



国立熊本高専

National Institute of Technology (KOSEN), Kumamoto College



「やってみよう」が
未来をつくる



2025

KOSEN



卒業後の多様なキャリア形成

熊本高専本科(5年制)卒業後の進路は様々です。就職、専攻科へ進学、大学へ編入、または専攻科から大学院へ進学など、多くのケースがあります。そんな先輩たちのそれぞれのケースから“今”を探ってみました!



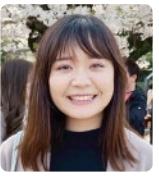
5年後、10年後……先輩の現在から、将来の自分をイメージしてみよう!

<p>TE 本科→就職(半導体関連)</p>  <p>半導体業界でSection managerとしての日々 JASM 株式会社 卒業後、半導体関連の設備管理に従事。高専の勉学は今の仕事の基礎に直結するものでした。就職後もすぐにこの経験を活かせました。</p> <p>黒木省吾さん</p>	<p>TE 本科→専攻科→大学院(九州大学→筑波大学)</p>  <p>未知の発見やものづくりの楽しさを体感して ユーリッヒ総合研究機構 日本学術振興会海外特別研究員としてドイツで半導体の研究に従事しています。高専での経験が私の原点です。</p> <p>茂藤健太さん</p>	<p>TE 本科→就職(2015年・半導体関連)</p>  <p>最先端の半導体に関する仕事は毎日が刺激的 株式会社ディスコ 1/1000mmの精度で半導体を精密に加工する装置メーカーで、エンジニアとしてお客様に加工方法の提案や検証を行っています。</p> <p>古場光彦さん</p>
--	--	---

<p>CI 本科→専攻科→大学院(早稲田大学)→就職</p>  <p>JAXAで研究開発 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機(JAXA) 宇宙機用の無線通信システム(RF/光)に関する研究開発に従事。研究開発ってすごく楽しい仕事ですよ!皆さんも是非!</p> <p>高松泰輝さん</p>	<p>CI 本科→就職(2023年)</p>  <p>やりたい!を実現できるキャンパスライフ 株式会社安川電機 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。高専では興味があること、やってみたいことには何でも挑戦してみましょう。</p> <p>近藤りりあさん</p>	<p>CI 本科→大学編入→大学院(筑波大学)</p>  <p>高専の魅力は、全てが自分次第であること! 筑波大学大学院 理工情報生命学部院 システム情報工学研究群 ワクワクを大事にして、今しかできないことに挑戦してください!</p> <p>上村俊太郎さん</p>
--	--	---

<p>CS 本科→就職(2014年・IT系企業)</p>  <p>考えよう、そして自分の意思で進もう! TDCソフト株式会社 エネルギー系のシステム開発プロジェクトに従事する中、使う人が本当に喜ぶモノ作りをしたいと感じ、UXデザインにも取り組んでいます。</p> <p>酒井美彩都さん</p>	<p>CS 本科→大学編入(九州大学)→就職(1999年)</p>  <p>可能性は無限大あなたも、私も! トヨタ自動車株式会社 今は人事本部に所属しています。自分のやりたい想いに素直に従い、道を切り拓いて欲しいです。</p> <p>水野至保さん</p>	<p>CS 本科→就職(2019年)→転職(2022年)</p>  <p>転職で掴んだシステムエンジニア 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 半導体製造のデータ解析で使用する社内システム開発に従事しています。高専で学んだことが今も仕事の基盤に!</p> <p>田上ひかりさん</p>
---	---	--

<p>MI 本科→就職(2014年)→転職(半導体関連)</p>  <p>小さく薄く進化する半導体をレーザで切る 株式会社ディスコ 半導体を精密に切り分けるレーザ加工装置の設計開発をしています。高専ロボコンで、たくさん手を動かしてきた経験が財産です。</p> <p>水永悠介さん</p>	<p>MI 本科→専攻科→就職(2021年)</p>  <p>メカエンジニアとして地元企業に就職 平田機工株式会社 半導体搬送装置の設計業務に従事しています。高専での時間の過ごし方は君次第! 大事なのは自分の意志で一歩踏み出すこと!</p> <p>森崎弘樹さん</p>	<p>AC 本科→大学編入(信州大学)→大学院(東北大)</p>  <p>私の誇りは高専に入学したこと! 東北大工学研究科 都市・建築学専攻博士2年 カンボジアに滞在し、住民による公共空間の維持管理活動の成立構造を研究中。高専での経験がとても活きています。</p> <p>奥羽未来さん</p>
---	---	---

