し、新しい価値を創造できる人材の育成を目指す！



テキスタイルの可能性は、衣類やファッションにとどまらず、IoTなど新しい技術を積極的に活用し自動車、医療、スポーツなどさまざまな分野で素材革命を起こしています。

本科では、ICTや新たな設備、幅広い外部連携により、新素材を含めたテキスタイル素材の基礎から創造的な活用について学びます。

在校生より



テキスタイルデザイン科1年 後藤 煌稀 (南関中学校出身)

私が熊工を選んだ理由は、勉強と部活動の両立ができる環境があるからです。

県内唯一の「テキスタイルデザイン科」の学習内容に興味を持ち、もともとイラストを描いたりすることが好きだったのでデザインの技術を学べ、繊維素材の製造や加工の知識についても学べるところに魅力を感じ、この学科を選びました。

もう一つは、「駅伝部」に入部し、競技力と人間性を磨き、熊工のユニフォームを着て全国高校駅伝やインターハイに出場して結果を残したいと思ったからです。全国の舞台で活躍されている先輩方に憧れていたため、私もそのような憧れられる存在になれるように頑張りたいです。

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・土木施工・構造物設計・土質などの土木技術の基礎を講義だけでなく、実習・製図・課題研究などを通して体験的に学び、将来、公務員・コンサルタント・施工会社などでインフラを建設するスペシャリストを目指します。また、国土交通省、県庁などの官庁、大学、地元企業と連携し、最先端の高度な土木技術に挑戦します。

◆学び

| 主な専門教科 | | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 測量 ◆ 土木構造設計 ◆ 土木基礎力学 ◆ 課題研究 ◆ 実習 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 土木施工 ◆ 社会基盤工学 ◆ 工業情報数理 ◆ 製図 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 測量士補 ◆ 2級土木施工管理技士補 ◆ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● ものづくりコンテスト(測量部門) 第23回全国大会 準優勝 ※4年連続九州大会出場 ● 日本大学全国高等学校土木設計競技 第10回(R5年度) 最優秀賞 第9回(R4年度) シビルエンジニア賞 ● 令和5年度 熊本県科学研物展示会 熊日ジュニア科学賞 |



丁張り実習



丁張とは、建造物をつくる際に基礎の高さの目印として使用します。木杭を打ち水平の板を取り付けて設置します。

土質実習



土木構造物を支える基礎地盤に関する土の基本的な力学的な性質を様々な実験により確認します。

測量実習



土木工事の基本となる測量に関する技術を習得するため、外部の専門機関と連携して、高度な技術の習得を目指します。

災害復興現場見学



地震や豪雨災害への防災対策を学ぶため、南阿蘇や人吉などの被災地における復興現場を見学します。

アピールポイント

実践的な技術習得のために、 大学・官庁・企業から講師を 招き出前講座を開いています

現場見学会や技術講習会を課題研究を通して数多く実施し、体験を通して技術を身に付けます。また、測量士補、2級土木施工管理技士補などの国家資格が取得でき、建設機械の運転資格も取得可能です。昨年はものづくりコンテスト全国大会測量部門で準優勝するなど資格だけでなく、実技でも高い技術を習得できます。



在校生より



土木科3年
神田 眞士朗
(出水中学校出身)

土木科では、測量や施工などの専門知識や技術を学び、測量士補や2級土木施工管理技士補などの資格を取得することができます。自分の将来の可能性を広げることができます。また、現場見学や大学教授の講義を聴き、より詳しい専門知識を身に付けることができます。

土木科の先生方は、明るく親身になって相談に乗っていただけ、就職や進学、公務員などサポートしていただける環境が整っています。

是非、土木科に入学してみませんか？

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築物に関する学習をしています。

木造・鉄筋コンクリート造・鉄骨造などの建築物を立てる技術・工法を学ぶことをとおして、建築家としての知識・技術の習得だけでなく、人間性豊かで信頼される建築技術者を育成します。



◆学び

| 主な専門教科 | | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 建築構造 ◆ 建築構造設計 ◆ 建築法規 ◆ 実習 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 建築計画 ◆ 建築施工 ◆ 製図 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 2級建築施工管理技士補 ◆ 建設業経理事務士3・4級 ◆ 2・3級技能士(建築大工) ◆ 計算技術検定 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● ものづくりコンテスト(木材加工部門) 第18回 金賞 ● 建築甲子園(奨励賞) ● 阿蘇神社楼門1/10模型作製 ● こども本の森 椅子作製 |

