

▶ 中学生必見!! 2020 完全保存版

2020 中学生のみなさんへ



をかたちに!

国立

鹿児島高専

学科案内

就職
進学先

学校生活

学生寮

教育課程

費用

Q
&
A



National Institute of Technology,
Kagoshima College



QRコードから
学校のHPを
見てみよう!!

CHECK!!



高専を知ろう

5年間の教育、その成果は？

就職

🌱 Employment

- ☐ 就職先は、**質・量ともに充実！**
- ☐ 卒業後は技術者として…
即戦力として…活躍したい君に！

🌱 就職率ほぼ 100%

- ☐ どの学科でも、日本全国から
330社～650社の求人。
- ☐ 高専・大学のみに募集する
企業もあります。

進学

🌱 University

- ☐ もっと研究開発をしたい君に！
- ☐ 進学希望学生の **60%** は面接のみ。

🌱 学生の 4 割は進学

- ☐ 高専専攻科や大学 3 年次編入、
専攻科から大学院への進学が可能。
- ☐ **受験戦争はありません。**
- ☐ 1 学科中 10 番以内なら**推薦のみで**
進学することもできます。

令和元年度本科卒業生の進路状況について

進学先	進学数
鹿児島高専専攻科 (推薦 26)	29
熊本大学 (推薦 7)	9
九州工業大学 (推薦 8)	9
鹿児島大学 (推薦 4)	9
九州大学 (推薦 1)	2
豊橋技術科学大学 (推薦 1)	1
長岡技術科学大学 (推薦 3)	4
千葉大学 (推薦 1)	1
佐賀大学 (推薦 1)	4
富山大学	1
京都工芸繊維大学 (推薦 1)	1
東京工業大学	1
日本大学、立命館大学、他	6

合格者
12 名

高専出身は…

大学も高専の卒業生を評価しています！

💡 モノづくりがうまい！ ➡ 実験装置の製作が得意!!

💡 卒業研究の経験者！ ➡ 大学の研究室のリーダーもできる!!

国立大学の 3 年次に**筆記試験なしで編入**できます！

専攻科から大学院にも**筆記試験なしで入学**できます！

- 卒業生 185 名
- 就職者数 107 名 (57.8%)
- 進学者数 77 名 (41.6%)
- 帰国 (留学生) 1 名 (0.5%)

※ 延合格者は 88 名
推薦は 55 名 (63%)

高専は、大学と同じ高等教育機関であるため、生徒ではなく学生です。
世界をリードする **未来の技術者=エンジニア** を養成します。

エンジニアへの夢

あなたの夢はどれ？未来をつくり出す知識と技能を身に付けよう！



ビル・建物建設



飛行機

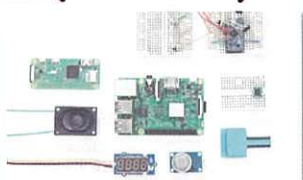


太陽光発電



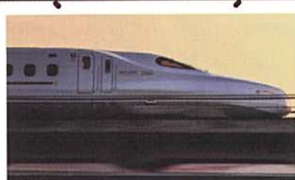
ロケット・
宇宙開発

日本の基幹産業の
1つです



電子部品

主な就職先の
1つです



鉄道

日本の基幹産業の
1つです



電気・燃料電池・
自動運転次世代カー

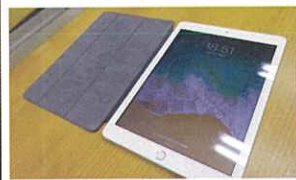
これらは高専で学べる最新技術・
叶えられる夢の一部です。



ドローン



コンピュータ・
量子コンピュータ・
IoT・人工知能



タブレット・スマホ



環境をデザイン



自然災害から
市民を守る



橋や高速道路などの
デザイン・施工



衛星・国際通信

好奇心旺盛な人！

「ものづくり」が
好きな人！

知的探求心のある人！

*If you can dream it,
You can do it 😊*

「世界で活躍したい！」
という夢がある人！

君こそが

未来の技術をつくる エンジニアだ!!



ネットを
ウイルスから守る

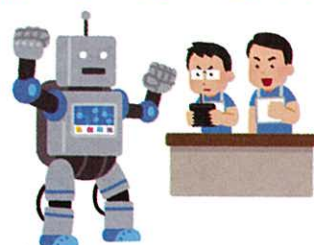


バーチャルリアリティー

次世代エンジン



ロボット
(高専ロボコン・ETロボコン)



次世代移動通信システム

人工知能



自動運転次世代カー



夢を実現する 5 つの学科へ！

世界を支える 技術者になろう！

To Become the Engineer Supporting the World

■ 本科

■ 機械工学科

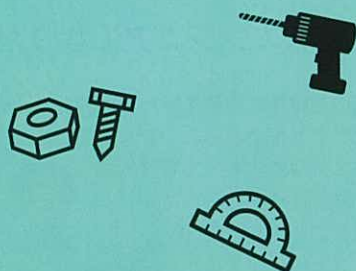
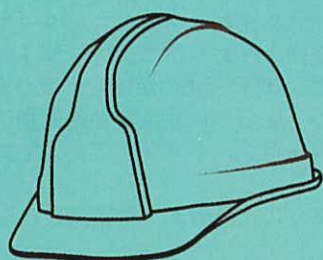
■ 電気電子工学科

■ 電子制御工学科

■ 情報工学科

■ 都市環境デザイン工学科

■ 専攻科（本科卒業後）



機械 工学科

Department of Mechanical Engineering



学科 HP



Engineer

こんな**技術者**を育てます！

「ものをつくる」ための機械工学の基本と幅広い専門知識を学び、様々な産業分野で活躍できる広い視野と実力を備えた創造性ある実践的な機械技術者を養成します。

Quality

こんな**特徴**があります！

機械を設計・開発・製作するための基礎知識や機械加工の技術等、実際にものをつくる力を養います。

例えば、実験・実習で材料の加工や機械の性能試験の実技を学び、水や空気の流れと熱のエネルギー利用の技術も学習します。機械の自動化・高機能化に対応するため、情報処理や制御技術、メカトロニクスを学び、設計・製図でコンピュータによる3D-CADも演習します。チームで協力して課題・問題解決に短期間で取り組む、実践的ものづくりも体験します。専門学科の教員1名が学生個人のチューターとなり、生活から進路指導まで適切にきめ細やかに助言・支援します。授業の他に、補講や企業・大学説明会等を行い、キャリアアップを支援します。最先端設備・機器の導入に力を入れ、教育・研究に活用しています。