<p>AC 本科→専攻科→就職(2022年)</p>  <p>未来の自分を想像してワクワクする選択を! 三菱地所レジデンス株式会社 マンションを中心に住宅開発から販売までを手がける住宅総合デベロッパーで、技術系総合職として勤務。高専祭でのライブが一番の思い出です。</p> <p>橋崎航平さん</p>	<p>BC 本科→大学編入(長岡技術科学大学)→大学院</p>  <p>挑戦は、まだまだ続く只今疾走中! 長岡技術科学大学工学研究科 物質生物工学分野1年 (応用植物工学研究室) 興味は挑戦の入り口!好奇心という名のエンジンで未知を走り抜け!</p> <p>鍋田健人さん</p>	<p>BC 本科→大学編入(長岡技術科学大学)→大学院→就職</p>  <p>皆さんの食卓にも並んでいるかも?! マルハニチロ株式会社 食品の微生物制御・水産物資源の代替生産に関する研究を行っています。高専での経験や人との繋がりが、今でも自分の役に立っています。</p> <p>白瀬里帆さん</p>
--	--	--

進路状況(2024年度)はホームページをご覧ください。





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
頑張ろだけ！

電子情報系学科 熊本キャンパス

共通教
情報系

専攻科
**電子情報
システム工学
専攻**

電子情報通信
工学科
情報通信技術
+
半導体技術

知能制御情報
工学科
電子制御技術
+
情報技術

情報工学科
コンピュータ工学
+
ソフトウェア開発技術

p08

p09

p10

熊本高専は
自由な校風で
伸び伸びしてるよ！

丁寧な指導で
楽しく学べるよ！

ロボコン部は
全国大会で
結果を出してるよ

「高専ロボコン2024全国大会」で準優勝

情報探究系人材の育成

情報技術をより深く修得し、ソフトウェア開発等で多様な社会的課題の解決に活用できる人材を育成します。各学科の定員を現在の40名から3名増やして43名体制とし、情報探究系人材の育成を図ります。

6学科共通情報系科目を設定

学校全体で情報系人材の育成



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

育科目 科目

機械知能
システム工学科
機械知能コース
+
機械知能情報コース

建築社会
デザイン工学科
建築土木コース
+
建築社会情報コース

生物化学
システム工学科
生物工学コース
+
生物化学情報コース

専攻科
生産
システム工学
専攻

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!



p11

p12

p13

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!



専門的な授業は
新しいことばかりで
ワクワクするよ!



生涯スポーツ
(体育)も
あるよ!



M DASH
Literacy

Approved Program for Mathematics,
Data science and AI Smart Higher Education

数理・データサイエンス・AI
教育プログラム認定制度
リテラシーレベル

(認定期限：令和9年3月31日)

情報融合系人材の育成

各自の専門分野における知識と技術を有しつつ情報技術も応用できる
能力を有する人材の育成を目指します。そのため、3学科に情報融合
コースを新設(高学年で選択)し、情報融合系人材の育成を図ります。



数理・データサイエンス・AI
教育プログラム認定制度
リテラシーレベル



特色ある 6 つの取り組み

特色

1 情報系人材育成

情報技術で社会をもっと豊かに、もっと楽しく！

情報技術は現代社会を支え、諸課題の解決やWell-beingの向上に貢献しています。熊本高専では「情報リテラシー」「データサイエンス」「プログラミング系科目」を必修科目として開講し、あらゆる分野で共通して必要とされる情報技術を身につけた技術者を育成します。さらに熊本キャンパスでは情報探究系人材を、八代キャンパスでは情報融合系人材を育成するカリキュラムを整備しています。



特色

2 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

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合わせに対して、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。





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「吟一郎」

特色

4 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入っています。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

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 ➡



規線を動かす
だけでボールが
投げられるよ



肢体不自由の方のための視線入力で操作できるeボッチャの
ランプ装置の開発

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

6 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や解決ができる力、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んでいます。

充実した設備や機器

- DNAシークエンサー
- メディア制作スタジオ
- 実習工場
- クリーンルーム
- 電波暗室
- レーザー加工機
- 無響室
- ネットワークアナライザ
- インピーダンスマテリアルアナライザ

- 半導体パラメータアナライザ
- 高分解能走査電子顕微鏡
- ラマン分光測定装置
- 分光エリブソーメータ
- 自律移動ロボットカー
- ヒューマノイドロボット
- 3Dモーションキャプチャシステム
- 生体情報センシングシステム
- 二足歩行ロボット