木材加工実習



大工道具【げんのうのみのみのかぎりなど】の使い方から、のみ等を使用するホゾ加工などの木材加工技術まで幅広く学びます。

測量実習



建築物の位置や角度を出すことができ、建築で大切な水平と垂直をつくる方法を学びます。社会で即戦力の技術者を目指します。

製図



建築物の図面を手でかく表現方法からコンピュータを使用したCADまで学ぶことができます。また、設計コンペに応募します。

建築物現場見学



授業の一環として、伝統建築や現代建築、住宅などの様々な建築物の見学を行います。
写真:阿蘇神社の見学

アピールポイント

2級建築施工管理技士補や建設業経理事務士3・4級など、実務に即した建築の資格取得ができます。本校の建築科の生徒は、ゼネコンの現場監督や官公庁などの専門技術職員として、多くの卒業生が活躍しています。県内の建築現場には必ずと言っていいほど、先輩が働いていて、入社後も温かく迎えてくれます。また、大学や高専、専門学校への進学も可能です。



在校生より



建築科3年
島田 光喜
(託麻中学校出身)

建築科では、製図・木材加工・測量・CAD・コンクリートなどについて実習で学び、建築で使う技術を身につけることができます。また、企業の職人さんが来校されて実際に見ながら体験したり、文化財などの一般では入れない場所を見学したりするなど、貴重な体験ができます。建築科には、みんなが進路を実現するための、建築のスペシャリストの先生方がいらっしゃいます。
建築に興味があったり、建設業に携わりたい人は、絶対に楽しいと思います。

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～

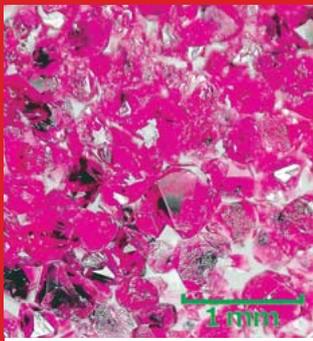
ものづくりには欠かせない金属・セラミックス・プラスチックの性質、製造法、加工法からリサイクル、エネルギーまで広く学びます。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 製図 ◆ 工業情報数理 ◆ 生産技術 ◆ 機械設計 ◆ 材料製造技術 ◆ 材料工学 ◆ 材料加工 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 危険物取扱者 ◆ 基礎製図検定 ◆ 技能士(機械加工、金属熱処理) ◆ ボイラー技士 ◆ 計算技術検定 ◆ パソコン利用技術検定 ◆ 品質管理検定 漢字検定 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● 第6回熊本県高校生溶接技術競技会 個人の部 優勝 ● 第14回九州地区高校生溶接技術競技会 団体の部3位 個人の部優秀賞 |

人工ルビー



[人工宝石づくりに挑戦]
人工ルビーの製造に成功!

茶葉から作った バイオ固形燃料 R5生徒研究発表で 最優秀賞受賞



[熊工SDGs]
廃棄物をコークスとして蘇らせる。近畿大との共同研究。

溶接を使ったものづくり



[焼芋機くまモン号・ねこバス号]
溶接や機械加工を駆使してものづくり!
熊工祭で活躍します。

ダイカスト(鋳造)実習



[金属の溶解]
溶解した金属を型(ダイ)に押し込んで鋳物づくり!

アピールポイント

九州大会優勝目指し、 日々の技術を磨く

工業クラブの活動として、溶接技術の向上に取り組んでいます。溶接は金属材料を扱うものづくりに欠かせない、重要な技術です。一昨年、県大会優勝!

第14回の九州地区高校生溶接技術競技会では、団体3位に入賞しました。

優勝目指して、選手みんな日々精進しています。



在校生より



材料技術科2年
松永 美緒
(大津北中学校出身)

材料技術科は全国にも10校しかない希少な学科で、実習などを通して金属をはじめとする様々な材料について学んでいます。卒業後は勉強したことが活かせるところへの就職や、進学、公務員など自分に合った道に進むことができます。

吹奏楽部に所属し、部活動も学習面も日々の積み重ねを大切に頑張っています。また、クラスには私と同じように部活動に力を入れている人が多いですが、部活動だけではなく体育大会などの学校行事も、全力でそして楽しみながら取り組んでいます。

ぜひ皆さんも、私たちと一緒に材料技術科で充実した高校生活を過ごしましょう!

