



国立熊本高専

National Institute of Technology (KOSEN), Kumamoto College



Technology
技術

+

Emotion
情熱

=

Technomotion
技術が動き出す

2024

熊本高専ってどんな学校？

2つのキャンパスを持つユニークな高等教育機関です！

熊本高等専門学校(熊本高専)は、電子情報系の3学科がある熊本キャンパスと融合・複合工学系の3学科がある八代キャンパスの計6学科、専攻科として2つの専攻を設置し、全国的にもユニークな学科構成です。5年間(専攻科を含めると7年間)一貫して専門性の高い高等教育を実施しています。

いい仲間と
自由に学べる環境は
かなり恵まれています。
夢を実現できるように
頑張るだけ！



電子情報系学科 熊本キャンパス

専攻科
電子情報
システム工学
専攻

情報通信
エレクトロニクス
工学科
情報通信技術
+
半導体技術

制御情報
システム工学科
電子制御技術
+
情報技術

人間情報
システム工学科
情報工学
+
ヒューマン情報技術

共通教
ICT

p06

p08

p10

通学風景からは
自由な校風が
伝わるかな？！



専門的な授業は
新しいことばかりで
ワクワクするよ！

美味しい！
学食もあるよ



活き活きとした高専生活を送ってチャレンジ精神旺盛なエンジニアに!

熊本高専では、電気電子情報系、機械系、土木建築系、生物化学系の学科をすべて揃え、半導体やAIなどの電子情報系分野、インクルーシブな社会のための福祉・介護分野、社会の基盤であるエネルギー・環境分野、薬から農業まで幅広いバイオ分野など、様々な分野で活躍するために必要な基礎を身につけることができます。そのほかにも「生きる力」を育むためのリベラルアーツ教育や国際感覚を養うためのグローバル教育、地域連携教育、そしてチャレンジ精神を身につけるための「熊本高専ファーストペンギンズプロジェクト」などにも力を入れています。様々な活動に積極的に参加して、自分の将来のための基盤を作りませんか。



校長 高松 洋

八代キャンパス 融合・複合工学系学科

個性的な仲間が多く
常に自分を高め
られる環境です。
自分次第でなんでも
できるよ!



育科目
科目

<p>機械知能 システム工学科</p> <p>機械工学 + 制御・知能</p> <p>p12</p>	<p>建築社会 デザイン工学科</p> <p>建築デザイン + 社会デザイン</p> <p>p14</p>	<p>生物化学 システム工学科</p> <p>物質化学 + 生物科学</p> <p>p16</p>	<p>専攻科</p> <p>生産 システム工学 専攻</p>
--	---	---	---

とても敷地が広くて
緑が多いのは自慢!
きれいな中庭は癒しの
空間だよ!



生涯スポーツ
(体育)も
あるよ!

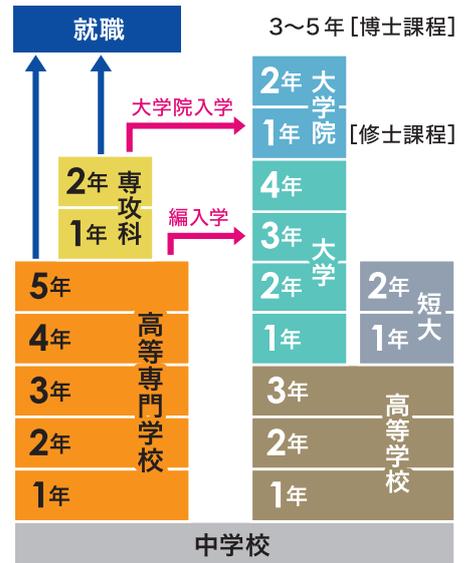
ランチタイムは
中庭でもOK
友だちも最高!



高専の5年間

高専は5年制。卒業後は就職に！進学に！
 いろんな進路が広がっています。

高専からの進路は、就職も進学もとても恵まれています。就職希望者1人当たりの求人倍率は約40倍なので、希望分野への就職ができます。5年生の約4割は、専攻科や大学へ進学します。専攻科は「もっと専門的な勉強や研究をしたい」という人のための「プラス2年間」のコースです。修了時には大学と同じ「学士」の学位も得られます。専攻科に開設している「九大工学部・九州沖縄9高専連携教育プログラム」に対応したコースでは、専攻科修了とともに九州大学工学部から「学士(工学)」の称号が授与されます。大学への進学(3年への編入学)では、成績に応じて推薦入試を受けられる大学もあります。



1 年生



国語・英語・数学・化学・公共などの科目以外に、専門科目、体育、クリエイティブアーツなど多様な授業が用意されています。また高専生活をスムーズに始めるための企画もたくさんあります。



一般科目の授業(クリエイティブアーツ)

2 年生



2年生になると実験や実習も増え、より実践的な技術を学びます。また、高専生活にも慣れたところです。高専の自由な校風の中、部活動やボランティアなど、いろんなことに興味をもってチャレンジしましょう。



ロジックトレーナー演習

3 年生



高専は大学受験や就職のプレッシャーはありません。専門科目も増えて、大学で学ぶ内容も授業に入ってきて難しくなりますが、コンテストや資格にトライしたりと、実力を試すことが楽しくなります。



ロボコンのロボット製作

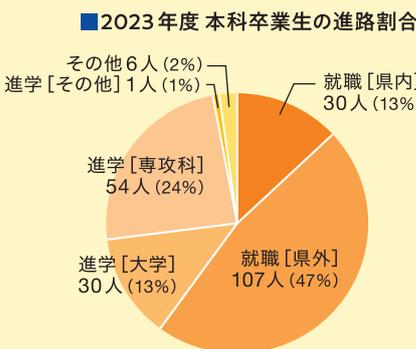
卒業後の進路

就職

就職率はほぼ100%!

編入学

国立大学!



出典: 高校/厚生労働省調査資料
 大学/リクルートワークス研究所調査資料

出典: 文部科学省調査資料
 高校/厚生労働省調査資料
 ※高校については12月の集計値はなし

出典: 高校/文部科学省調査資料
 ※大学入学者における国立大学への入学者の割合
 ※高校卒は2023年度入学者
 ※熊本高専卒は2024年度進学者

出典: 企画運営会議資料(令和6年4月26日開催)

就職も、進学も
高専には多くの
選択肢があるよ!



私は専攻科へ!
もっと専門的な
技術や知識を
深めたい



留学生にも
優しい環境!
日本での就職も
検討中です。



僕はとにかく
視野を広げて
もっと多くのことを
学びたい!



4 年生



専門科目が増え、専門的な知識・技術をさらに深めていきます。インターシップや海外研修など、いろんなところで学ぶ機会も増えます。4年生からは私服で通学ができます。



キャリア教育

5 年生



進学や就職の決定に向かって、「何をやりたいか」をきちんと決めて、自分の将来と向き合しましょう。卒業研究のまとめもあるので、高専で学んだ5年間の集大成として頑張りましょう。



卒業研究

本科卒業

進路

即戦力として

就職



進路

プラス2年間
専攻科



進路

大学(3年)への
編入学



専攻科

熊本高専の専攻科に進学もできる!



電子情報システム工学専攻
出田綾音さん

熊本市立出水南中学校出身
本科 情報通信エレクトロニクス工学科出身

やりたい事に挑戦できる環境がある!

本科在籍中はプログラミングをしてアプリ開発を行ったり、電子回路やプログラミングを使って小学生むけのおもちゃを作るイベントに参加したりしていました。自由な校風であるためやりたい事に挑戦しやすい環境です。専攻科では熱電発電をする半導体材料の研究を行っています。より専門的な知識を学び高い技術力を身につけていきたいです。



生産システム工学専攻
竹隈光紀さん

熊本市立東町中学校出身
本科 建築社会デザイン工学科出身

本科で築いたものを活かせる成長の場

専攻科は慣れ親しんだ環境、すでに築かれている幅広い関係によって様々な挑戦への一歩が踏み出しやすいです。また、BC科研究室との共同研究に取り組むことで、建築分野の枠組みを越えた視野・発想で問題解決をする能力を身につけたいため専攻科に進学しました。