また、就職だけでなく進学にも力を入れており、熊本大学と九州工業大学への推薦編入（面接試験のみ）が多いのも特徴です。

Voice

高専に入学してみて

先輩の声

こんなエンジニアになりたい！



2年 重森 逸人
舞鶴中学校出身

高専で大切だと思うことは、好奇心を持つことです。私はプログラムなどの精密なことが苦手でしたが、自分で好奇心を持ち、プログラムについて勉強し続けた結果、友達からすごいと言われるまで苦手分野を克服することができました。好奇心をもてば常に努力することができるため、好奇心を活かすかどうかは自分次第です。

私は、広い視野から物事を捉えたものづくりができる、そして世界で活躍できるエンジニアを目指しています。そのために、授業や実習で専門的な技術を身につけられるように日々勉強しています。現在、スウェーデンでの海外研修に参加し、自分の視野を広げられる機会を見つけては積極的にチャレンジしています。



4年 落水田 拓海
吉野中学校出身

1年

実習や工作、創造活動でものづくりの楽しさと基礎を学びます。地元企業も見学します。



5-Year Academic Plan

5年間の学び - 入学から卒業まで -

2年

バギーの分解組立等で構造や機構を学び、工業力学、製図や情報処理の基礎も修得します。



3年

材料や設計法、CAD 製図等、専門科目が増え、電気電子の基礎知識も学習します。



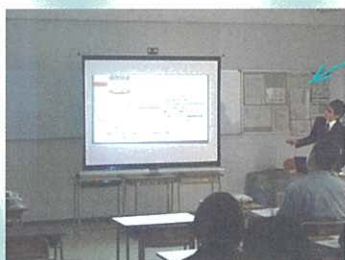
4年

エネルギーや制御の専門科目を深く学びます。工場実習・見学で就職活動に備えます。

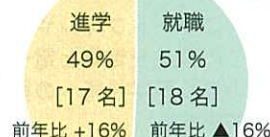


5年

卒業研究では1年間通して、1つの専門の内容をさらに深く掘り下げて学びます。最後にその成果を発表します。



卒業生の進路
(令和元年度)



主な就職先

- 京セラ国分工場
- ANA ライン
- メンテナンステクニクス
- 日本エアコミューター
- 三菱重工業
- 安川電機
- 九州電力
- SUBARU
- 東レ
- 他

主な進学先

- ◇ 九州大学
- ◇ 九州工業大学
- ◇ 佐賀大学
- ◇ 熊本大学
- ◇ 鹿児島大学
- ◇ 鹿児島高専 専攻科

Voice

INFORMATION

二 渡 一 昇

平成 28 年度 機械工学科卒業
平成 30 年度
機械・電子システム工学専攻修了

進学先

東京大学大学院 新領域創成科学研究科
人間環境学専攻 生活支援工学分野
修士課程

大学院では自動走行する電動車いすの社会実装を目指した取り組みとして、複数企業と連携した共同研究に関わっています。私の研究テーマでは、特に搭乗者である“人”を対象としています。その根幹にあるのは機械工学です。そのため、高専で身につけた専門的知識や技能が現在の研究生活でも大変役立っています。



INFORMATION

江口 匠

平成 26 年度 機械工学科卒業

就職先

日本製鉄株式会社

私は設備部機械技術室という部署で、製鉄設備の保全業務を担当しています。設備保全とは設備の医師の様な業務で、設備故障の未然防止や故障してしまった際の対策立案・実行をしています。高専は実習と講義を合わせて学ぶことができ、実際の現場現物に即した知識を得ることが出来ます。高専で学んだ知識が社会に出た後も生かされることが実感できています。

卒業生の声

UNIVERSITY

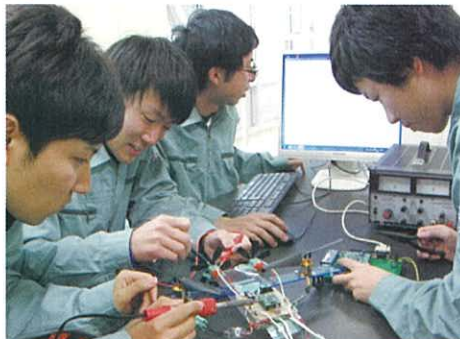
電気電子工学科

Department of Electrical and Electronic Engineering



学科 HP

目指せ！ 電子と通信を操る IoT エンジニア



※IoTとは、モノのインターネット化のことで、IoT エンジニアはインターネットを通して様々なモノを操る技術者を意味しています。

Engineer

こんな技術者を育てます！

電気電子工学科では、スマートフォンやAI搭載ロボットなど身の回りの便利で役に立つすべての製品を電気と電子の回路として理解できる能力を身につけ、みなさんの描く科学技術への興味や夢を、現実のモノとして創造する技術者・研究者を育てます。

Quality

こんな特徴があります！

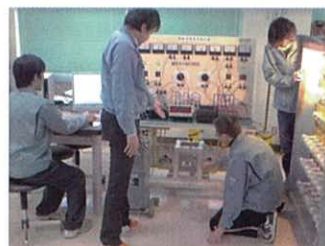
今、社会で求められているものは技術革新！電気電子工学科の授業は、技術革新に必要な基礎を学べるカリキュラムに変わりました。トランジスタなどのデバイスと回路を理解し自分が思い描く回路を設計できれば、これまでにない革新的な「モノづくり」が可能です！未来の技術革新を担うエンジニア育成に燃える先生方！