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。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 製図 ◆ 工業情報数理 ◆ インテリア計画 ◆ インテリア装備 ◆ インテリアエレメント生産 ◆ デザイン技術 ◆ 実習 ◆ 課題研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 技能士(家具製作) ◆ アソシエイト ◆ インテリアプランナー 他 | <ul style="list-style-type: none"> ● 熊本地震復興に向けたコミュニティスペースの建設(スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(2018~2020)コンペ最優秀案<益城町災害公営住宅のパーゴラ>建設) ● 令和4年度熊本県工業高等学校生徒研究発表会:熊本県ものづくり工業会会長賞 ● 高校生ものデザインコンテスト 令和3年度「クラフト部門」最優秀賞1点 優秀賞1点 優良賞1点 令和4年度「クラフト部門」優秀作 ● インテリア設計士の家具デザインコンペ 令和元年度:優秀賞、令和3年度:最優秀賞・奨励賞、令和4年度:最優秀賞、佳作 ● 住まいのインテリアコーディネーションコンテスト 令和元年度:奨励賞 ● 高校生いすデザインコンテスト 令和3年度:審査委員特別賞 令和4年度:審査委員特別賞 |

CG 実習

コンピューターソフトを活用してデザインの基礎を学び、室内空間の構成を表現します。

着色実習

色の仕組みを踏まえ、実際に水彩絵の具を用いて表現技法を学びます。

課題研究作品

コンクール応募作品。照明器具や家具を製作しながらデザインを学びます。

災害復興

設計競技案(パーゴラ)を地域住民とセルフビルドin益城町災害公営住宅

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。

在校生より

インテリア科2年 金子 心優 (江原中学校出身)

インテリア科では、色彩やデザイン、家具製作や図面作成などインテリアに関する様々なことを学んだり、木材加工や着色などの実習を通して知識だけでなく技術も身につけることができます。またカラーコーディネーター検定やレタリング検定などの資格取得にも取り組んでいます。私が所属している工業クラブ(インテリア科)では、6月にある「ものづくりコンテスト」に向けた練習をしています。その中で木材加工の技術を学び、技能検定(家具製作)にも合格することができました。実習棟も新しくなり、優しく個性豊かな先生方から学べるインテリア科と一緒に学んでみませんか。

情報システム科 Information Systems

ITソリューションで、社会課題を解決する。

持続可能な社会の実現(SDGs)に向け、私たち情報システム科でできることは…変化の激しい未来社会における正解のない課題に対し、プログラミングからコンピュータ、ネットワークなど汎用的な知識と技能を学び、それらを活用して産業基盤を支えるITソリューションを提案できる、エンジニアの育成を目指します。



◆学び

| 主な専門教科 | 目指せる資格 | 最近の実績 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ プログラミング技術(C言語・Java) ◆ 電気回路 ◆ 電子技術 ◆ 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 ◆ 情報I (Python) ◆ 課題研究 ◆ 実習(アプリ・システム開発等) | <ul style="list-style-type: none"> ◆ ITパスポート(3年次全員受験) ◆ 基本情報技術者 ◆ パソコン利用技術検定1級 ◆ 情報技術検定1級 他 <p>⇒学習会やオンライン学習ツールで合格をサポートします!</p> | <p>【令和5年度(2023年度)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 東海大学プログラミングコンテスト 優秀賞 ● 九州中央リハビリテーション学院 プログラミングコンテスト 最優秀賞・優秀賞・優良賞 ● ライフイズテックコンテスト 敢闘賞・奨励賞 ● 高校生サイバーセキュリティ・プレゼンコンペティション Good Familiarity賞 他 |

3D プリンタ

夢を形に!設計と製作で創造を体験。アイデアを形にします。

JavaScript (Web アプリ開発)

インターネットにつなげば、誰でも利用できるWebアプリ。基礎基本から行います。

知財活用課題研究 (高大連携)

課題解決のアイデアやソリューションについて専門的に学び、チームワークを發揮します(協力:大阪工業大学、アイデアITカレッジ)

画像認識 (体験入学時)