情報通信エレクトロニクス工学科

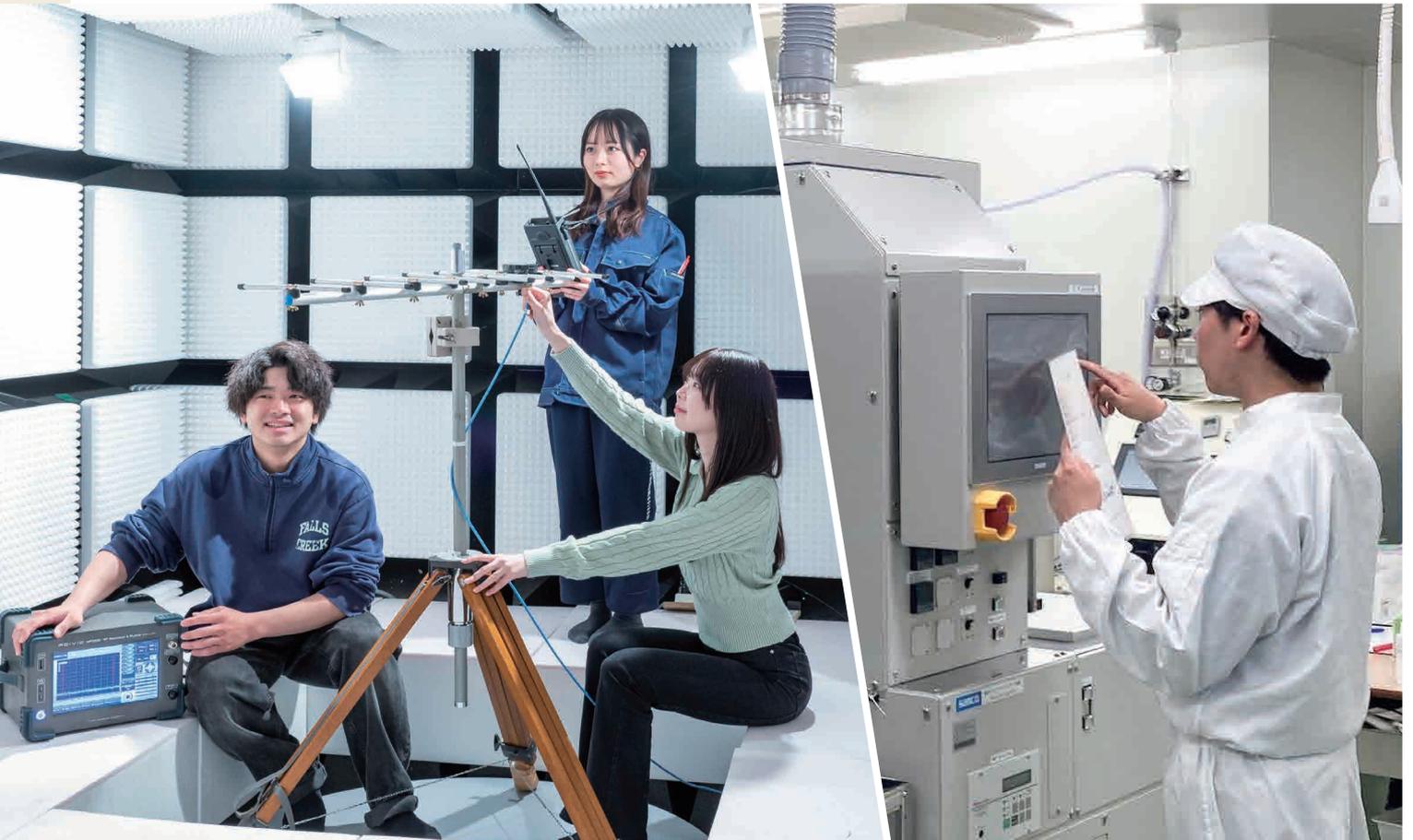
Department of Information, Communication and Electronic Engineering

熊本キャンパス

TE

5G、IoT、クラウドサービス、 次世代の社会インフラとなる情報通信技術で活躍する

急速に発達しているスマートフォン、あらゆるモノをネットワークでつなぐIoTやクラウドサービス、これらは情報通信とエレクトロニクス(半導体・電子回路)の技術によって支えられています。本学科では幅広い技術を習得し、国際的に活躍するICT人材の育成を目指しています。



カリキュラム

情報通信エレクトロニクスの 実践的エンジニアへ

電子工学と情報通信の
基礎から応用技術を
学びます。



通信

- ・電気磁気学
- ・信号伝送工学
- ・電磁波工学
- ・電子計測
- ・通信システム工学
- ・デジタル通信方式
- ・電気通信法規

情報

- ・情報リテラシー
- ・計算機工学
- ・プログラミング
- ・プログラミング応用
- ・ネットワーク工学
- ・情報工学理論
- ・画像処理工学
- ・Webコミュニケーション

エレクトロニクス

- ・基礎電気学
- ・電気回路学
- ・電子回路学
- ・電子工学
- ・デジタル設計
- ・デジタルシステム
- ・半導体プロセス
- ・電子材料
- ・半導体工学概論

実践的教育

- ・電子通信工学基礎
- ・電子通信基礎演習
- ・電子通信工学実験
- ・技術者倫理概論
- ・技術英語
- ・卒業研究

どんなことを学ぶの？



アプリ開発

センサを使ったスマートフォンアプリの開発



高齢者支援

3Dカメラを利用した人のえん下(飲み込み)機能計測器の開発



無線航法システム技術

衛星からの電波を利用して自律移動ロボットのナビゲーションシステムを開発



人工知能

脳型デバイスの開発研究



電波・アンテナ

世界をつなぐ通信技術の開発



IC・LSI

新規半導体材料の研究



光センサ

レーザー光によるガス検出



通信システム応用

ドローンの制御と応用技術の研究

幅広い分野で活躍できるエンジニアを目指すならこの学科!



資格取得

- 専門資格**
- ・陸上無線技術士
 - ・電気通信主任技術者
 - ・基本情報技術者
 - ・マルチメディア検定
 - ・電気工事士

進路(就職・進学)

情報通信エレクトロニクスの技術は、通信や電気をはじめとするさまざまな分野に広がっており、その第一線で活躍する技術者が求められています。

【就職先】

- 製造業(電子部品・デバイス・電子回路、はん用・生産用・業務用機器等) / NOK、アルファシステムズ、キヤノンマーケティングジャパン、九州テン、住友電設、テラライン、東京エレクトロングループ、東芝プラントシステム、東レ、ヘアールートシステム、本田技研工業、ラック
- 電気・ガス・熱供給・水道業 / 関西電力、九州電力、中部電力、電源開発
- 情報通信業 / KDDIエンジニアリング、NTTデータソフィア、NTTフィールドテック、TBSアクト、アイ・エス・ピー、ジュビターテレコム、ドコモCS九州、西日本高速道路エンジニアリング九州、日本放送協会(NHK)、ミライト・テクノロジーズ
- その他(運輸業、医療業・保健衛生等) / 京セラコミュニケーションシステム、東海旅客鉄道(JR東海) など

【進学先】

熊本高専専攻科、豊橋技術科学大学、北見工業大学、九州工業大学、佐賀大学、筑波大学 など

卒業生の声

Question



平成30年度卒
有村和真さん

2024年夏からGeorgia Institute of Technologyのコンピュータサイエンス修士課程に進学。株式会社メルカリでUS事業の開発に携わっており、仕事と並行しての進学です。

進学



令和5年度卒
大橋由吏花さん

テラライン株式会社に就職。ハードウェアエンジニアとしてデバイスの自動検査装置の開発に携わっています。

就職

Q1
進学、就職先

Q2
高専生活で一番印象に残っていることは？

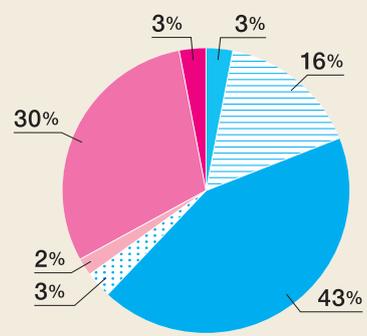
Q3
中学生へのメッセージを！

国際交流が盛んな環境
短期・長期様々な留学生との交流やシンガポールへの研修旅行、学校を通じた海外インターンシップなど、グローバル人材として成長できる機会にたくさん触れられました。

興味を持ったら飛び込んでみて
周りの人と比べて3年も早く自分の進む道を決める分、それだけ好奇心のある仲間と共にチャレンジできる環境。様々なチャンスが次々と巡ってくるので、飛び込んで自分のものにしてください!

クラス一丸となった電波祭
電波祭で模擬店を出店したことです。クラスメイトと一丸となって運営を行うことで、普段話さない違う学年の人ともコミュニケーションをとることが出来たのは価値のある経験でした。

トライアンドエラーで成長できる
理系科目がずば抜けて得意でなくても、自分の努力次第で大いに成長できます。トライアンドエラーを繰り返しながら知識やスキルを身につけていくことが大切です。頑張ってください!



- 輸送用機械器具製造業
- 製造業
- 情報通信業
- その他業種
- 進学(大学編入)
- 進学(専攻科)
- その他

制御情報システム工学科

熊本キャンパス

CI

Department of Control and Information Systems Engineering

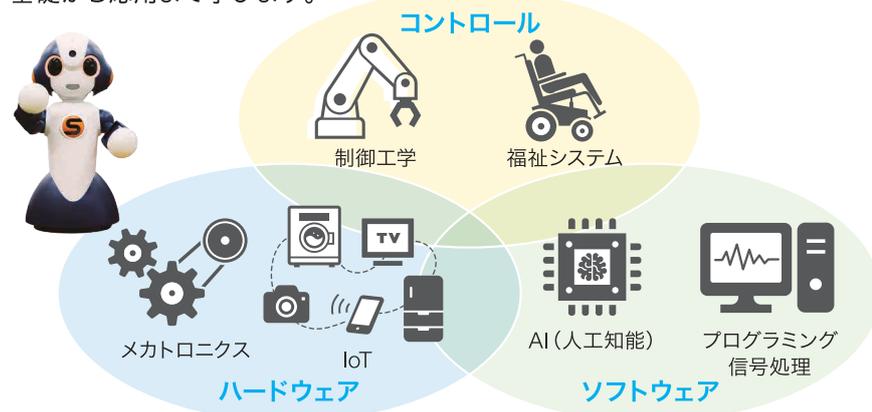
AI、ロボット、自動運転、福祉システム 最先端の技術を駆使したものづくり

あらゆるものにコンピュータが組み込まれている時代です。本学科では、コンピュータを使って、ものやシステムを自由自在にコントロール(制御)する最先端の技術を習得し、社会に役立つものづくりができるグローバル人材を育成します。



カリキュラム 賢いものづくりのプロフェッショナルへ

ハードとソフトの幅広い知識を
基礎から応用まで学びます。



コントロール

- ・制御工学基礎
- ・シーケンス制御
- ・計測工学
- ・制御工学
- ・IoT/組込みシステム基礎論
- ・IoT/組込みシステム設計

実践的教育

- ・制御情報システム工学基礎演習
- ・制御情報システム工学実験
- ・卒業研究
- ・技術英語
- ・技術者倫理概論

ハードウェア

- ・基礎電気学
- ・電気回路学
- ・電子回路学
- ・電気磁気学
- ・計算機工学
- ・ハードウェア設計論
- ・メカトロニクス工学
- ・半導体工学概論

ソフトウェア

- ・情報リテラシー
- ・情報処理
- ・プログラミング通論
- ・プログラミング特論
- ・信号処理
- ・音響工学
- ・画像処理工学
- ・人間工学
- ・AI概論

AIやロボットなど
最先端の技術を
学べるんだね!