A先生：半導体を究めれば、ノーベル賞も夢じゃない！

B先生：脳波を使ってロボットを操作、君の脳波が未来を創る！！

C先生：エネルギーもエレクトロニクスでコントロール！エネルギー問題は解決！

D先生：通信技術でスマホを自分流にカスタマイズ。通信が世の中を変えていく！



Voice

先輩の声

高専に入学してみて

僕は少し電気などに興味があった事と親のすすめで高専を志望しました。入学してからは、中学校との違いが大変なところもありますが、慣れると、自由な面も多いため、楽しく生活ができます。勉強は自主的にやらないと授業に追いつけなくなるかもしれない。



是非、体験入学にも参加してください。
2年 坂本 アクバル 大地
豊田市長 前林中学校出身

こんなエンジニアになりたい！

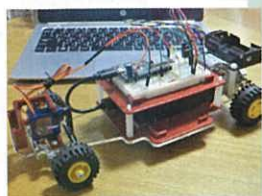
私は、これからの時代へ向け新しい技術を確認し、世の中のために役立つものを生み出すことが出来るエンジニアになりたいです。そのためには、自分にとって得意な事だけでなく苦手なことも修得して様々な知識を得ていないといけません。そのため日々の勉強から一つ一つの事を丁寧に考え、しっかり理解することを心掛けています。



4年 有村 幸峻
陵南中学校出身

1年

スマホで操作できる
バギーカー (IoT 体験)



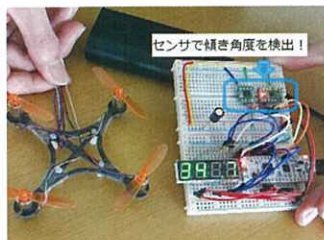
さっそくブレッドボードを
使って電子工作&実験です。
IoT 体験もできます。

2年

プログラムで回路を
自由に操るマイコンの
実験等が始まります。



3年



センサーで傾き角度を検出!

センサーで傾き角度を
検出し、モーターを制
御する実験を行います。

4年



自分たちのアイディアをもと
に、設計からプログラミング、
機体製作までを行い、世界で
1 台のオリジナルなモノを
作り出します。
これぞ電気電子道!

5 年間の仕上げともいえる
「卒業研究」があります。
指導教員や班員と協力し、
研究を行い、その成果を
発表します。

5年



卒業生の進路
(令和元年度)

未定 3% [1 名]
留学生・帰国後進路未定



主な進学先

- ◇ 長岡技術科学大学
- ◇ 千葉大学
- ◇ 豊橋技術科学大学
- ◇ 九州工業大学
- ◇ 熊本大学
- ◇ 鹿児島大学
- ◇ 鹿児島高専 専攻科

主な就職先

- NHK
- 東京ガス
- パナソニック
- 富士ゼロックス
- 富士電機
- 日本原子力発電
- 新日本航空
- IHI プラント

他

Voice

WORK

INFORMATION

竹下 晃太

平成 29 年度
電気電子工学科卒業

就職先

七ツ島バイオマスパワー合同会社
(IHI ビジネスサポートから出向)



私は、IHI グループと地元企業出資のもと建
設された七ツ島バイオマス発電所で開発、運営管理、
燃料調達の仕事をしています。具体的には、設備の
維持管理、薬品・予備品の在庫管理、プラントを効
率良く運転する為の計画・検討を行っています。最
近は、高専で学んだことを活かし、発電所の入退場
を管理するアプリを開発しました。これからも発電
所の一員として、鹿児島の発展に貢献できるよう頑
張ります。

卒業生の声

私は、2014 年に鹿児島高専から名古屋大学へ進学しま
した。現在は、大学院でダイヤモンドを用いた量子情報
処理に関する研究を行っています。新しいアイデアを
考え、電子素子の作製・測定、装置の組立などを行い、
実験を進めています。鹿児島高専で培った経験は、主体
的に考え、行動することに役立っており、充実した日々
を送っています。

UNIVERSITY



INFORMATION

内山 晴貴

平成 25 年度
電気電子学科卒業

進学先

名古屋大学大学院
工学研究科
電子工学専攻
博士後期課程

電子制御 工学科

Department of Electronic Control Engineering



学科 HP



Engineer こんな 技術者 を育てます！

デジタルカメラ、スマートフォン、エアコン、自動車、ロボット等、電子制御技術が使われている製品は私たちの身近にたくさん存在します。私たちは、これらの製品を使って生活の質を向上させ、快適な生活を送ることができています。本学科では、コンピュータを使って機械などを制御する「電子制御技術」について学びます。IoT、ロボット、ドローン、VR など、ますます電子制御技術が活躍する未来が来ます。電子制御工学科では、時代に対応することができるオールラウンドエンジニアの育成を目指します。



Quality こんな 特徴 があります！

電子制御工学科では、電気・電子、機械、情報と幅広い分野について学ぶので、いろいろな分野の考え方を知ることができます。機械の動きのように目で見ることができる学問と、電気回路のように動きを目で見ることができない学問があり、また「ものづくり教育」と「考える教育」に力を入れた実験・実習を多く取り入れていますので、複合的な学問の学びから、それらを融合した創造性を発揮できる技術者になれると確信しています。



Voice 先輩の声

高専に入学してみて

私は、高い就職率と将来の選択肢の多さから高専入学を決めました。高専では1年生のうちから工作実習が取り入れられ、工作機械を使って物作りをすることができます。さらに、他の高校に比べて自由な校風なので、自分の好きなことややりたいことにも一生懸命取り組むことができます。ぜひ皆さんも高専に来てください。



2年 入佐 叶太郎 和田中学校出身

こんなエンジニアになりたい！

高専では、実際に私たちが技術者になった時に役立つであろう様々な知識や現場で輝くスキルを日々学んでいます。授業外でも、私は英語部として、グローバルな社会に対応出来るよう英語力も鍛えています。将来は、身につけた力を活かして、世の人々の生活の助けになるような新たな製品を生み出せる技術者になりたいです。