生徒が実習で学んだ機械学習とAIの内容を、中学生のみなさんに体験してもらいます。

アピールポイント

熊本大、長崎大、佐賀大、大分大、熊本県立大をはじめとする国公立大学進学実績を果たしている学科です。また、電気・情報等の理工学系学部だけでなく、教育学部(技術)や経済学部への進学も可能です。そのほか、工業高校で類を見ない「情報I」「生物基礎」「数C」を履修。ITデジタル人材+上級学校進学のカリキュラムで、更なる高みを一緒に目指しませんか。



在校生より

情報システム科では、C言語やPythonといった言語を用いて、電子機器やマイコンの制御に挑戦し、理論だけでなく実践的なスキルも身につけます。さらに、ITを活用して社会課題に取り組むプロジェクトにも参加し、技術力と社会貢献を兼ね備えた人材を目指します。

私は情報システム科の学びを生かしながら、ボクシング部のキャプテンとしても活動しています。また、大学進学に向けた勉強の両立を通じて、自己成長を実感しています。情報システム科で、皆さんも自分の可能性を広げ、充実した高校生活を送りましょう!

情報システム科3年 西村 空 (力合中学校出身)

各科の就職企業実績

機械科

- 平田機工(株)
- 本田技研工業(株)
- JASM(株)
- 株荏原製作所
- トヨタ自動車九州
- ANAベースメンテナンステクニクス(株)
- トヨタ自動車(株)
- (株)デンソー
- (株)アイシン
- (株)アドヴィックス
- (株)豊田自動織機
- トヨタ紡織(株)
- マツダ(株)
- (株)本田技術研究所
- 日産自動車(株) 等

電子科

- (株)QTnet
- グローリー(株)
- JASM(株)
- ソニーセミコンダクタマニュファクチュアリング(株)熊本テクノロジーセンター
- 東芝エレベータ(株)九州支社
- (株)日立ビルシステム西日本支社
- 平田機工(株)
- 三菱電機(株)鎌倉製作所
- 三菱電機(株)パワーデバイス製作所
- ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株)川尻工場 等

テキスタイルデザイン科

- (株)川島織物セルコン
- 熊本ニチアス(株)
- 倉敷紡績(株)
- 東レ(株)
- トヨタ自動車九州(株)
- 日本郵便(株)九州支店
- (株)肥後銀行
- (株)マークス
- 三菱ケミカル(株)
- ユニチカ(株) 等

建築科

- (株)岩永組
- (株)小竹組
- 新産住拓(株)
- (株)建吉組
- ディ.エス.大進工業(株)
- (株)増永組
- 九州電力(株)
- (株)大林組
- (株)熊谷組
- (株)鴻池組
- 清水建設(株)
- 住友林業ホームエンジニアリング(株)
- (株)第一ヒューテック
- 大和ハウスリフォーム(株)
- パナソニック・リビング九州(株)
- (株)福田組 等

インテリア科

- アウテリアタイガー(株)
- 大久保巧工芸(株)
- 幸保工務店(株)
- (株)装備熊本工場
- (株)建鋼社
- (有)ツルタ装飾
- (株)ナスク
- (株)ニュースカイホテル
- (株)平野木工
- (株)LIXIL有明工場
- (株)アサヒファシリティズ
- AJEX(株)
- 鹿島クレス(株)
- (株)サンゲツ
- (株)TAKリビング
- パナソニックリビング九州(株) 等

電気科

- (財)九州電気保安協会
- 九州電力(株)
- (株)九電ハイテック
- (株)九電送配サービス
- (株)九電工
- 関西電力(株)
- (株)きんでん
- (株)J-POWERハイテック
- (株)大林組
- 東芝エネルギーシステムズ(株)
- トヨタ自動車九州(株)
- 九州旅客鉄道(株)
- (株)荏原製作所
- 平田機工(株)
- JASM(株)
- (株)SYSKEN
- 白鷺電気工業(株)
- (株)エレテック
- 春日電気(株) 等

工業化学科

- ENEOS(株)
- 三井化学(株)
- AGC(株)
- 住友化学(株)
- 九州電力(株)
- 京セラ(株)
- 日鉄ケミカル&マテリアル(株)
- 熊防メタル(株)
- 東京応化工業(株)
- 本田技研工業(株)
- 三菱ケミカル(株)
- 日本マイクロバイオファーマ(株)
- 三菱電機(株)パワーデバイス製作所
- 富士フィルムマテリアルマニュファクチュアリング(株) 等