- 脳波計・光電脈波計・NIRS装置
- 眼球運動測定器
- 立体映像提示装置
- コンピュータ計測制御式材料試験機
- 太陽光発電装置
- 真空蒸着装置
- 5軸汎用マシニングセンタ
- X線分析装置
- 水平2方向振動実験装置

- Ko圧密三軸試験機
- 静的の挙動測定装置
- 1000kN万能試験機
- 2000kN圧縮試験機
- 分光色差計
- 液体およびガスクロマトグラフィー
- ICP質量分析装置
- 3Dプリンター

など

電子情報通信工学科

Department of Electronics and Telecommunication 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。



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



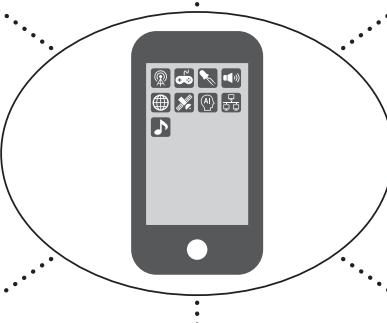
無線航法システム技術

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



IC・LSI

新規半導体材料の研究



光センサ

レーザ光によるガス検出



電波・アンテナ

世界をつなぐ通信技術の開発



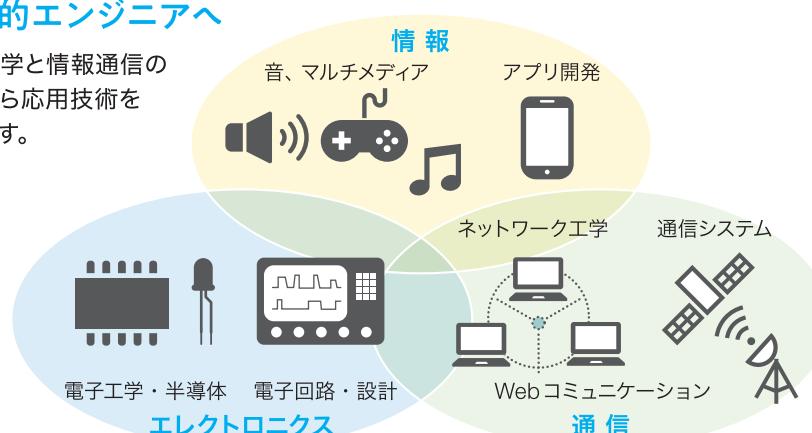
通信システム応用

ドローンの制御と応用技術の研究

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

【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

【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

【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
- 技術英語
- 卒業研究

プログラミング、AI、データ分析からIoT制御まで 幅広く学び、人に優しい技術者をめざす

本学科では、AI(人工知能)・データ分析・プログラミングから、IoTシステム設計・制御技術、電気電子の基礎まで幅広く学習します。福祉支援など、社会が抱える様々な課題を解決する「人に優しい技術者」を目指します。



カリキュラム 確かな技術とAIで、人に優しい社会を築く！

AI・IoT・電気電子基礎を学び、人に優しいシステム開発を目指します。



【AI・データサイエンス系】

- 情報リテラシー
- プログラミング入門・応用・特論
- データサイエンス
- AI概論・AI応用
- 計測工学
- 信号処理
- 音響工学
- 画像処理工学

【電気電子基礎系】

- 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

【実践的教育】

- リベラルアーツ基礎・実践
- アントレプレナーシップチャレンジ
- 工学基礎、工学基礎演習
- インターンシップ、キャリアデザイン
- 知能制御情報工学実験
- 技術英語
- 卒業研究

【福祉・IoTシステム設計系】

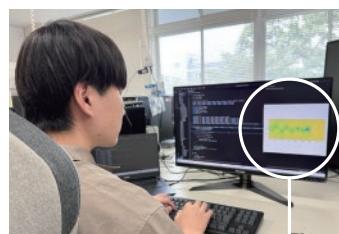
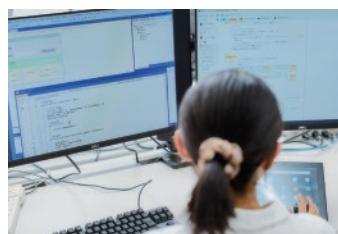
- IoT・組込みシステム基礎論・設計
- 福祉人間工学
- 計算機工学・計算機工学応用
- ハードウェア設計論
- シーケンス制御
- 制御工学

デジタル社会を切り拓く! 情報技術のエキスパートを目指そう

情報工学科は、情報工学に関する技術を基盤として、先端情報技術に関連するコンピュータ工学分野やデータサイエンス分野に関する技術を修得し、多様な社会的課題の解決に応えることのできる実践的技術者を育成します。



どんなことを
学ぶの?