4年 有川 慎太郎 隼人中学校出身

1年

1年生からさっそく LEGO マインドストームを使って 走行車を作り、空き缶を 自動で運ぶプログラムを 作成します。



5-Year Academic Plan

5年間の学び - 入学から卒業まで -

2年

実習ではコンピュータ 制御の工作機械を使った ものづくりや 電気・電子回路の作成、 実験を行います。



専門の内容はレベルアップ！

3年

3年生では、少人数のチームに分かれて、 1からロボットを作成する創造設計Ⅰがあります。



4年

創造設計Ⅱではマイコン やセンサを駆使した コンピュータ制御技術の 応用に取り組みます。

5年

卒業研究では1年間通して、 1つの専門の内容をさらに 深く掘り下げて学びます。 最後にその成果を発表します。



卒業生の進路 (令和元年度)



主な進学先

- ◇ 富山大学
- ◇ 京都工芸繊維大学
- ◇ 九州大学
- ◇ 九州工業大学
- ◇ 佐賀大学
- ◇ 熊本大学
- ◇ 鹿児島高専 専攻科

主な就職先

- ソニー LSI デザイン
- 京セラ国分
- パナソニックアプライアンス
- サントリービール
- ANA エンジンメンテナンス テクニクス
- JAL エンジニアリング
- SUBARU
- 九州電力

卒業生の声

Voice

INFORMATION

山之口 周平

平成 30 年度
電子制御工学科卒業

進学先

鹿児島大学
工学部
電気電子工学科



私は電子制御工学科を卒業後、鹿児島大学の電気電子工学科に編入しました。大学では、高専時代に培った知識や経験を活かした講義が多く行われており、高専での学びの有意義さや、自らのスキルのステップアップを強く実感しました。高専と比べて大学はとても自由ですが、何をやるにしても自主的に行動しなければならぬですし、それには責任も伴ってきます。

しかし、高専からの眺めだけでない広い視野を得られることは、大学編入の大きなメリットだと感じています。

UNIVERSITY

私は電子制御工学科を卒業した後、ファナック株式会社に就職し、ワイヤ放電加工機の研究開発を行なっております。就職をし、仕事を始めると色々な知識が必要となります。材料学、力学、プログラムに CAD、数々の学びを駆使して業務に取り組む必要があり、学んでないものは、自ら学ばなければなりません。そんな中、電子制御工学科では幅広い分野を学ぶことが出来ました。その甲斐があり、私は業務にいち早く取り組むことができ、沢山の仕事を任されています。もし、学科選択に悩んでいるのであれば、電子制御工学科を検討してみてもいいのではないでしょうか！



WORK

INFORMATION

田村 光

平成 29 年度
電子制御工学科卒業

就職先

ファナック株式会社
ロボマシン事業本部
ロボカット研究所



同じ値段のスマホでも

売れる売れないの差は为什么呢？

それは中に組み込まれている
コンピュータのプログラムの差です。
同じロボットでもプログラムの内容を変えるだけで
介護・農作業・工場用ロボットに変化します。
更にインターネットを攻撃するウィルス
をプログラミングするのか、防御ソフトを
プログラミングするかでネット世界が大きく変わり、
私たちの生活に大きく影響します。



プログラミング一つで世界が変わる

Engineer こんな **技術者** を育てます！

多くの人に関わるロケット発射を 2 台のパソコンで可能にする、携帯・スマホ等をもっと使いやすくする、福祉医療関連のロボットを開発するなど、プログラミングを中心に考えたことを実現していくシステムエンジニアを育てます。



Quality こんな **特徴** があります！

ハードウェアとプログラミングの両方の授業と、学んだことを実際に体験するハードウェア実験・プログラミング実験、そして多数のプログラミング言語を習得します。この応用として卒業研究では、ハードウェア回路の作成から、多様なデータ解析技術をプログラミングで行うなどの幅広い知識を応用し、カメラ画像で物体の認識、音、文字、脳波などの認識の研究をしています。



Voice 先輩の声

高専に入学してみて

2年 山下 紗季
陵南中学校出身



私は高専の校風や就職率の高さに魅力を感じ入学しました。専門分野を高いレベルで学べる上に自分の時間をたっぷり確保できるので、本当にしたいことに熱中することもできます。自学自習の習慣は必要ですがとても充実した学校生活を送れると思うので、ぜひ高専に来てください!!

こんなエンジニアになりたい！

高専生になると、エンジニアという言葉の意味が単なる「技術者」から「未来の自分」になります。私が目指すエンジニアはシステムエンジニアで、これからの情報社会を縁の下の力持ちとして支える人になるため、学校での勉強に励んでいます。4年生では専門的な勉強が増えるので資格取得なども目標にがんばりたいです。

4年 下野 寛学
吉野東中学校出身



1年生は専門科目よりも一般科目が多いので、教室で受ける授業がほとんどですが、1年からさっそくプログラミングの勉強ができます。

**目指せ！
未来のソフトウェア開発者！**

1年



5-Year Academic Plan

5年間の学び - 入学から卒業まで -

2年

2年生では実験が始まって、いよいよ情報工学科らしくなります。また、電気回路や論理回路などハードウェアについても学び始めます。



3年

専門の授業が増えるので、たくさん好きな勉強ができます。また、専門の基礎は3年生で終了です。



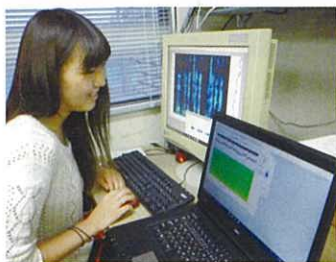
4年

授業はより発展的に。今まで習った知識・技術を総合的に組み合わせ、授業がますます楽しくなります。もちろん、高専祭、就職・進学への最終準備など、たくさんのイベントが待ち受けている学年です。