土木科

- 西日本高速道路(株)
- (株)熊谷組
- 鉄建建設(株)
- 東洋建設(株)
- 西部電気工業(株)
- 九州旅客鉄道(株)
- 諫山工業(株)
- (株)岩永組
- (株)水野建設コンサルタント
- (株)橋口組 等

材料技術科

- (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)
- 愛知製鋼(株)
- 大阪製鐵(株)西日本熊本工場
- 川崎重工(株)
- JFEスチール(株)(西日本、東日本)
- 今治造船(株)
- 大同特殊鋼(株)
- 田中貴金属工業(株)
- 日本製鉄(株)(八幡、大分、広畑、和歌山、名古屋、君津)
- 三菱重工(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、長崎造船所) 等

情報システム科

- ソニーセミコンダクタマニュファクチュアリング(株)
- JASM(株)
- 平田機工(株)
- (株)RKKCSソフト
- グローバルブレインズ(株)
- NECフィールディング(株)
- (株)肥後銀行
- 富士通エフサステクノロジーズ(株)
- シャープサポートアンドサービス(株) 等

主な進学先

【国公立大学】

熊本大学 熊本県立大学 大分大学 長崎大学 佐賀大学 高知大学 愛媛大学 北九州市立大学

【私立大学・短期大学・技術短期大学校等】

熊本学園大学 熊本保健科学大学 九州看護福祉大学 西南学院大学 久留米大学 中村学園大学 九州共立大学 九州産業大学 九州ルーテル学院大学 久留米工業大学 尚絅大学 福岡工業大学 福岡大学同志社大学 近畿大学 千葉工業大学 日本体育大学 関西大学 駒澤大学 東京農業大学 國學院大学 城西大学 創価大学 崇城大学 中央学院大学 東海大学 日本大学 日本文理大学 平成音楽大学 神奈川工科大学 尚絅大学短期大学部 熊本県立技術短期大学校 中村学園大学短期大学部 福岡こども短期大学 福岡工業大学短期大学部 国立清水海上技術短期大学校 大阪産業大学 大手前大学

【高等専門学校】

熊本高等専門学校 広島商船高等専門学校

【専門学校他】

熊本労災看護専門学校 大原ビジネス公務員専門学校 九州医療スポーツ専門学校 九州工科自動車専門学校 九州中央リハビリテーション学院 九州美容専門学校 熊本看護専門学校 熊本工業専門学校 熊本市医師会看護専門学校 熊本情報ITクリエイター専門学校 熊本市立総合ビジネス専門学校 熊本総合医療リハビリテーション学院 熊本デザイン専門学校 熊本電子ビジネス専門学校 公務員ゼミナール 湖東カレッジ唐人町校 専修学校熊本YMCA学院 壺深塾 東京デザインテクノロジーセンター専門学校 東放学園専門学校 ビジョナリーアーツ専門学校 福岡医健・スポーツ専門学校 福岡医療専門学校 福岡市医師会看護専門学校 ベルエベル美容専門学校 代々木アニメーション学院 熊本歯科技術専門学校 西日本教育医療専門学校 公共職業能力開発施設宮崎県立産業技術専門学校 中村調理製菓専門学校 福岡建設専門学校 一般社団法人台湾留学サポートセンター

公務員就職先

国家公務員一般職

国土交通省東京航空局・大阪航空局・中部地方整備局・九州地方整備局・気象庁・防衛省関東地区防衛局・九州地区防衛局、財務省東京税関

国立大学法人等職員

九州大学、熊本大学

都道府県職員

東京都・機械・技術・建築、千葉県、熊本県技術・土木・電気
市職員
横浜市・技術・機械・水道技術、福岡市、熊本市技術・電気・土木・建築

自衛官

航空自衛隊 航空学生 陸上自衛隊 海上自衛隊
自衛隊一般曹候補生(航空)(陸上)