どんなことを
学ぶの?



資格取得

専門資格

- ・ITパスポート
- ・基本情報技術者
- ・応用情報技術者
- ・エンベデッドシステムスペシャリスト
- ・CG-ARTS 検定
- ・CAD利用技術者
- ・電気工事士

進路(就職・進学)

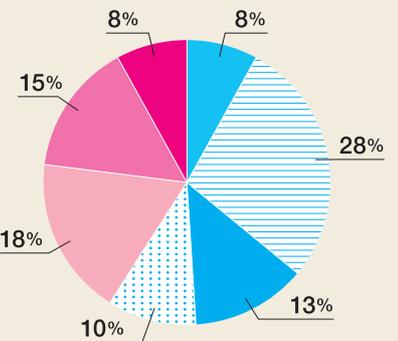
制御情報システム工学科で学ぶ技術は、身の回りの多くの製品とその製造に活用されています。卒業生は幅広い分野でグローバルに活躍しています。

【就職先】

■製造(機械・ロボット等) / 平田機工、安川電機、村田機械、DMG森精機、NOK ■製造(自動車・半導体等) / 本田技研、日産九州、SUBARU、スズキ、ダイハツ、JASM(TSMC)、東京エレクトロングループ、ソニーグループ、SCREEN SPEテック
■製造(電気電子・通信機器等) / 日立製作所、キヤノン、住友電工、富士電機、ダイキン工業 ■インフラ関連 / 九州電力、JR九州、JR東海、東急電鉄、NEXCO西日本 ■情報通信・メディア / 富士通、NEX ネットウエスアイ、テクノクリエイティブ、日本アルゴリズム ■その他 / サントリー、KMバイオロジクス、中外製薬、再春館製薬、旭化成、東レ、三菱重工、荏原製作所、TOPPAN、日立造船、福岡銀行 など

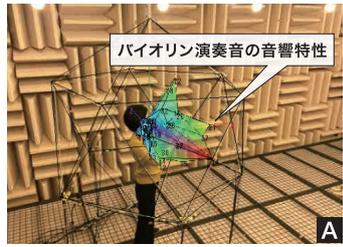
【進学先】

熊本高専専攻科、熊本大学、九州大学、京都大学、筑波大学、北海道大学、九州工業大学、佐賀大学、宮崎大学、鹿児島大学、琉球大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、岡山大学、千葉大学 など



- 輸送用機械器具製造業
- 製造業
- 情報通信業
- その他業種
- 進学(大学編入)
- 進学(専攻科)
- その他

- A 音響工学** 楽器の構造と音色のメカニズムや人の感性に与える影響を分析
- B ロボット設計** 設計ソフト(3DCAD)を使ってオリジナルロボットを設計
- C 生体信号** 人間の視線、心拍、筋電や脳波を計測して特徴や異常を把握
- D VR・AR** 仮想空間に入り込んだり現実世界にCGを表示する先進的なシステムづくり
- E 介護・福祉システム** AI・感性工学の活用による愛らしいロボット、生活を支援・介助するロボットや視線で動かす電動車椅子などを開発して社会貢献



卒業生の声

Question



令和4年度卒
上村俊太郎さん

筑波大学 理工学群 工学システム学類
三年次編入学

Q1
進学、就職先

Q2
高専生活で一番印象に残っていることは?

Q3
中学生へのメッセージを!

一年に一度の電波祭
学生全員で準備をする電波祭が一番の思い出です。企画から様々な交渉、当日の運営までみんなで取り組みます。1年生から5年生まで分け隔てなく一つの目標に向かって頑張れたのは貴重な経験でした。

「楽しい」を見つけよう
高専ではやりたいことは何でもチャレンジできます。自ら行動できる人にとっては最高の環境です。「楽しいな」と感じることを見つけて行動してみましょう!

Answer



令和4年度卒
近藤りりあさん

株式会社安川電機 技術開発本部コントローラ開発部ハードウェア開発課。機械やロボットを制御するコントローラ製品開発をしています。

就職

電波祭での出店
熊本キャンパスは学祭として電波祭が開催されます。学年の女子で協力し、電子アクセサリー店を出店したことが印象に残っています。各自製作したものを持ち寄り販売し、当日は大盛況でした。

やりたい!を実現しよう
高専では、やりたいことを実現できる環境と時間があります。興味があることやしてみたいこと(部活、ボランティア活動、研究、留学など)は何でも挑戦してみてください。

人間情報システム工学科

熊本キャンパス

HI

Department of Human-Oriented Information Systems Engineering

情報化社会の主役はコンピュータ ICTで人にやさしい情報システムを創る

本学科では、プログラミングをはじめとしたコンピュータとその関連技術をバランスよく学びます。さらにデータサイエンスとヒューマン情報技術を複合的に修得し、“人にやさしい情報システム”を構築できる感性豊かな情報系技術者を育成します。



カリキュラム 人間を取りまく環境をもっと豊かにする 感性豊かな創造的情報システム技術者へ

コンピュータに関連する技術を幅広く学び、さらに人間を支援するための技術を学びます。

人間支援工学

感性工学



福祉・環境



音響・音声技術



バーチャルリアリティ



コンピュータネットワーク



ハードウェア



プログラミング



コンピュータグラフィックス
マルチメディア

ソフトウェア

コンピュータサイエンス

システム情報技術

- ・情報リテラシー
- ・プログラミング
- ・データベース
- ・計算機工学
- ・オペレーティングシステム
- ・コンピュータアーキテクチャ
- ・オブジェクト指向プログラミング
- ・データ構造とアルゴリズム
- ・情報セキュリティ
- ・情報ネットワーク
- ・システム工学
- ・組込みシステム

数理情報技術

- ・信号処理
- ・情報数学
- ・情報理論
- ・数値計算
- ・数理情報工学

電気電子系基礎科目

- ・基礎電気学
- ・電気回路学
- ・電子回路学
- ・電気磁気学
- ・半導体工学概論

ヒューマン情報技術

- ・人間環境工学
- ・福祉工学
- ・ヒューマン情報処理
- ・画像・音処理論

実験演習系科目

- ・情報工学基礎演習
- ・情報工学実験
- ・卒業研究



どんなことを学ぶの？

コンピュータの基礎から応用までしっかり学んでいきます！



どんなことを学ぶの？



資格取得

専門資格

・情報処理技術者試験

ITパスポート
情報セキュリティマネジメント
基本情報技術者
応用情報技術者 など

・CG-ARTS検定

CGエンジニア
Webデザイナー
画像処理エンジニア など

進路(就職・進学)

人間情報システム工学科の技術は、社会基盤を支える情報技術。技術進展の速さに対応できる本学科卒業生は、様々な幅広い分野において期待されています。

【就職先】

■製造業/キャノン、キャノンメディカルシステムズ、京セラ、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、平田機工 ■情報通信業/アイ・エス・ピー、アイシン・ソフトウェア、SCSKニアシオアシステムズ、エヌ・ティ・ティ・データソフィア、NHKテクノロジーズ、エム・ソフト、ソフト九州、TDCソフト、TBSアクト、デジタル・アドバタイジング・コンソーシアム、トーテックアメニティ、日本アルゴリズム、パナソニックコネク、メンバーズ、ヤマハ ■その他/熊本電気鉄道、グリコマニュファクチャリングジャパン、KMバイオロジクス、サントリーホールディングス、東海旅客鉄道(JR東海)、TOPPAN、公務員など

【進学先】

熊本高専専攻科、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、大阪府立大学、鹿児島大学、九州大学、九州工業大学、京都大学、熊本大学、佐賀大学、北海道大学 など



- A コンピュータ室での授業
- B 電気回路の基礎実験
- C ヘッドホンによる音像定位実験
- D モーションキャプチャ実験
- E F P G A ボードを用いた実験
- F 高性能コンピュータとCG技術
- G VRを利用した研究
- H トレッドミルを用いた運動意欲向上の研究

卒業生の声

Question

Q1

進学、就職先



令和4年度卒
石山 遼さん
九州大学工学部3年次編入。同大学院システム情報科学府修士課程在学中
深層学習応用、パターン認識に関する研究

Q2

高専生活で一番印象に残っていることは？

Q3

中学生へのメッセージを！

Answer

進学



平成30年度卒
穴井ひかりさん
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

部活動で培った経験

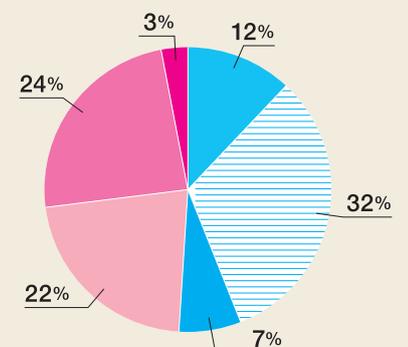
部活動を通じて、信頼できる仲間ができました。また、部長を経験する中で、人をまとめる難しさ、チームで活動することの楽しさについて学びました。社会人になった今も、仕事をする上で生きています。

全力で取り組める環境があります！

自由な校風だからこそ、自分のやりたいこと、興味があることを見つけて全力で取り組んでほしいです。不安なことや相談があれば先生方が優しく聞いてくださるので、安心して高専生活を送れると思います。