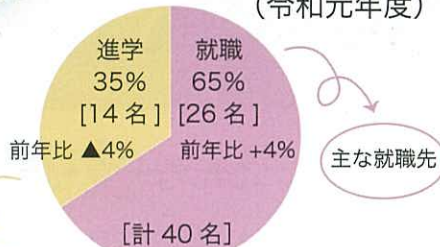


5年

5年間の集大成。卒業研究では、これまでの知識・技術を応用し、実社会で要求されるシステム等を1年間かけて研究そして発表を行います。真の実力が試される学年です。



卒業生の進路
(令和元年度)



主な進学先

- ◇ 東京工業大学
- ◇ 九州工業大学
- ◇ 熊本大学
- ◇ 日本大学
- ◇ 鹿児島高専 専攻科

- 主な就職先
- 京セラ
 - コミュニケーションシステム
 - メタウォーター
 - Misumi
 - デンソーテクノ
 - USEN
 - 凸版印刷
 - ユピテル
 - ニコン
 - 他

Voice

WORK

私は現在、主にインフラ・アプリの提案、設計から開発、構築、稼働後の運用までのサービスを扱っている部署にいます。その中で、システムエンジニアとして開発を行っています。開発では、自分が携わる案件に応じて使う言語や知識が違います。高専でプログラミングやその他の基礎知識を学んだことによって、案件に応じて柔軟な対応ができています。また上下関係や挨拶など人との関わり方も高専生活で身につきました。

勉強面だけでなく、何事にも素直な心を持って取り組むことを学生時代で学んでください！そして、ぜひ高専の5年間でしかできないような思い出を作ってください。

INFORMATION

上野 香花
平成 30 年度
情報工学科卒業

就職先

京セラコミュニケーションシステム株式会社
ICT 事業本部プラットフォーム事業部
サービスインテグレーション部
プラットフォームサービス 3 課
プラットフォームサービス 3B



UNIVERSITY

あまり知られていませんが、高専では就職するだけではなく、大学に編入し自分のスキルアップを行うという選択肢もあります。私も高専入学後にその選択肢を知って、勉強に励みました。高専で学べることは非常にレベルが高く、目標を持って勉強すれば、東大でもどこへでも進学・就職することが出来ます。閉鎖的な空間にいと自分の視野が狭くなりがちです。高専では5年間同じクラスで過ごすわけですが、それに留まらず、自分から様々なアクションを起こして色々な人と触れ合い、色々な経験をしてください。卒業するときにはきっと実りのある素敵な高専生活となっているでしょう。応援しています。

卒業生の声



INFORMATION

宮内 大雅
平成 30 年度
情報工学科卒業

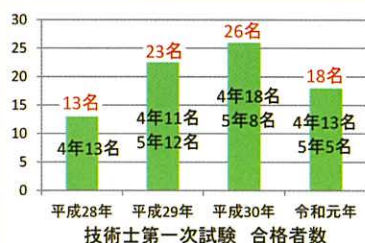
進学先

九州大学 工学部
電気情報工学科
計算機工学課程 (C 課程) 4 年

都市環境デザイン 工学科

Department of Urban Environmental Design and Engineering

昨年度の卒業生も
半数以上が取得



令和元年度
技術士第一次試験合格者

鉄筋コンクリート梁の破壊実験



分析機器を使った環境工学実験



2016, 2018 高専デザコンで
審査員特別賞を受賞!

Engineer

こんな **技術者** を育てます!

自然環境に調和し、人々が安全で安心して生活できる社会を築くための幅広い基礎知識を習得し、国内外の大学と連携しながら国内のみならず海外をも活動のフィールドとする建設技術者を育てます。

Quality

こんな **特徴** があります!

人々の生活の場を「都市」と位置づけ、国内外の都市が直面する諸問題を解決するための技術を修得します。まず、橋梁やトンネルなどの社会基盤の整備に関わる建設技術、自然災害に対する防災技術、開発に伴う環境破壊の防止と再生のための環境技術を学びます。卒業後に二級建築士が受験可能となる科目も選択できます。高学年になると構造の強さと美しさを競う高専デザコンや4年制大学卒業相当の技術士第一次試験で成果をあげ、実力が外部から高く評価されています。公務員や建設コンサルタントなど県内に女性が活躍できる進路が多数あるのも当学科の特徴です。

Voice

高専に入学してみて

先輩の声

こんなエンジニアになりたい!

2年 細川 爽楽
岳南中学校出身



私は、自分でデザイン、設計したものを世の中に残す技術者になりたいと思い入学しました。一年生から測量や製図などの専門的な内容を学べます。やはり、物作りにおいて高専のレベルは高いと入学して確信へと変わりました。そして、この五年間で私は大きく成長することができると感じています。

私は、建築・土木の知識や技術を用いて世界で活躍する技術者を目指しています。私の理想のエンジニアは、常に広い視野と向学心を持ち、人がついて行きたいと思う判断力のある人です。先手の行動を心がけ、勉強だけに縛られない自由な時間を確保出来る高専で、インターンシップや建築コンペなどに積極的に取り組んでいます!!

4年 福元 恋彩 瑠
国分中学校出身



5-Year Academic Plan

5年間の学び - 入学から卒業まで -

1年



測量学は地形・地物の情報を収集する重要な科目です。

2年

CAD 製図では
AUTO-CAD について
学びます。



3年



鉄筋やコンクリートの性質を実験で学びます。

4年



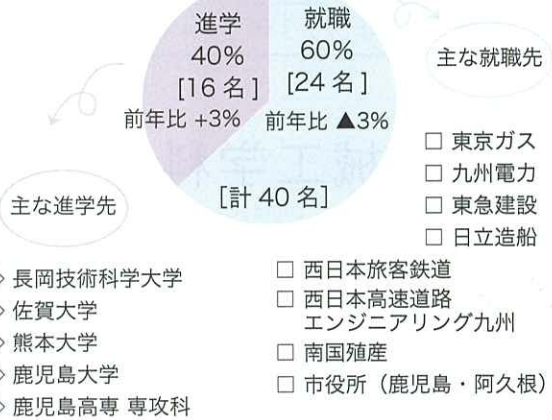
卒業生や大学教員による
講演会を適宜開催、
進路決定に役立つ情報を
提供します。