警察

福岡県、鹿児島県、神奈川県、熊本県、京都府

消防

東京、大阪市、宇城市、阿蘇広域、八代広域

部活動

体育系、文化系38の部活があり、どの部も活発的に充実した活動を行っています。それぞれ県トップレベルの実力を誇り、全国でも活躍しています！



体育系

- 1 野球 2 陸上
- 3 駅伝 4 ラグビー
- 5 サッカー
- 6 バスケットボール
- 7 バレーボール
- 8 ハンドボール
- 9 テニス 10 ソフトテニス
- 11 ソフトボール
- 12 バドミントン
- 13 卓球 14 水泳
- 15 柔道 16 剣道
- 17 空手道 18 ボクシング
- 19 弓道 20 登山

全国
2冠

ボクシング部



- ・令和5年度第2回
全日本女子ジュニア
ボクシング選手権大会
ピン級 **優勝**
- ・令和5年度第35回
全国高等学校ボクシング
選抜大会兼JOC
ジュニアオリンピック
カップ大会
ピン級 **優勝**

全国大会出場

- 陸上部 ●ラグビー部
- ソフトボール部

全 国 制 覇

文化系

- 21 吹奏楽
- 22 映像研究、放送
- 23 美術
- 24 化学
- 25 マイコン
- 26 囲碁、将棋
- 27 電波
- 28 写真
- 29 自動車
- 30 アニメーション
- 31 書道
- 32 華道

※新聞部と物理部の写真は
ありません。



全国大会出場

- 電波部
第31回全国高等学校
ロボット競技大会
～準優勝・3位～
- 工業クラブ(土木)
第10回日本大学全国
高等学校土木設計競技
～最優秀賞～
- マイコン部
ジャパンマイコンカー
ラリー2023全国大会
～28位～

同好会

- ・工業クラブ
- ・ESS

九州大会出場

- 吹奏楽部 ●自動車部
- 工業クラブ(機械)
- 工業クラブ(電子)

応援団



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。

撮影協力:写真部

文武両道の精神はここで育まれる



新実習棟2号館



テニスコート



野球場



耕地面積: 123,139㎡
校舎面積: 31,732㎡



第一体育館



新実習棟1号館

CHECK!



熊工空撮ムービー
QRコード

- | | |
|-----------------------------------------------|------------|
| ① 第一体育館 | ⑩ 北棟 |
| ② 第二体育館 | ⑪ 中棟 |
| ③ 新実習棟1号館 (3F:電子科・電気科) (2F:工業化学科、材料技術科) | ⑫ 南棟 |
| ④ 新実習棟2号館 (テキスタイルデザイン科・機械科) | ⑬ 土木科 |
| ⑤ 熊工寮 | ⑭ 熊工会館 |
| ⑥ テニスコート | ⑮ 弓道場 |
| ⑦ 機械科・情報システム科 | ⑯ プール |
| ⑧ インテリア科 | ⑰ ラグビー場 |
| ⑨ 建築科 | ⑱ サッカー場 |
| | ⑲ ハンドボール場 |
| | ⑳ 多目的グラウンド |
| | ㉑ 野球場 |

熊工寮

定員: 男子108名
部屋数: 27室 (4人部屋)
寮費: 47,000円 (月額)
職員: 舎監 (本校職員)、寮母、厨房 (委託)

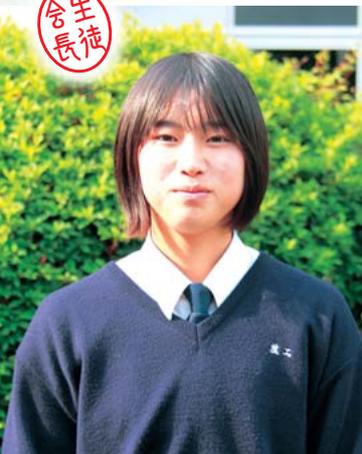
熊工寮は…

- ① 寮は熊工の原点である。
- ② 寮は日本の青少年の見本となる育成場所である。
- ③ 寮は文武両道が実現できる場所である。
- ④ 寮は逞しさと「生きる力」が備わるところである。
- ⑤ 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、上下関係が身につきます。
- 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つきます。
- 効率的な考えが、限られた時間の中で身につきます。