Answer

就職



■ 製造業
■ 情報通信業
■ その他業種
■ 進学(大学編入)
■ 進学(専攻科)
■ その他

機械知能システム工学科

八代キャンパス

MI

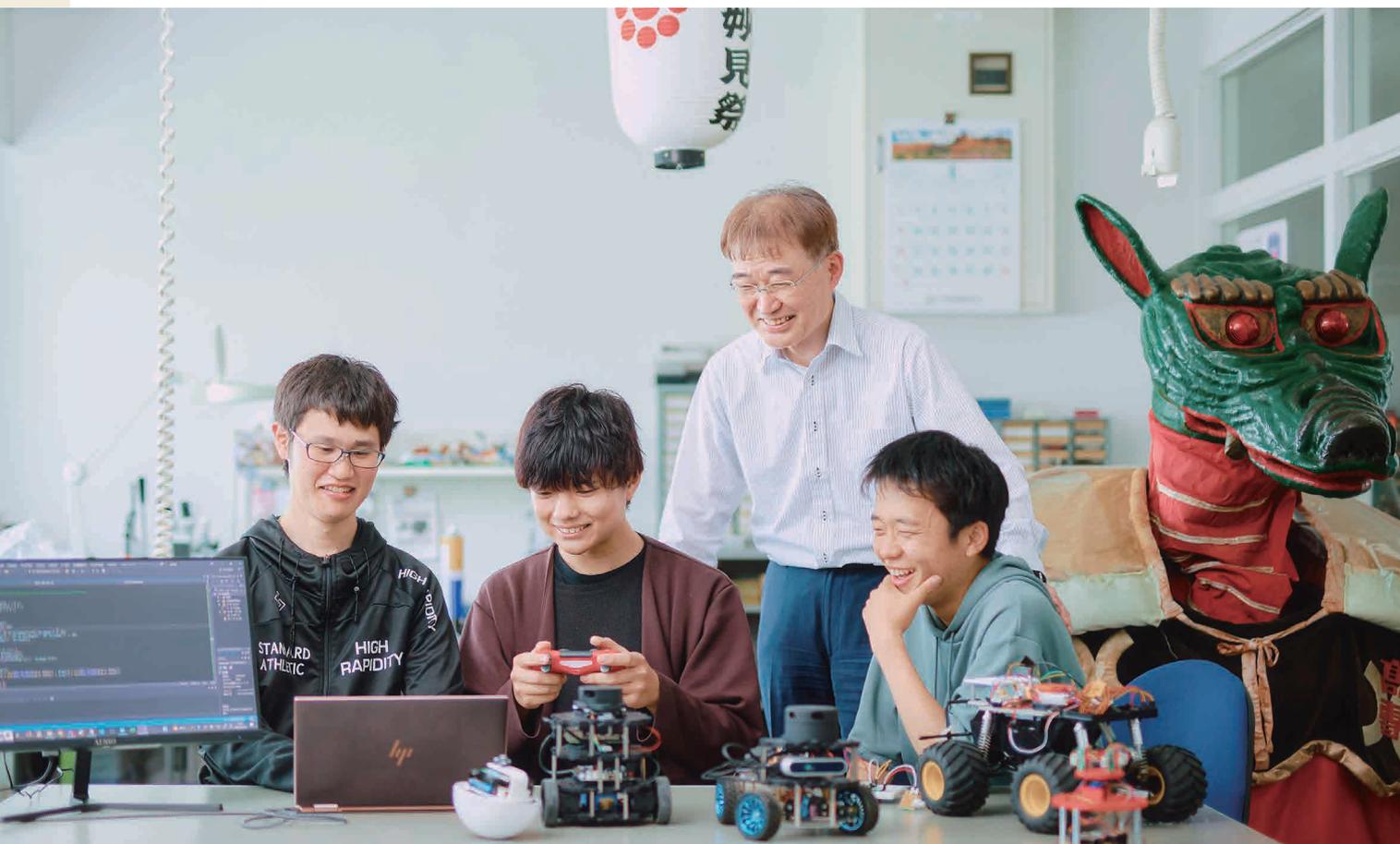
Department of Mechanical and Intelligent Systems Engineering

「できたらいいな」をカタチに 創造するエンジニアを目指して

機械のこと、電気のこと、そしてロボット。

コンピュータを使った設計や制御技術のことを学びたい人のための学科です。

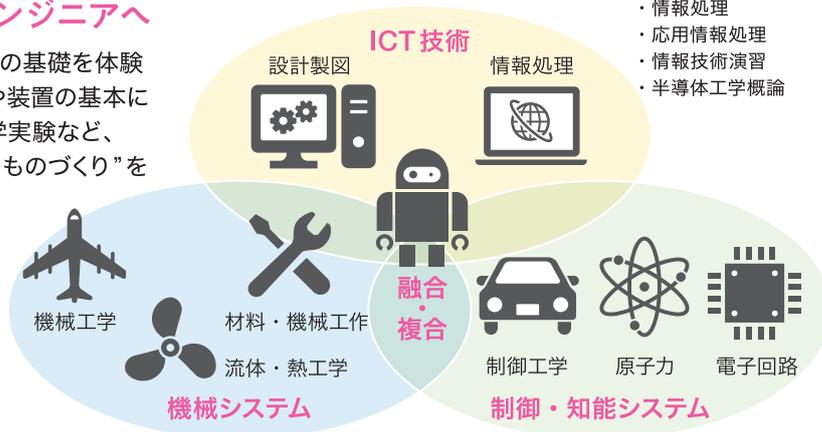
機械工学をベースに、“ものづくり”に貢献できる“総合エンジニア”を目指します。



カリキュラム

「ものづくり」に貢献できる 総合エンジニアへ

ものづくりの基礎を体験する実習や装置の基本に触れる工学実験など、実際の“ものづくり”を学びます。



ICT

- ・情報基礎
- ・ネットワーク入門
- ・プログラミング入門
- ・情報処理
- ・応用情報処理
- ・情報技術演習
- ・半導体工学概論

機械システム

- ・機械工作学
- ・機械材料
- ・材料力学
- ・機械力学
- ・計算力学
- ・熱力学
- ・流体力学
- ・流体工学概論

制御・知能システム

- ・電気電子回路
- ・計測工学
- ・電気磁気学
- ・メカトロニクス
- ・など

融合・複合

- ・エネルギー工学
- ・機械設計演習
- ・機械知能システム実験
- ・課題研究 など

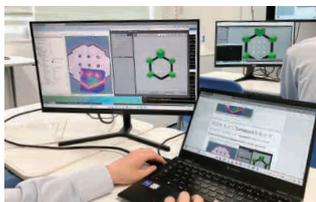
基礎科目

- ・工学入門
- ・機械工学概論
- ・科学技術史
- ・ものづくり実習
- ・など

どんなことを学ぶの？

社会における機械のあり方や生産現場で直接必要となる設計製図や加工法、機械システムの基礎に係る材料力学や流体力学等といった「機械工学」を基本とし、その制御に関わる「制御・電気・電子工学」、コンピュータ等に関わる「情報・通信システム」などの幅広い技術を学びます。

ものづくりの現場は最高！
仲間と創り上げる喜びもあるよ



ロボットシミュレーション



極低温流体輸送試験装置



仮想マシンを利用したLinux設定演習



熱伝導率の測定実験

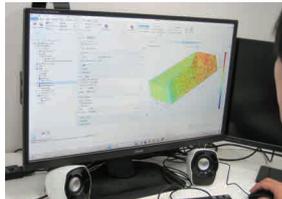
最新の技術に対応した実践的教育を行うために、5軸マシニングセンタ、3次元CADシステム、3Dプリンタ、X線回折装置、NCワイヤー放電加工機、有限要素法構造解析システム、炭酸ガスレーザー加工機等、最先端機械や高価な装置が導入されています。



5軸マシニングセンタ



高精度レーザー加工機



COMSOL Multiphysicsを用いた圧力音響解析



電気電子回路Iの授業風景

卒業生の声

Question



令和3年度3月(令和4年3月)
春口拓人さん

東京大学大学院
情報学環学際情報学府

進学



令和3年度専攻科卒
濱口智廣さん

三菱地所コミュニティ株式会社
マンション管理・ビル管理を行っている会社です。
現在、マンションの設備改修に携わっています。

就職

Q1
進学、就職先

Q2
高専生活で一番印象に残っていることは？

Q3
中学生へのメッセージを！

頼れる先生が沢山居る！
どんなに突拍子もない目標でも、先生方は笑わずに真剣に援助してくれた事が印象に残っています。こうした環境はとても貴重だったんだと後になって痛感しました。

自分の好きを突き詰めよう！
高専は自分の好きな事にとことん熱中できる場所です。なんでも良いので自分の「好き」を一つ決めて、それを突き詰めてください。

年に一度の高専祭です
私は学生時代ラグビー部に所属していて、高専祭では部のメンバーと一緒に出店を開きワッフルを作っていた記憶があります。お化け屋敷やイルミネーション等のイベントもあり、とても強烈な思い出が残っています。

チャレンジ精神を大事に！
高専は高校や大学より幅広い年代の人達と関わることができ、自分のやりたいことに時間を費やすことができる場所です。新しいことに挑戦したい方はぜひ高専を視野に入れてみてください。

資格取得

- 科目取得で認定される資格
- ・CSWA(3次元CADオンライン認定試験)
 - ・計算力学技術者(初級)

在学中に取得が目指せる資格

- ・技術士補
- ・機械設計技術者3級
- ・機械製図2級
- ・危険物取扱者
- ・一級ボイラー技士
- ・工事担当者総合種
- ・第三種電気主任技術者
- ・電気工事監理技術者1級
- ・第二種電気工事士
- ・航空無線通信士
- ・情報処理技術者2種
- ・基本情報技術者
- ・システムアドミニストレータ
- ・テクニカルエンジニア など

進路(就職・進学)