5年

学会で大学生・
院生に交じって
卒業研究の
成果を発表し、
優秀講演賞を受賞する学生もいます。



卒業生の進路 (令和元年度)



Voice

UNIVERSITY

INFORMATION

片平 耀欽

平成 29 年度
都市環境デザイン工学科卒業

進学先

長岡技術科学大学
環境社会基盤工学課程



私の大学は、学生の約 8 割が高専出身です。
その他の普通高校から進学してきた学生は、
高専生は発表資料の作成やレポートのまとめ方が上手だと
語っていました。
これは、高専では課題が基本的にレポートで、
卒業の際には論文作成、卒論発表を行うからです。
是非、高専から大学への進学の利点を知って
頂ければ嬉しいです。

WORK

INFORMATION

田島 栄優

平成 27 年度
都市環境
デザイン工学科卒業

就職先

林建設株式会社



現場で必要な書類・図面の作成や請求書の管理など、
工事が滞りなく進むように現場のサポートをしています。
総合建設業であるため、施工方法や使用する材料は、
多岐にわたっていますが、高専で学んだ土木・建築の幅広い知識が
業務に役立っています。また、高専は資格取得をしやすく、
卒業後に二級建築士を取得しました。
更なるステップアップを目指しています。
※二級建築士は、平成 29 年 12 月に取得 (合格) いたしました。

卒業生の声

専攻科

Advanced Engineering Courses (Leading to Bachelor of Engineering)

専攻科が目指すエンジニア

専攻科は、科学技術の高度化、情報化および国際化に対応でき、かつ環境に配慮したものづくりができるエンジニアを育成します。専攻科には、機械・電子システム工学専攻、電気情報システム工学専攻、建設工学専攻の3つの専攻があり、高度な専門の学習と2年間の研究に取り組むことで、環境に配慮したものづくり及び研究開発ができる開発型エンジニアを育てます。

本 科

1年

2年

3年

4年

5年

専 攻 科

1年

2年

M

機械工学科

Mechanical Engineering

S

電子制御工学科

Electronic Control Engineering

機械・電子 システム工学専攻

機械工学、電子制御工学およびそれらを統合した分野において、環境に配慮した社会で役に立つ製品の設計開発技術を持って、その場で問題解決できる開発型技術者を育てます。

E

電気電子工学科

Electrical and Electronic Engineering

I

情報工学科

Information Engineering

電気情報 システム工学専攻

ハードウェア及びソフトウェア技術からエネルギー、電子材料に至る幅広い分野に精通し、地球環境に配慮した高い品質で役立つ製品や制御・情報システムの設計・開発ができる開発型技術者を育てます。

C

都市環境
デザイン工学科

Urban Environmental Design and Engineering

建設工学専攻

市民が快適で安全な社会生活を送ることができる環境基盤整備を行う工学を学び、人間としての倫理観を備えた技術者になれるほか、地域に密着した社会基盤の構築に寄与することができる、創造性豊かな開発型技術者になれる人材を育てます。

専攻科では、本科5年間の知識をベースに、更に高度な学習や実習及び研究を行います。実習では専門の異なる学生が共同でものづくりに取り組み、より実践的で創造的なものづくり技術を身につけます。研究では社会が求める技術的課題に取り組むことで、研究開発能力や課題解決力を養います。専攻科を修了すると、大学卒業と同じ「学士」の学位を得られ、将来の可能性がさらに広がります。

Voice

卒業生の声

Information

下 鶴 将 馬

平成 27 年度
都市環境デザイン工学科卒業
平成 29 年度
建設工学専攻修了

就職先

エヌ・ティ・ティ・
インフラネット株式会社

WORK



私は鹿児島高専専攻科を修了した後、九州大学大学院システム生命科学府に進学しました。ここでは高専に在籍していた頃から従事していた、人の脳波に関する研究を行っています。写真のように人に対して脳波計を装着し、脳波を計測して特徴を検出したりコンピュータに応用したり人に脳情報をフィードバックするなどして、脳活動の神秘の解明や人の能力の向上を目標に日々研究に取り組んでいます。高専で培った技術や知識、大学院で得られた経験や価値観を元に、世の発展に貢献できる立派な社会人となるべく日々精進しています。

本科の5年間で建設に関する様々な仕事に興味を持つようになり、さらに専門的な知識を学ぶために鹿児島高専の専攻科に入学しました。専攻科を修了後、在学中に学んだ社会基盤整備に関わる土木・建築技術を活かすため、エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社に就職しました。私の会社では、主にNTTグループの基盤設備（通信土木設備）の構築・保守業務を担っており、情報通信インフラの品質の確保に努めています。現在、私は熊本支店で、お客さまへ安心・安全な設備を提供するために、基盤設備の施工監理業務を担務しています。人々の生活に欠かすことのできない通信網を支えていることが、仕事を遂行するうえでの大きなモチベーションになっています。これからも、鹿児島高専で培った知識や経験を財産として、自分自身の更なる成長を目指していきます。

UNIVERSITY

Information

車 張 誠

平成 27 年度
情報工学科卒業
平成 29 年度
電気情報システム工学専攻修了

進学先

九州大学大学院
システム生命科学府



Future Path

卒業生の進路 (令和元年度)

進学
23%
[6 名]

就職
77%
[20 名]

[計 26 名]