生徒



生徒会長 インテリア科3年
下田 奈津美

託麻中学校出身
陸上部
通学方法:自転車20分

熊工は、県下トップクラスの敷地面積を持ち、専門性を高め、部活動を極めるための設備が整っている学校です。生徒も一人ひとりが向上心を持ち切磋琢磨し合える生徒ばかりです。私が所属するインテリア科では座学だけではなく、木工や製図などの実技の実習も数多く行われています。資格取得のための学習や各専門に基づいた実習が豊富なのも魅力の一つです。私は陸上部に所属しており、県総体で男子は総合四連覇、女子は初の総合優勝を目指し日々筋力トレーニングや短距離、跳躍、投擲などの専門練習でハードなトレーニングを積んでいます。熊工は、専門的な知識を学びたい、専門の職業に就きたい、部活動を頑張りたいという人にぴったりの高校です。



電気科3年
橋本 康世

水俣市立緑東中学校出身
野球部
通学方法:自転車15分
(寮以外での下宿)

私が熊工に入学しようと思った理由は、レベルの高い環境で野球をしながら、電気について専門的に学びたいという思いが強かったからです。入学後は、甲子園出場に向け毎日練習に取り組み、専門分野を中心とした勉学にも励み、部活動と勉強の両立をしています。部活動に熱心に打ち込みつつ資格試験に向けて、課外にも取り組むなどメリハリのついた環境が整っているのも熊工の魅力です。熊工に入学して良かったと思うことは、進路決定に向けた活動が充実しており、自分の特性にあった進路先を多くの企業から選ぶことができます。今後は熊工で身につけた人間性と忍耐力を活かし、工業界をリードするエンジニアになれるよう頑張ります。



土木科3年
上田 菜宝

小川中学校出身
工業クラブ
通学方法:自転車(15分)と電車

私は、土木の仕事に興味を持ち、専門的な知識や技術を身につけたいと思い熊工に入学しました。土木科では、資格取得や専門的な実習に加え、現場見学や出前講座などがあります。多くの技術者の方々と接する機会もあるため、様々な仕事に触れ、そのやりがいを知ることができ、進路を決める際にとても役立ちます。部活動では、工業クラブに所属しており、毎日測量の練習を頑張っています。測量競技は、器械操作の正確さで順位が決まります。チームで日々練習を積み重ねた結果、昨年度はものづくりコンテスト全国大会で準優勝をいただき、大きな思い出を残すことができました。熊工は、先生方が資格取得や進路のサポートを親身に行ってくれます。卒業後の進路を実現できるように、毎日を大切に学校生活を送っていきたくです。



材料技術科3年
宮田 ゆう

益城中学校出身
ボクシング部
通学方法:自転車30分

私が熊工を選んだ理由は、人々の生活に役立つもの作りに興味があったからです。熊工は普通高校とは違い、専門の授業が豊富です。材料技術科では、様々な材料について学ぶ座学だけではなく、溶接や旋盤などの実習もあり、専門知識をより深く学ぶことができます。私はボクシング部に所属し、昨年は全国大会に出場しました。ボクシングは、個人競技ですが、リングに上がるまでの練習では、それぞれの目標達成のため部員と協力するの必要があります。日々高めあいながら練習できる環境で、インターハイ出場を目標に基礎力を高め、自分の強みを伸ばせるよう日々努力をしています。勉強面だけではなく、部活動でも活躍できる文武両道の熊工と一緒に頑張りたいです！

寮長



寮長 機械科3年
松永 航

御所浦中学校出身
剣道部
通学方法:徒歩0分(寮生)

熊工の良さとは基本を徹底している点だと思います。就職後の社会生活を見据え、挨拶、受け答え、時間を守ることなど社会での基本となる礼儀を学べる点が熊工最大の良さです。私が寮長を務めている熊工寮では特に礼儀を重んじて生活しています。寮生活をする中で、将来組織の一員として活躍するための力が身につくと思います。また、熊工寮では寮則の見直しが行われ、1年生も過ごしやすいく寮へと変化しました。お昼時には温かい昼食が準備されていることや、共に生活する中で他の科の友だちもできるなど飽きることない寮生活が待っています。寮長として、寮生全員がより充実した寮生活を送れるように私も日々精進して残りの寮生活を大切に過ごしたいと思います。