A コンピュータ室での授業
B 高性能コンピュータとCG技術
C VRを利用した研究
D ヘッドホンによる音像定位実験

E 並列化による流体シミュレーションの高速化
F ソフトウェア開発実践（モバイルアプリ、Webアプリなど）
G 組込みシステムのマイコンプログラミング



カリキュラム 目指すは情報分野のスペシャリスト

プログラミングやデータサイエンスなど情報分野に関係するさまざまな知識と技術を学び、情報システムの構築やソフトウェア開発のできる技術者を目指します。



【コンピュータサイエンス】
プログラミング
情報工学概論
情報数学
データ構造とアルゴリズム
情報システム
数値計算
情報理論

【データサイエンス・AI】
知能情報処理
画像処理概論
言語処理概論
データサイエンス
信号処理
データ解析
人間情報学

【コンピュータエンジニアリング】
基礎電気学
工学基礎
計算機工学
電気回路学
電子回路学
コンピュータアーキテクチャ
オペレーティングシステム
情報ネットワーク
情報セキュリティ
ソフトウェア工学
組込みシステム

【情報系基礎科目】
情報リテラシー
プログラミング入門

【実験・実習・演習】
工学基礎演習
情報工学実験
卒業研究
リベラルアーツ
インターンシップ
キャリアデザイン
技術英語

機械知能システム工学科

Department of Mechanical and Intelligent Systems Engineering

八代キャンパス

MI

「できたらいいな」をカタチにできる エンジニアを目指して

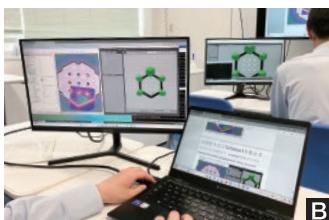
機械のこと、電気のこと、そしてロボット。

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。

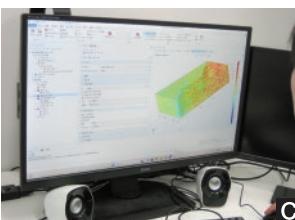
機械工学をベースに、“ものづくり”に貢献できる“総合エンジニア”を目指します。



A 機械設計演習 I の授業風景



B ロボットシミュレーションの実験



C COMSOL Multiphysics を用いた
圧力音響解析

D 機械設計演習 I の授業



E 5 軸マシニングセンタ実習

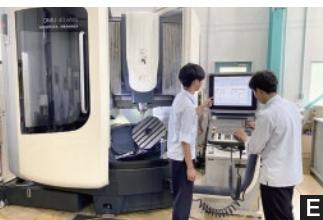


F 研究でのロボット製作



G ロボットアームを使った研究

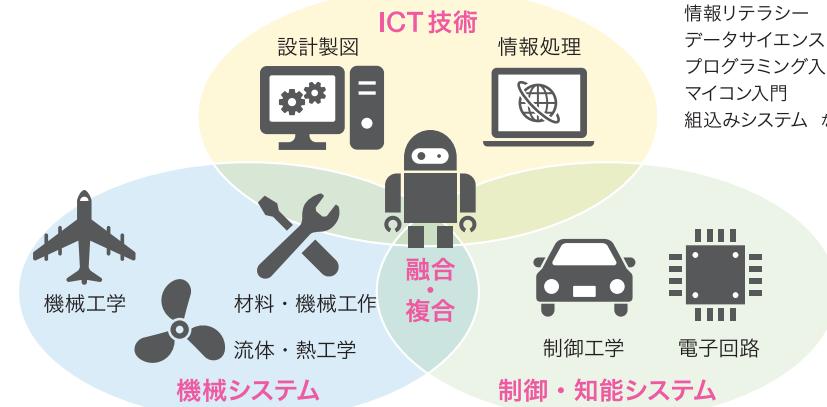
H 極低温流体輸送試験装置を使った研究



E 3Dプリンタ実習

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、実際的な“ものづくり”を学びます。



建築社会デザイン工学科

Department of Architecture and Civil Engineering

八代キャンパス

AC

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。



低学年は図面も手描きで基礎をしっかり学びます。2年生以降でCADやBIMについて学び、3Dモデルやバース用いた表現にも挑戦していきます。

自分たちの設計や計画提案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。

「デザコン2021in吳」で全国1位である最優秀賞を受賞。昨年度は三菱地所コミュニティ賞を受賞。本校は三度の全国制覇を含むデザコン常連校です。低学年から様々な分野のコンテストにも挑戦できます。