進学先

- ◇ 長岡技術科学大学大学院
- ◇ 東京大学大学院
- ◇ 九州大学大学院
- ◇ 九州工業大学大学院

就職先

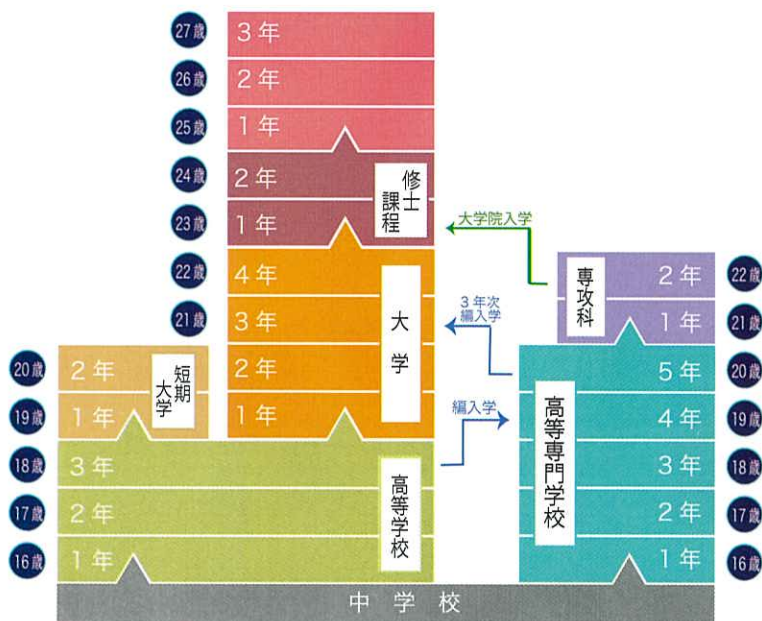
- 旭化成株式会社 □ NHK テクノロジーズ
- 大分キャノン □ (公財) 鹿児島県建設技術センター
- 京セラ株式会社 □ JXTG エネルギー株式会社千葉製油所
- J F E シビル株式会社 □ シャープ株式会社
- 住友重機械工業株式会社 □ 全農サイロ株式会社
- ソニーエンジニアリング □ DMG 森精機
- 東レエンジニアリング
- 株式会社 日立情報通信エンジニアリング
- 富士電機 □ マツダ株式会社
- 三菱プラントエンジニアリング株式会社
- 鹿児島市役所



他

進学・就職

CAREER DESIGN



PLAN!

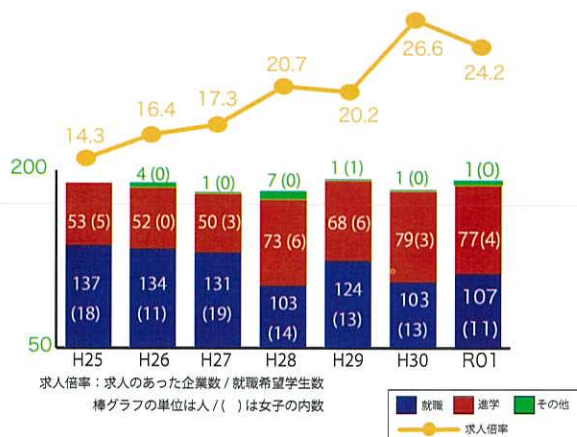
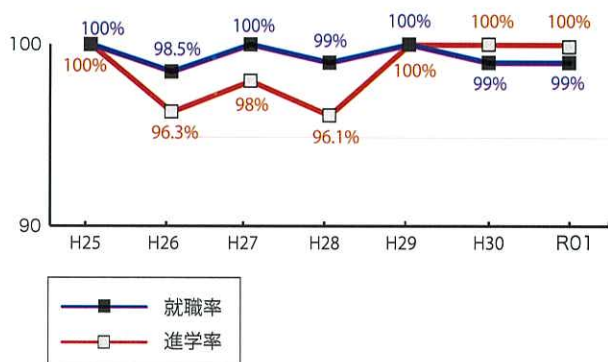
Q 高専卒業後はほとんどの学生が就職するの？

A 大学3年次への編入学や、高専専攻科修了後に大学院に進学するなど、豊富な選択肢があります。

試験もセンター試験のようなスタイルではなく、各大学によって試験方法が異なり、学校推薦で進学することも可能です。

進学・就職にあたっては、担任が中心となって進路活動を支援するほか、4年生では企業での就業体験制度（インターンシップ）を活用して、将来の就職先を探していくことができます。

本科卒業後の進路状況



進学したい人が進学した割合を「進学率」、就職したい人が就職した割合を「就職率」といいます。

保護者の皆様へ

企業や大学では、高専生の真面目な姿勢や、寮生活等で身につけた集団の中で行動する意識が高く評価されており、毎年、積極的に受け入れていただいています。

また、50年の歴史を経て、社会に輩出した高専卒業生の中には企業の中核となって活躍している者も多く、さらに、「高専卒」という人脈が全国規模で展開していることから企業間の連携が実現する場合もあり、高専卒業生の社会での活躍は大いに期待されています。

進 学 先

[本 科]

長岡技術科学大学	電気通信大学	佐賀大学
富山大学	千葉大学	熊本大学
筑波大学	豊橋技術科学大学	宮崎大学
宇都宮大学	大阪大学	鹿児島大学
信州大学	京都工芸繊維大学	琉球大学
東京工業大学	九州大学	立命館大学
東京農工大学	九州工業大学	鹿児島高専専攻科 など

[専 攻 科]

長岡技術科学大学大学院	九州大学大学院
北陸先端科学技術大学院大学	九州工業大学大学院
筑波大学大学院	熊本大学大学院
東京大学大学院	鹿児島大学大学院
東京工業大学大学院	早稲田大学大学院
豊橋技術科学大学大学院	航空大学校
奈良先端科学技術大学院大学	など