熊工生の一曰

| | |
|----------------|-------|
| 8:30~ 8:45 | 熊工タイム |
| 8:45~ 8:55 | SHR |
| 9:00~ 9:50 | 1 限目 |
| 10:00~10:50 | 2 限目 |
| 11:00~11:50 | 3 限目 |
| 12:00~12:50 | 4 限目 |
| 昼食 | |
| 13:35~14:25 | 5 限目 |
| 14:35~15:25 | 6 限目 |
| 15:30~15:40 | 掃除 |
| 15:45~ | 終礼 |
| 放課後は部活動や工業クラブへ | |

熊工タイムとは…
英会話や朝読書などを行っています。

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

17:00

17:50

1日4限の授業

21:10

登校・給食

1限・SHR・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
しても安心です。



放課後に残って
部活もできます。



給食

忙しい定時制生徒のために
給食を提供しています。
栄養をしっかり補い、多様な
スケジュールを支えて、学習
に取り組んでもらいます。



※原付バイクや乗用車での通学は許可していますが、安全面を
考慮して自動二輪の免許取得及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！

実習を通じて、専門的技術を身につけよう。
座学を通じて、機械に関する知識を吸収しよう。

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: JFEウエストテクノロジー(株)、キムラユニティー(株)、
(株)興農園、マルキン食品(株)、キングラン九州(株)、
(株)イズミ車体製作所 他

進 学: 熊本学園大学、熊本県立高等技術専門学校、熊本YMCA学院、
熊本工業専門学校、熊本県立技術短期大学校 他

公務員: 自衛官候補生(陸上)、自衛官候補生(航空)

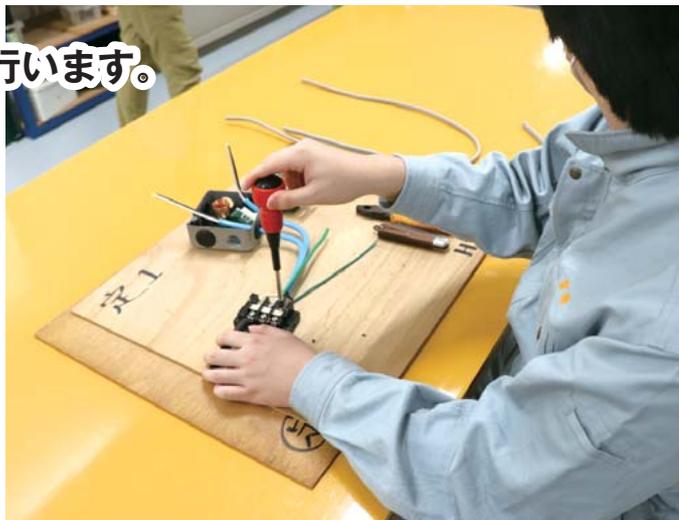
取得資格: 危険物取扱者(乙種4類、丙種)、3級技能士(機械検査)、
基礎製図検定、計算技術検定、情報技術検定 他

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。

電気がなければ現代社会は成り立ちません。本科では、電気・電子の基礎と基本的な知識技術を学びます。また、第2種電気工事士など将来に繋がる資格取得にチャレンジしたり、ものづくりを通して社会貢献できる人間を目指すことができます。



就職: 九州電設(株)、不二電気工業(株) ゆめマート熊本 他
進学: 熊本県立技術短期大学校、福岡工業大学、九州ビジュアルアーツ 他
公務員: 自衛官候補生(陸上、航空)、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、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！

日本の技術を支える、工業人を育てます！

人々が生活していく上で「住まい」は必要不可欠です。建築科では、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: (株)ナスク、(株)こぞき、(株)オオタ、(株)文化建築社、(有)吉見建設、日産部品九州販売(株)、(株)マイスティア、(株)野田市兵衛商店 他
進学: 九州ルーテル学院大学、熊本学園大学 熊本YMCA学院 麻生建築&デザイン専門学校 他
公務員: 東京都職員(建築)、自衛隊一般曹候補生(陸上)、自衛官候補生(航空) 他
取得資格: **[在学中]** 2級建築施工管理技士補、2・3級建築大工技能士 小型車両系建設機械建設業経理事務士 危険物取扱者(乙種4類) 計算技術検定 他
[卒業後] 2級建築士・木造建築士(学科)



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

大空焦す 久遠の神火

川は白川 昼夜別たず

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



@KUMAKO1898

〒 862-0953 熊本市中央区上京塚町 5-1

TEL : 096-383-2105

FAX : 096-385-4482

<https://sh.higo.ed.jp/kumakoths/>