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。

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。実際に見て触ることで、知識を経験に繋げながら学ぶことができます。

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。

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。

【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

【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

計画

- CAD/CG
- 建築の歴史
- 法規



情報技術(ICT)

- 公共交通
- 景観・まちなみ
- 建築環境
- 建築設備

【ICT系科目】

- プログラミング
- データサイエンス
- BIM/CIM概論
- 応用測量

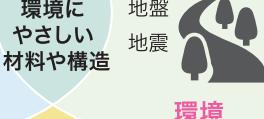
建築の設計

- 構造計算
- 鉄筋コンクリート
- 木質構造
- 耐震
- 鉄骨



まちづくり

- ヒートアイランド
- 水辺の環境
- 地盤
- 地震



環境にやさしい材料や構造



環境

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。



【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

生物化学システム工学科

Department of Biological and Chemical Systems Engineering

八代キャンパス

BC

人々や環境の未来をひらく最新バイオテクノロジー

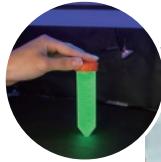
生物の持つ様々な能力を応用する技術、バイオテクノロジー。医療、食料、環境、材料、エネルギーなどの分野において、人々に欠かせない技術となっています。本学科では、生物・化学を中心に、情報電子技術（ICT技術）の基礎を習得し、「先進的で高度なものづくり」に貢献できる実践的バイオ・ケミカル技術者の育成を目指します。

最新機器も
自由に使える
環境は恵まれ
てるね！

どんなことを
学ぶの？

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みます。



蛍光タンパクの抽出



学生実習の様子



無菌操作



中和滴定



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。



DNA シーケンス解析



生物化学実験（微生物单元）

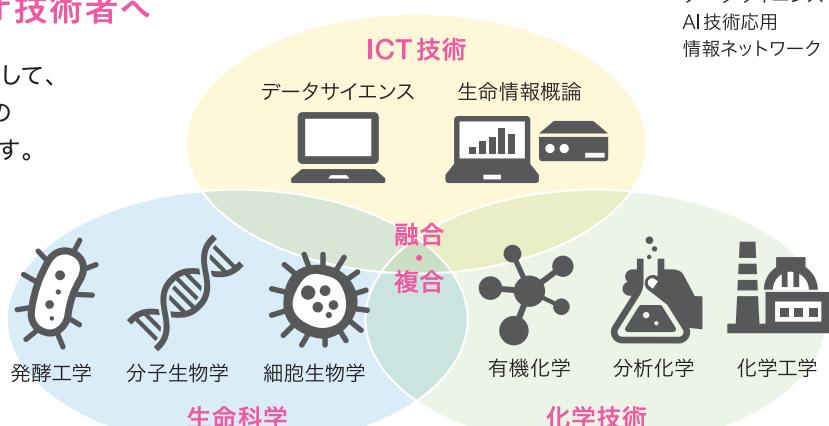


学外授業の様子

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】

プログラミング入門
生命情報概論
データサイエンス
AI技術応用
情報ネットワーク など

【生命科学】

生化学
細胞生物学
分子生物学
発酵工学
機器分析
医薬品工学概論 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】

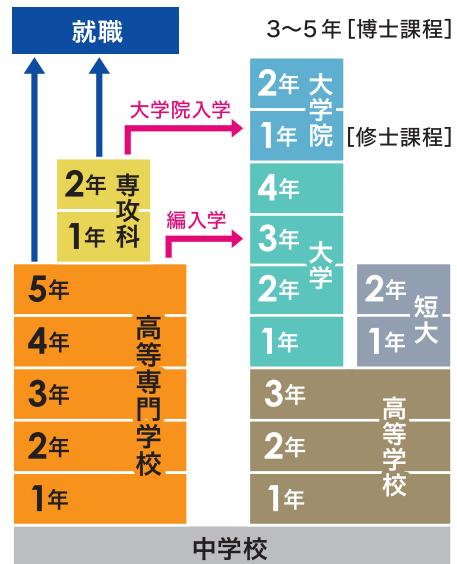
生物化学実験
課題研究
卒業研究



高専の5年間

高専は5年制。卒業後は就職に！進学に！いろいろ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”的コースです。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。



一般科目的授業（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



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
根野を広げて
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。 インターン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。

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いましょう。 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。