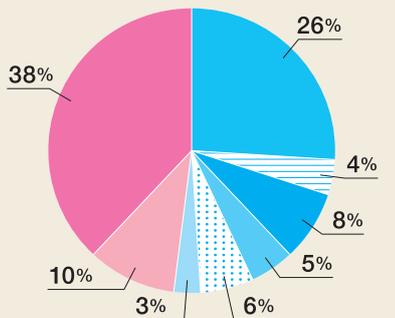
就職では、ロボットや工作機械を作る、飛行機や自動車などを造る、設計・プラント開発・設計、ネットワークや情報通信に関するソフトウェアの開発など幅広い分野で必要とされています。

【就職先】

■機械一般/JALエンジニアリング、JR東海、航空宇宙開発機構、ダイキン工業、平田機工、トヨタプロダクションエンジニアリング、トヨタ自動車九州、西島製作所、牧野フライス、DMG森精機、IHIエアロスペース、いすゞエンジニアリング ■電機一般/パナソニックアプライアンス、三菱電機システムサービス、ソニーエンジニアリング、京セラ、キャノンマーケティングジャパン、安川電機、昭和電工、日東電工、東京エレクトロン ■エネルギー・電気/JXTGエネルギー、出光興産、東燃ゼネラル石油、関西電力、中部電力、九州電力、大阪ガス ■食品・化学/旭化成、サントリー、資生堂、花王、JNC、メタウォーター、三井化学 ■IT・ソフト/NTTコムエンジニアリング、アルファシステムズ、アドバンスドプランニング、A&T、ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ など

【進学先】

熊本高専専攻科、九州工業大学、熊本大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、室蘭工業大学、名古屋大学、東京工業大学、筑波大学、三重大学、鹿児島大学、信州大学 など



- 機械一般
- 公務員、その他
- 電気・ガス・エネルギー
- 進学(大学編入)
- 電機一般
- 進学(専攻科)
- 食品・化学
- IT・ソフト

建築社会デザイン工学科

八代キャンパス

AC

Department of Architecture and Civil Engineering

大切な命と豊かな自然を守り 「シアワセのありか」をつくる

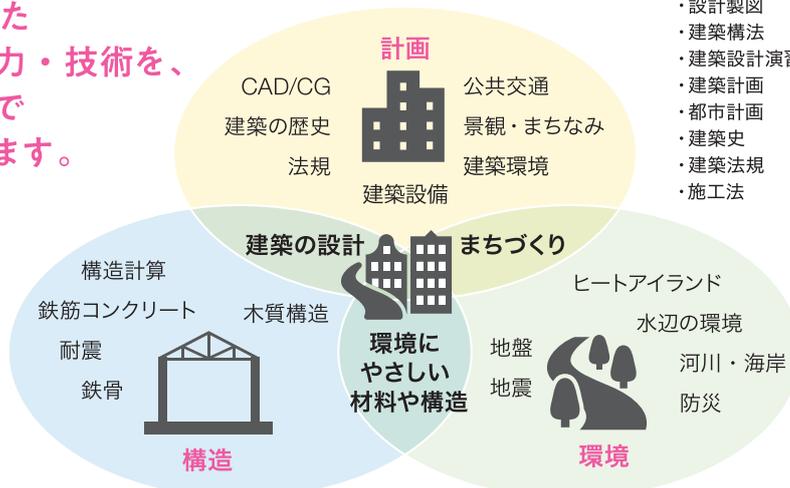
建築物の設計・施工、地域づくり・まちづくりなどに貢献できる、
基礎的なデザイン能力を有する建設技術者を育成することを目標としています。



カリキュラム

講義や実験で身につけた
専門的な知識、考える力・技術を、
社会を教室とした演習で
実践的に発揮していきます。

建設技術者に
必要な専門科目のほか、
自然環境、防災、文化と歴史、
情報通信技術、計測技術など、
幅広い知識を学びます。



計画系科目

- ・基礎製図
- ・設計製図
- ・建築構法
- ・建築設計演習
- ・建築計画
- ・都市計画
- ・建築史
- ・建築法規
- ・施工法

構造系科目

- ・構造力学
- ・土質工学
- ・地盤工学
- ・鉄筋コンクリート工学
- ・建築社会工学実験

環境系科目

- ・建築環境工学
- ・水理学
- ・防災工学
- ・河川海岸工学
- ・都市環境工学

どんなことを学ぶの？



伝える技術 自分たちの設計を他者にもわかりやすく発表するために低学年のうちから模型やスケッチを使って説明します。



設計競技 「デザコン2021 in 呉」で全国1位である最優秀賞を受賞しました。本校は三度の全国制覇を含むデザコン常連校です。その他様々な分野のコンテストにも挑戦できます。



実験実習 専門的な実験装置を使った実験や実習を行う授業もあります。実際に見て触れることで、知識を経験に繋げながら学ぶことができます。



卒業研究 5年生は希望する先生と共に1年間かけて卒業研究に取り組みます。1年後には高専5年間の総まとめとして、発表会で発表します。



地域活動 時には地域の中に入って自分たちに何ができるかを考えます。地域も教室であり、地域の方々も先生です。

学外での授業や活動は想像以上に発見の連続！



令和2年7月豪雨の被災建物を修復



卒業生の声

Question



令和4年度卒
奥羽未来さん

Q1
進学、就職先

信州大学に3年次編入、東北大学工学研究科都市・建築学専攻博士1年在学中。

Q2
高専生活で一番印象に残っていることは？

5年間の寮生活
高専祭は、全学生のテンションが爆上がりする3日間。友達とステージで踊ったり、ライブ演奏したり。今でも友達と会った時は当時の思い出話に花を咲かせています。全体的に密度の濃い5年間でした。

Q3
中学生へのメッセージを！

私の誇りは高専に入学したこと！
高専の5年間で生まれる友達、先輩、後輩、先生、地域の方々との繋がりはかけがえない財産です。3つの教育機関を転々しましたが、結局高専が一番楽しかったです。

Answer



令和3年度専攻科卒
橋崎航平さん

三菱地所レジデンス株式会社
マンションを中心とし住宅の開発から販売までを一社に集約した「製販一体」の住宅総合デベロッパー。技術系総合職にて就職。

高専祭でのライブ
日常のどの瞬間もいい思い出ですが、中でも特に印象に残っているのが高専祭です。同じクラスの友達とバンドを組み、ステージでライブをしたときの景色は今でも鮮明に覚えています。

「心躍る方へ！」
将来の選択肢が沢山ある分、迷うこともあるかと思いますが未来の自分を想像して、わくわくする選択をしてください！私は「建築に携わる楽しそうな未来の自分」を想像しました。

Answer

就職

資格取得

- 卒業により認定されるもの
 - ・測量士補
- 卒業と実務経験により認定されるもの
 - ・測量士
- 卒業により受験資格が得られるもの
 - ・2級建築士 / 1級建築士
- 卒業と実務経験により取得をめざせるもの
 - ・2級建築施工管理技士 / 1級建築施工管理技士
 - ・2級土木施工管理技士 / 1級土木施工管理技士
- 在学中に取得をめざせるもの
 - ・インテリアコーディネーター
 - ・カラーコーディネーター
 - ・福祉住環境コーディネーター
 - ・技術士補
 - ・2級建築施工管理技士補
 - ・2級土木施工管理技士補

進路(就職・進学)

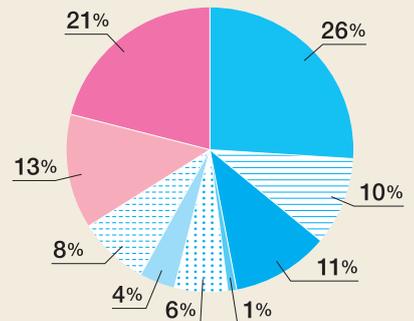
就職先としては、**建築設計、ゼネコン、住宅、鉄道、電力、道路**などの民間企業のほか、**建設系公務員**への就職も可能です。進学先としては、専攻科に加え、**国立・私立大学**への編入も選択できます。

【就職先】

- 建設業一般 / 五洋建設、竹中工務店、東急建設、東洋建設、戸田建設、三井住友建設、あおみ建設、川田工業、建築工業、コスモホーム、JFEシビル、昭和建設、竹中土木、東レ建設、飛鳥建設、パソコン技術管理、百年住宅西日本、藤永組、横河ブリッジなど
- 建設関連業種 / 西日本高速道路、JR西日本不動産開発、住友不動産、NTTインフラネット、三菱地所コミュニティ、ジェスコ、三菱地所レジデンス など
- 設計事務所・コンサルタント / NTTファミリィーズ、オリエンタルコンサルタンツ、アネシス、パスコ、川崎地質、高木富士川計画事務所、日本港湾コンサルタント、プロシードデザイン、UNITE、パンフィックコンサルタンツ など
- 非建設関連業種の建設部門 / JR東海、JR東日本、大阪ガス、九州電力、中部電力、九州旅客鉄道、東日本旅客鉄道、NHKテクノロジーズ など
- 公務員 / 国土交通省、熊本県庁、熊本市役所、八代市役所 など

【進学先】

熊本高専専攻科、熊本大学、信州大学、九州工業大学、九州大学、鹿児島大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、武蔵野美術大学、崇城大学 など



- 建設業
- 建設関連
- 設計・コンサル
- 非建設関連
- 非建設関連業種の建設部門
- 自営・その他
- 公務員
- 進学(大学編入)
- 進学(専攻科)

生物化学システム工学科

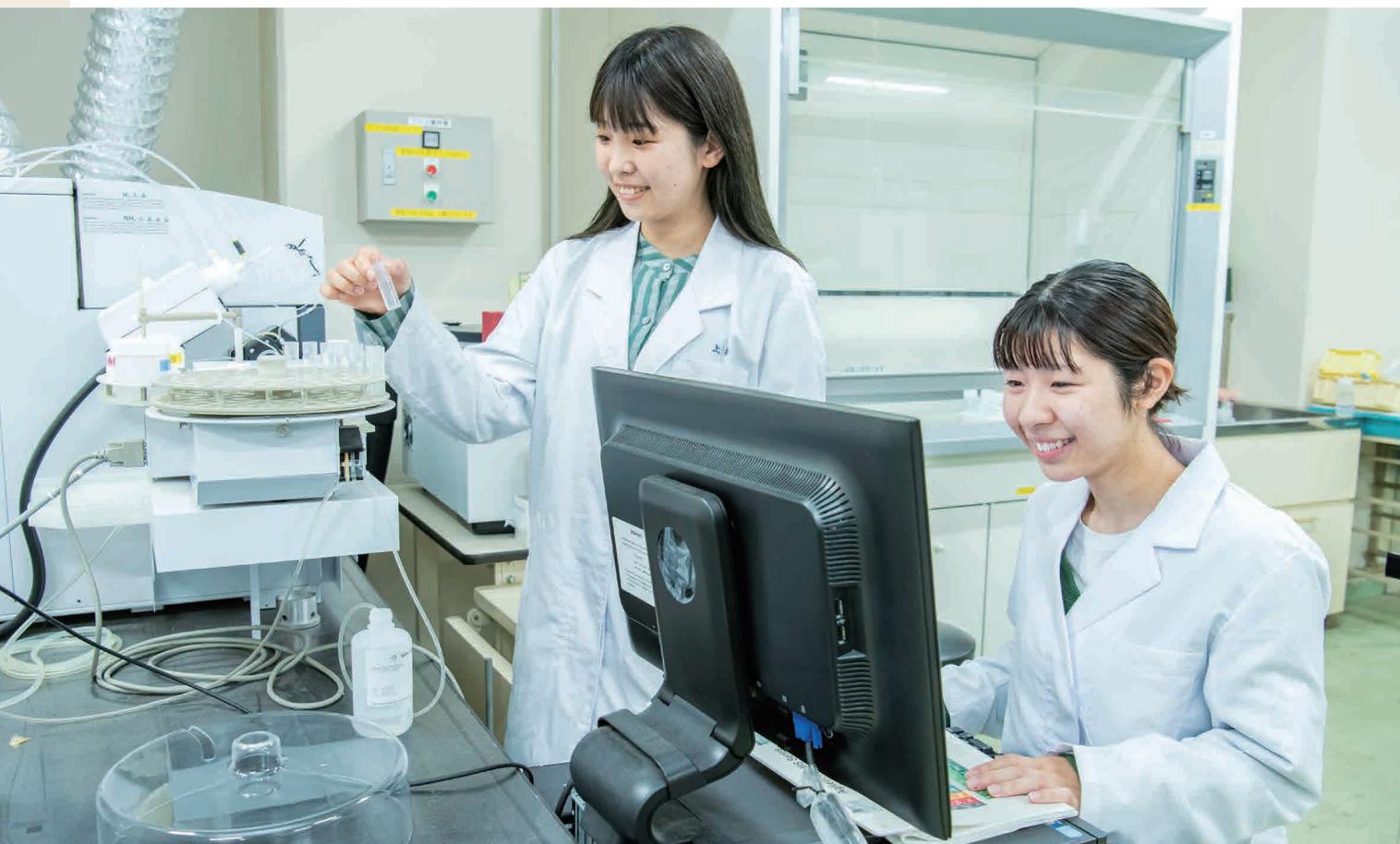
八代キャンパス

BC

Department of Biological and Chemical Systems Engineering

人々や環境の未来をひらく最新バイオテクノロジー

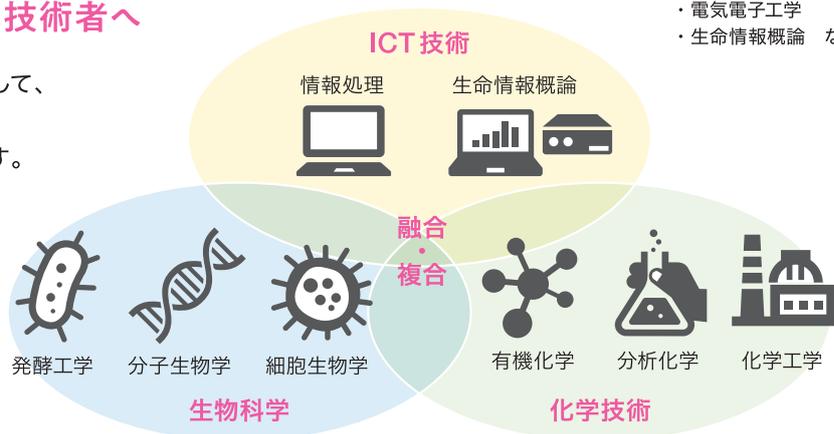
生物の持つ様々な能力を応用する技術、バイオテクノロジー。医療、食料、環境、材料、エネルギーなどの分野において、人々に欠かせない技術となっています。本学科では、生物・化学を中心に、情報電子技術 (ICT 技術) の基礎を習得し、「先進的で高度なものづくり」に貢献できる実践的バイオ・ケミカル技術者の育成を目指します。



カリキュラム

生物と化学の力で新しい時代のものづくりに貢献できるバイオ技術者へ

講義及び実験実習を通して、生物、化学、ICT 技術の基礎から応用を学びます。



ICT

- ・ネットワーク入門
- ・プログラミング入門
- ・情報処理
- ・電気電子工学
- ・生命情報概論 など

生物科学

- ・生物
- ・生化学
- ・細胞生物学
- ・分子生物学
- ・発酵工学
- ・細胞工学 など

物質化学

- ・無機化学基礎
- ・物理化学
- ・有機化学
- ・分析化学
- ・化学工学
- ・材料化学 など

実験実習

- ・生物化学実験
- ・課題研究
- ・卒業研究

どんなことを学ぶの？



学生実習の様子

最新のバイオテクノロジーを習得

生物、化学に関する幅広い専門知識、ものづくりに必要なICT技術の基礎を学び、遺伝子操作、培養技術、化学物質の評価、有機合成などの実験技術を身に付けます。卒業研究では、遺伝子工学、環境保全、細胞培養、発酵培養など人々の暮らしを豊かにする先進的な研究に取り組めます。



蛍光タンパクの抽出



卒業研究



無菌操作

恵まれた研究設備・学外での授業も

最新技術に対応した実践的教育に活用するため、電子顕微鏡、DNAシーケンサ、蛍光X線分析装置、GC質量分析装置、ICP質量分析装置などの先端機器を多数備えています。また、学外研修(工場見学、インターンシップ等)は、授業で学んだ知識が社会でどのように役立つかを知り、技術者としての将来を考える機会になっています。



香気成分の分析



グループワーク型授業の様子

最新機器も自由に使える環境は恵まれてるね!



学外授業の様子

資格取得

専門資格

- ・危険物取扱者(甲種・乙種)
- ・公害防止管理者(大気、水質、騒音・振動、粉塵、ダイオキシン)
- ・高圧ガス製造保安責任者
- ・二級ボイラー技士
- ・品質管理検定
- ・中級バイオ技術者
- ・環境計量士 など

将来、管理・責任者として有用な資格取得を奨励しています。

進路(就職・進学)

安全な食品、化粧品・化学製品を作る仕事や、バイオ燃料や水処理など地球環境・エネルギーを救う仕事、資源の有効利用やリサイクルに関わる仕事など幅広い分野で必要とされています。

【就職先】

- 医薬品・化粧品/エイアンドティー、協和発酵キリン、協和発酵バイオ、KMバイオロジクス(旧・化血研)、資生堂、第一三共ケミカルファーマ、第一三共プロファーマ、中外製薬工業、東洋新薬、日本マイクロバイオファーマ
- 総合化学/旭化成、花王、大日精化工業、DIC、日本触媒、P&G、三井化学、三井化学分析センター
- 食品/麒麟ビール、サントリーホールディングス、不二製油
- 環境・エネルギー/XENEOS、ENEOS中央技術研究所
- その他/京セラ など

【進学先】

熊本高専専攻科、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、秋田大学、東京工業大学、東京農工大学、東京海洋大学、大阪大学、岡山大学、広島大学、九州大学、佐賀大学、熊本大学、鹿児島大学など

卒業生の声

Question
Q1 進学、就職先



平成29年度卒
永田涼子さん

国立大3年次編入後大学院修了。
現在、医療機器メーカーで研究開発に従事中

進学



令和3年度専攻科卒
伊藤哲平さん

中外製薬工業株式会社 品質研究部 化学G
低・中分子開発医薬品原料の分析を行っています。

就職

Q2 高専生活で一番印象に残っていることは？

いろいろな人との出会い

5年間という長い高専生活で試験に向けて一緒に勉強したり、高専大会優勝を目指して部活動に励んだり、高専祭を一緒に盛り上げたりと1つ1つが大切な思い出です。一緒に過ごした友達とは、今でも交流があります。

研究・寮生活・部活!

高専で過ごしたすべての日々が、大切な思い出です。日中は研究、放課後は部活、寮に戻れば友人と遊ぶ、そんな最高の日々を過ごしていました。

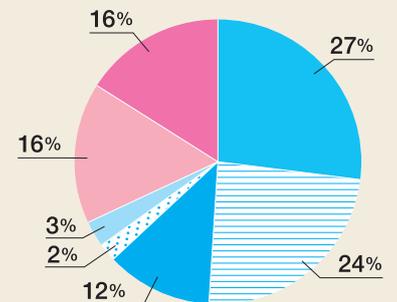
Q3 中学生へのメッセージを!

自由度の高い学校だからこそ

自分の好きな分野を極めたり、資格取得に取り組んだりできます。また、部活もサークル感覚から真剣なものまで様々なので自分らしいスクールライフを送ることができますよ!

「ものづくり」ってすごい!