キャリア教育



卒業研究

本科卒業



即戦力として
就職

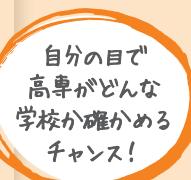


プラス2年間
専攻科



大学(3年)への
編入学



前期 春休み					夏休み		
2025 4	入学式 始業式・対面式 クラブ紹介	5	クラスマッチ(熊本C) 球技大会(八代C) 新入生研修 3年生英語研修 保護者懇談会	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(4年生) 高専ロボコン 九州沖縄地区大会

● 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・設備を見ることができます。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。

■ 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
 - サッカーチーム
 - 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
 - eスポーツ同好会
 - 百人一首同好会



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。

部活だって
充実してるよ。
やりたいことに
全力投球!

輝く5年間の学生生活!

後期

10

全国高専
プログラミング
コンテスト

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
仕事研究セミナー

2026
1

全国高専体育大会

2

後期定期試験
5年生卒業研究
発表会
球技大会(八代C)

春休み

3

クラスマッチ(熊本C)
終業式
卒業式

電波祭(熊本C 10/25, 26)
高専祭(八代C 10/25, 26)
入試説明会
公開講座

推薦選抜検査
(1/17)

学力選抜検査・
帰国生徒特別選抜
検査(2/8)

合格者出校日

最新情報は隨時ホームページでご確認ください。



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



卓球部

男女、学年問わず仲良く、各部員のペースに合わせて、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。

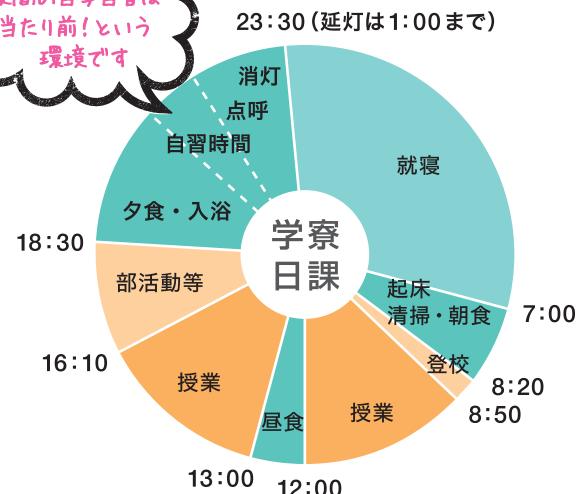


学生寮

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はなく、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ます。

自由な高専生ですが
夜間の自学自習は
当たり前！という
環境です



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。

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40,000円

門限 1・2年生は20:30、上級生は22:00



個室

国際棟



寮費は月額
約5万円
3食ついてる！

2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。学習机や椅子、ベッド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 44,400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40,000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



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)

	入学料	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)

	入学料	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

■授業料減免について

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」制度により月額9,900円(年間118,800円)が支給されます。また、保護者の所得によっては、支給額が加算されます。

本科4年生以上は、2020年4月よりスタートした授業料・入学料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。

そのほか、地方公共団体・民間団体が行う給付型・貸与型の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。

■遠方からの入学を希望する方へ

令和8年度入学者向けに、自立を志す新入生を応援するため、入学料相当額を給付する「自立応援入学支援金」制度があります。

令和8年度 熊本高専 入学者選抜案内



入学者に求める能力と適性

アドミッション ポリシー

知識

- ・科学技術を学ぶのに必要な基礎学力を持っている人
- ・特に理数系科目が得意な人

学ぶ意欲

- ・科学や技術に関心を持ち、専門知識や技術の修得に意欲のある人
- ・社会への貢献意識を持っている人

思考力・表現力

- ・自分で考え、それを表現できる人

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6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、学力検査の成績等に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「電子情報通信工学科」「知能制御情報工学科」「情報工学科」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7年12月15日(月)～令和8年1月7日(水)

■出願書類提出期間 令和8年 1月 5日(月)～1月8日(木)

■試験期日 令和8年 1月17日(土)

学力選抜

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8年 1月 8日(木)～1月22日(木)

■出願書類提出期間 令和8年 1月20日(火)～1月23日(金)

■試験期日 令和8年 2月 8日(日)

帰国生徒 特別選抜

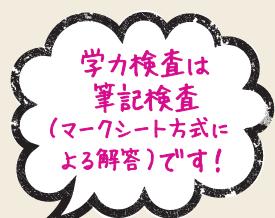
●学力選抜は、全国高専共通の統一試験問題により実施します。

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