高専を知って、わくわくしている人!
高専に來い! 自分の面白い、楽しいと思う気持ちを忘れずに。



- 総合化学
- 医薬品・化粧品
- 食品
- 電気・電子、ガス、環境
- 公務員、自営、その他
- 進学(大学編入)
- 進学(専攻科)

前期 春休み

夏休み

2024
4

入学式
始業式・対面式
クラブ紹介
新入生研修
保護者懇談会

5

クラスマッチ
3年生英語研修

6

高校総体
前期中間試験

7

九州沖縄地区
高専体育大会

8

前期定期試験
全国高専体育大会
九州沖縄地区
高専英語弁論大会

9

インターンシップ
(4年生・専攻科生)
研修旅行

わくわく実験講座
(八代C)

高等専門学校
合同説明会(大阪)

オープンキャンパス
(熊本C 8/3)
(八代C 8/4)

中学生の
スケジュール

自分の目で
高専がどんな
学校か確かめる
チャンス!



入学式



4月 新入生研修

あしきた青少年の家で研修を行います。さまざまな活動や研修で親睦を深め、講義などで高専生としての自覚を高めます。



5月 クラスマッチ

クラス対抗でサッカー、バレーボール、野球、ソフトボール、バスケットボール、綱引き、百人一首などの競技が行われ、クラスや学科の団結力が深まるイベントです。



8月 オープンキャンパス

熊本・八代の各キャンパスで、オープンキャンパスを実施します。学校説明会の他、研究の内容や学内の施設・設備を見ることが出来ます。高専に来て、見て、聞いて、高専の魅力を発見できるイベントです。

部活だって
充実してるよ
やりたいことに
全力投球!

クラブ活動 体育会系も文化系も充実した活動ができるよ!

熊本キャンパス

- 弓道部
- 剣道部
- サッカー部
- 水泳部
- 卓球部
- テニス部
- ソフトテニス部
- バスケットボール部
- バドミントン部
- バレーボール部
- ハンドボール部
- 野球部
- ラグビー部
- 陸上部
- ダンス部
- 空手同好会
- 自転車競技同好会
- 柔道同好会
- 放送部
- 吹奏楽部
- 軽音楽部
- ESS(英会話部)
- 電子計算機部
- ロボコン部
- イラスト研究部
- 写真同好会
- 料理同好会
- クイズ研究同好会
- 思考ゲーム同好会
- eスポーツ同好会
- 百人一首同好会
- 日本文化同好会



吹奏楽部

コンクールでの金賞受賞や、楽しい演奏会を開催することを目標に日々練習に励んでいます。部員同士の仲のよさと学生主体の活動が特徴です。一緒に仲間と一つの音楽を作りあげる楽しさを味わいましょう。



陸上部

陸上は自分に挑戦する場所です。各部員のペースに合わせながらトレーニングし、自分の限界へと挑戦していきます。競い合い、励ましあいながら、共に一步一步成長していきましょう。

輝く5年間の学生生活!

後期

10

高専ロボコン
九州沖縄地区大会
全国高専
プログラミング
コンテスト

電波祭(熊本C 10/26, 27)
高専祭(八代C 10/26, 27)
入試説明会
公開講座

11

高専ロボコン
全国大会
後期中間試験

冬休み

12

全国高専デザイン
コンテスト

2025

1

全国高専体育大会

推薦選抜検査
(1/18)

2

後期定期試験
5年生卒業研究
発表会
キャリアセミナー

学力選抜検査・
帰国生徒特別選抜
検査(2/9)

春休み

3

クラスマッチ
終業式
卒業式

合格者出校日

最新情報は随時ホームページでご確認ください。



卒業式



●9月or10月 研修旅行

1週間程度の企業見学や英語研修があります。研修先は首都圏等の国内の他に、海外の学科もあり、将来の進路選択に向けて、実際の現場を見て研修する良い機会となっています。

●10月末 高専祭・電波祭

熊本・八代の各キャンパスで学生が主体となったさまざまなイベント(コンテスト、映画祭、ダンス、ライブ演奏、模擬店など)、展示、実験、工作教室などが実施されます。

●2月 卒業研究発表会

最終学年の5年生は、各研究室で1年間かけて研究し、その成果を論文としてまとめます。毎年2月には、研究した成果を発表する卒業研究発表会があります。

八代キャンパス

- 弓道部
- 剣道部
- サッカー部
- 柔道部
- 少林寺拳法部
- 水泳部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- テニス部
- バスケットボール部
- バドミントン部
- バレーボール部
- ハンドボール部
- フットサル部
- 野球部
- ラグビー部
- 陸上部
- 英語研究部
- 音楽研究部
- 茶道部
- 情報システム研究部
- 吹奏楽部
- ラジコン研究部
- ロボコン部
- the plastic arts 同好会
- Traffic Design 同好会
- 写真同好会
- NITK ボランティアサークル 同好会
- 放送同好会



卓球部

男女、学年問わず仲良く、各部員のベースに合わせて、いろんなタイプの選手と練習できるのが特徴です。熊本県高校総体で男女ともに団体戦でベスト8入りしています(男子R3年度、女子R5年度)。またR4年度は全国高専大会へも出場できました。



ロボコン部

ロボコン部は、高専ロボコン全国大会出場に向けて、日々ロボット製作に励んでいます。活動を通して、3D-CADを使った設計や工作機械での部品製作、制御のための回路設計やプログラミングなど多くのことが学べます。

特色ある **5** つの取り組み

熊本高専では5つの特色ある取り組み(グローバル教育、アントレプレナーシップ教育、リベラルアーツ教育、半導体人材育成、医工介護分野のAT教育など)を展開しています。

特色

1 グローバル教育

グローバルに活躍できる技術者になろう!

世界中で国際化が進む中、技術者には技術力だけでなく、国境を超えて問題発見と解決ができる力、コミュニケーション力、異文化を理解できる力が求められています。熊本高専では、国際社会に通じる技術者を育成するため、海外研修旅行や海外協定校との様々な国際交流プログラムを通じて学生の国際性を育てています。

世界に目を向け
国際社会に
通じる力を
身につけよう!



特色

2 アントレプレナーシップ教育

ファーストペンギンズプロジェクトについて

熊本高専では、新しいことにチャレンジする学生を一人でも多く輩出することを目指し、アントレプレナーシップ教育と課題発見・課題解決型の教育に力を入れています。この取り組みを「ファーストペンギンズプロジェクト」と呼んでいます。様々な社会人や地域社会と接し自分の視野を広げる機会を提供するとともに、学生の自主的活動を応援するための活動拠点も整備しています。

新設された
ワーキング
コモンズ



特色

3 リベラルアーツ教育

求められるのは「生きる力」!?

「リベラルアーツ」は、答えが与えられていない問いに対して、新たな解を探求する力を育成する科目です。アカデミックスキルやジェネリックスキルに関する知識と、必要な情報を組み合わせて利活用する能力、ものごとを分析して論理的・批判的に考察する能力、解を得る過程や解を共有する際に必要な表現力・協働能力・コミュニケーション力を身につけるためPBL(課題解決型学習)を中心とした様々な実践的取り組みを行います。

様々な問題に
立ち向かうための
総合力を養う



教育研究設備

恵まれた環境であなたの可能性が広がります!

科学技術教育や国際的な研究活動のために、多くの施設や装置を備えています。さらに、技術職員が教育・研究両面で強力な支援を行います。専門技術の習得だけでなく、地域と一体となって共同研究・開発にも取り組んでいます。





学生同士や様々な立場の方々と自由にディスカッションしながらアイデアを出し合う「ワーキングホール」は「おしゃれなカフェのようだ」と学生からも人気のスペース



熊本高専ファーストペンギンズプロジェクトキャラクター「吟一朗」

特色

4 半導体人材育成

高専の半導体人材育成の拠点として

現在、日本全体で半導体産業の復興を目指した人材育成の取り組みが盛んにおこなわれています。熊本高専は、高専で取り組んでいる「半導体人材育成事業」の拠点校として、新しい授業や、企業、大学との協働教育を開始しています。電気系以外にも情報、機械、化学、建築など、熊本高専のすべての学科の学生が半導体業界では必要とされており、現在も多くの卒業生が活躍しています。

高専の半導体人材育成事業ホームページ「K-Semicon」で公開されている熊本高専と熊本県が連携して作成した小中学生向け「半導体認知度向上動画」はこちらからご覧いただけます。



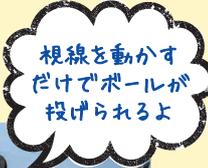
特色

5 介護医工分野のAT教育

工学の力で身体や知的障がいのある人々の暮らしを豊かにしたい!

ATとは、当事者(障がいのある人・高齢者)が抱える困りごと・困難さを解決・低減する支援技術(Assistive Technology)のことです。全国高専の拠点校として熊本高専では全国高専のネットワーク活動(KOSEN-AT)に取り組んでいます。

全国KOSEN支援機器開発ネットワーク(KOSEN-AT)のホームページ



肢体不自由の方のための視線入力で操作できるeポッチャのランプ装置の開発

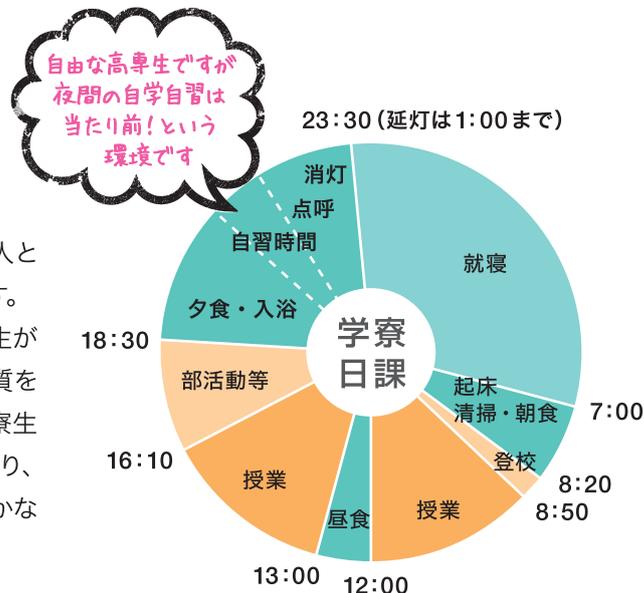
充実した設備や機器

- DNAシーケンサー
- インピーダンスマテリアルアナライザ
- 二足歩行ロボット
- 水平2方向振動実験装置
- メディア制作スタジオ
- 半導体パラメータアナライザ
- 脳波計・光電脈波計・NIRS装置
- K_o圧密三軸試験機
- 実習工場
- 高分解能走査電子顕微鏡
- 眼球運動測定器
- 静的挙動測定装置
- クリーンルーム
- ラマン分光測定装置
- 立体映像提示装置
- 1000kN万能試験機
- 電波暗室
- 分光エリプソメータ
- コンピュータ計測制御式材料試験機
- 分光色差計
- 建設技術材料試験所
- 自律移動ロボットカー
- 太陽光発電装置
- 液体およびガスクロマトグラフィー
- レーザー加工機
- ヒューマノイドロボット
- 真空蒸着装置
- ICP質量分析装置
- 無響室
- 3Dモーションキャプチャシステム
- 5軸汎用マシニングセンタ
- 3Dプリンター
- ネットワークアナライザ
- 生体情報センシングシステム
- X線分析装置

学生寮

充実の施設で快適な学生ライフを!

学生寮は、単なる日常生活の場としてだけでなく、将来社会人としてお互いが協力できる人間形成の場として位置づけられています。外国人留学生も交え1年生から5年生、そして専攻科生までの学生が規則正しい共同生活を送ることで、優れた社会人となるための資質を養うことを目指しています。季節のイベントなどレクリエーションも寮生の楽しみのひとつとなっています。建物は熊本高専の敷地内にあり、設備も整備され、ゆとりある寮生活を送ることができるとともに静かな環境の中で勉学に励むことができます。



熊本キャンパス

明和寮 南棟(男子寮)・北棟(女子寮)・国際棟

明和寮はセキュリティシステム完備。各居室には、エアコン、インターネット接続可能な設備、学習机、椅子、本棚、ベッド、ロッカーなどの設備が設置されています。休養室、図書室、補食談話室なども使えます。

2021年完成の国際棟は学生にも好評



国際棟



国際交流の拠点としても活用

寮費(令和6年度)

寄宿料	2人部屋	月額 700円
	個室	月額 800円
寮運営費	月額 5,000円	
電気料	個人の使用量による居室分を毎月徴収	
寮生会費	月額 500円	
給食費(3食)	月額約 36,000円	

門限 1・2年生は20:30、上級生は22:00

寮費は月額約4.5万円3食ついてる!

寮1人部屋



八代キャンパス

八龍寮(男子寮)・夕葉寮(女子寮)

八龍寮・夕葉寮では、キャンパス全体の約半数の学生が楽しく規律ある共同生活を送っています。もちろん、セキュリティシステム、エアコン完備。学習机や本棚なども設置され快適に過ごすことができます。

寮費(令和6年度)

寄宿料	2人部屋	月額 700円
	個室	月額 800円
寮運営費	半期 38,400円(光熱費・エアコンリース代・消耗品・寮生会費等)	
給食費(3食)	月額約 36,000円	

門限 全学年 21:30



2人部屋もパーティションによりプライバシーも守られます!

2人部屋もこんな雰囲気



寮の食事は3食！
温かいご飯は
やっぱりおいしい！



夜も多くの
学生が自習室で
勉強してるよ！



ランドリーも
自由に使えるし
休日は共用キッチンで
お菓子づくりも！



女子寮はみんな
とても仲がいい
のが自慢です！



学費・経済支援

授業はしっかり、でも学費はリーズナブル！
授業料免除・奨学金制度も充実

進学したい、でも学費が…と悩んでいる人でも、
高専なら大丈夫。高専は、国立大学と比べて
学費が安いことも特徴です。

高専+専攻科の7年間と
高校+大学の7年間では
約100万円
違います！※1

■授業料を比べてみたら

高専(5年)+専攻科(2年)

	入学科	授業料	卒業までの学費
高専(本科)	84,600円	1~3年生 234,600円(年額)	1,257,600円
		4・5年生 234,600円(年額)	
専攻科	84,600円	1・2年生 234,600円(年額)	553,800円

高専(5年)+専攻科(2年)の学費合計→ **1,811,400円**

[例] 公立高校(3年)+国立大学(4年)

	入学科	授業料	卒業までの学費
高校	5,650円	1~3年生 118,800円(年額)	362,050円
大学	282,000円	1~4年生 535,800円(年額)	2,425,200円

公立高校(3年)+国立大学(4年)の学費合計→ **2,787,250円**

※1 就学支援金、高等教育の修学支援新制度未利用の場合

■授業料免除について

本科1~3年生(支給期間は36か月)は「高等学校等就学支援金」制度が適用されます。保護者の所得に応じて支給額が異なり、制度の対象とならない場合もあります。

本科4年生以上は、2020年4月よりスタートした授業料・入学科の免除または減額と給付型奨学金の支給の2つの支援からなる「高等教育の修学支援新制度」の対象となります。新制度の概要や認定の要件等、詳細については、文部科学省の特設ページをご覧ください。

「高等教育の修学支援新制度」特設ページ
<https://www.mext.go.jp/kyufu/>

スマートフォンは
こちらから→



■奨学金制度について

日本学生支援機構の貸与型奨学金は、経済的理由で修学が困難な優れた学生に学資の「貸与」をする制度です。貸与型には利息の付かない第一種奨学金と利息の付く第二種奨学金があります。

区分		自宅	自宅外
第一種奨学金 (無利子)	本科1~3年生	10,000円、21,000円	10,000円、22,500円
	本科4・5年生 専攻科生	20,000円、30,000円 45,000円から選択	20,000円、30,000円 40,000円、51,000円 から選択
第二種奨学金 (利子付)	本科4・5年生 専攻科生	月額20,000円から120,000円 の中から1万円単位の金額を選択	

上記のほか、地方公共団体・民間団体が行う奨学制度があります。前年度に募集があった主な団体について、本校公式Webに掲載しておりますので、参考にしてください。

令和7年度 熊本高専 入学者選抜案内

アドミッション ポリシー

求める学生像

- 1 科学や技術に関心を持ち、新しいものの創造に興味を持っている人
- 2 科学技術を学ぶのに必要な基礎学力を持っている人
- 3 コミュニケーションの基礎が備わっている人
- 4 社会への貢献意識を持っている人

入学者選抜の基本方針

入学者の選抜は、推薦選抜、学力選抜及び帰国生徒特別選抜の3つの方法で行います。

- 推薦選抜 在籍する学校等の長が人物・学業ともに優れていると認めて推薦する人で、本学への適性を有し、合格した場合は必ず入学する人を選抜します。
- 学力選抜 数学及び理科の科目に重点をおき、本学での勉学に必要な素養と基礎学力を備えた人を選抜します。
- 帰国生徒特別選抜 日本国籍を有する人及び日本国の永住許可を得ている人で、保護者の海外勤務に伴って外国において教育を受けた人（海外在住期間が中学校に相当する課程において通算して2年以上の人で、令和5年4月以降の帰国者及び帰国予定者）で、本学での勉学に必要な素養と基礎学力を備えた人を選抜します。

選抜方法	検査内容および判定方法
推薦選抜	中学校等の長の推薦に基づき、学力検査を免除し、中学校等の長から送付された調査書、推薦書、面接により総合的に判定します。
学力選抜	中学校等の長から送付された調査書の内容、学力検査の成績より総合的に判定します。学力検査は、理科、英語、数学、国語及び社会の5教科です。なお、数学と理科は他の教科の1.5倍の配点となります。
帰国生徒特別選抜	中学校等の長から送付された調査書の内容、学力検査の成績、面接により総合的に判定します。学力検査は、理科、英語及び数学の3教科です。なお、数学と理科は他の教科の1.5倍の配点となります。

推薦選抜

志望学科が「情報通信エレクトロニクス工学科」「制御情報システム工学科」「人間情報システム工学科」のときは第2志望まで選択可、「機械知能システム工学科」「建築社会デザイン工学科」「生物化学システム工学科」のときは第1志望のみの選択です。

- WEB出願期間 令和6年12月16日(月)～令和7年1月9日(木)
- 出願書類提出期間 令和7年1月6日(月)～1月9日(木)
- 試験期日 令和7年1月18日(土)



学力選抜 帰国生徒特別選抜

志望学科は、6学科の中から**第3志望まで選択できます。**

- WEB出願期間 令和7年1月10日(金)～1月27日(月)
- 出願書類提出期間 令和7年1月21日(火)～1月27日(月)
- 試験期日 令和7年2月9日(日)

- 学力選抜は、全国高専共通の統一試験問題により実施します。
詳しくは、右記のページをご覧ください。 <https://www.kosen-k.go.jp/exam>
 - 学力選抜では、全国の高専が設置する会場のどこでも受験可能な「最寄り地等受験制度」を導入しています。
この制度を希望する受験生は、志望する学科のあるキャンパスにお問い合わせください。
- ※入学者選抜に関する詳細は、当該年度の熊本高専入学者募集要項をご覧ください。
また、ホームページ <https://kumamoto-nct.ac.jp/> もご参照ください。



熊本高専



熊本高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Kumamoto College

熊本キャンパス

〒861-1102 熊本県合志市須屋 2659-2
TEL.096-242-6197 (学生課)
FAX.096-242-5504

八代キャンパス

〒866-8501 熊本県八代市平山新町 2627
TEL.0965-53-1331 (学務課)
FAX.0965-53-1239