鹿 児 島 県 内 の 就 職 先

飛鳥電気(株)	カマルク特定技術研究所(株)	シチズン時計鹿児島(株)	南生建設(株)	富士ゼロックス鹿児島(株)
アルバック九州(株)	(株)九州タブチ	JAXA内之浦宇宙空間観測所(三菱重工業(株))	(株)藤田ワークス	
インフォネット	京セラ(株)国分/川内工場	新日本航空(株)	南西糖業(株)	(株)富士通鹿児島
(株)植村組	(株)キラ・コーポレーション	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)鹿児島テクノロジーセンター		
(株)A・R・P 鹿児島事業所	県内各市役所/町村役場	(株)ソフト流通センター	日本エアコミュニーター(株)	(株)ベルテ
鹿児島県庁	(株)コアガス日本	(株)大進	日本特殊陶業(株)宮之城工場	(株)Misumi
鹿児島県庁建設技術センター	コアアツ工業(株)	(株)東条設計	パナソニックデバイス SUNX 九州(株)	(株)南日本新聞社
鹿児島テレビ放送(株)	(株)コスモテック	(株)トヨタ車体研究所	ファナック(株)	(株)南日本情報処理センター
鎌田建設(株)	(株)サタコンサルタンツ	南国殖産(株)	(株)フォーエバー	(株)ユビテル鹿児島 など

県 外 の 就 職 先

[本 科]

IHI プラント建設(株)	サントリー(株)	東芝プラントシステム(株)
旭化成(株)	CTC テクノロジー(株)	東芝メディカルシステムズ(株)
飛鳥建設(株)	JFE シビル(株)	(株)トヨタプロダクション エンジニアリング
出光興産(株)	(株)シマノ	
エクセン(株)	(株)JAL エンジニアリング	西日本旅客鉄道(株)(JR 西日本)
NEC ネットスエスアイ(株)	新日鉄住金(株)	日本オーチス・エレベータ(株)
NHK	セイコーエプソン(株)	(株)ネオテック
(株)NTT ファシリティーズ	全日本空輸(株)(ANA)	NEXCO 西日本エンジニアリング(株)
(株)荏原製作所	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	
(株)MHPS コントロールシステムズ		NTT インフラネット(株)
大阪ガス(株)	(株)大気社	パシコン技術管理(株)
花王(株)	ダイキン工業(株)	(株)日立ハイシステム 21
川崎重工業(株)	ダイハツ工業(株)	富士重工業(株)(SUBARU)
関西電力(株)	中国電力(株)	富士通(株)
キャノン(株)	中部電力(株)	(株)富士通九州システムサービス
九州電力(株)	(株)千代田ビデオ	富士電機(株)
京セラコミュニケーションシステム(株)		本田技研工業(株)
(株)熊谷組	(株)ディスコ	丸善石油化学(株)
(株)クレオ	電源開発(株)	三菱自動車エンジニアリング(株)
KDDI エンジニアリング(株)	デンソーテクノ(株)	三菱重工業(株)
(株)鴻池組	東海旅客鉄道(株)(JR 東海)	メタウォーター(株)
(独) 国立印刷局	東急建設(株)	安川エンジニアリング(株)
国家公務員	東京ガス(株)	雪印メグミルク(株)
コマツ(株)小松製作所	東京電力(株)	など

[専 攻 科]

IHIプラント建設(株)
飛鳥建設(株)
PMG森精機(株)
NTTインフラネット(株)
(株)奥村組
(公財)佐賀県建設技術支援機構
JXエンジニアリング(株)
JFEプラントエンジニア(株)
セイコーエプソン(株)
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
通信土木コンサルタント(株)
東レエンジニアリング(株)
西日本道路(株)(NEXCO西日本)
日本精工(株)
川崎重工業
(株)日立ハイテクノロジーズ
ファナック
富士通(株)
富士電機(株)
メタウォーター(株)
メルコ・パワーシステムズ(株)
安川エンジニアリング
など

全体から一部抜粋

部活・同好会

CLUB・ASSOCIATION ACTIVITIES

● 部活動・体育系 ●

① 硬式野球

🏐 バレーボール

🥋 柔道

🥷 剣道

空手道 🥋

🏸 バドミントン

合気道 🥋

水泳 🏊

⚽ サッカー

🎾 ソフトテニス

🏹 弓道

🥋 極真空手

テニス 🎾

🏐 ハンドボール

卓球 🏓

陸上競技 🏃

🏀 バasketボール

🏈 ラグビーフットボール

● 部活動・文化系 ●

🎷 吹奏楽

🌿 エコラン

🔧 メカトロニクス研究

英語 ABC

将棋・囲碁 ♔

環境創造物理研究 🚀

🎵 軽音楽

🏗 建築研究

💻 電子・情報・システム研究

写真 📷

航空技術研究 ✈

● 同好会・体育系 ●

👕 フットサル

ストリートバスケット 🏀

● 同好会・文化系 ●

123 数学

美術・イラスト漫画 🎨



公欠について

学校が認めた大会に出場するために授業に出席できない場合、事前に届け出て許可をもらえば、公欠として取り扱われます。この場合は、欠席扱いとはなりません。

ただし、試験前は原則として課外活動全般に参加することはできません。

課外活動に必要な経費について

学校が認めた活動については、経費の一部について支援を受けられる場合があります。

令和元年度の活躍実績（抜粋）

- ・第54回全国高等専門学校体育大会 サッカー競技 優勝
- ・第54回全国高等専門学校体育大会 陸上競技 男子1500m・5000m 優勝
- ・第54回全国高等専門学校体育大会 バドミントン競技 男子団体 3位
- ・第54回全国高等専門学校体育大会 水泳競技 男子200m 平泳ぎ 3位
- ・第54回全国高等専門学校体育大会 剣道競技 女子個人 3位
- ・第4回鹿児島県高等学校バドミントン1年生大会 男子個人 準優勝
- ・第72回鹿児島県高等学校ソフトテニス競技大会 男子団体 3位
- ・第6回全国高等専門学校 弓道大会 男子個人 準優勝



第54回 全国高等専門学校体育大会

剣道競技

令和元年8月24・25日



保護者の皆様へ

年間の出席日数が3分の2未満の場合、次の学年に進級できません。
ただし、学校が認めた行事に参加するために授業に出席できない場合は、
事前に届け出をしてもらうことで「公欠」として取り扱い、欠席扱いとしないように配慮しています。

学校行事

CAMPUS CALENDAR

April

- 入学式・入寮式・始業式
- 寮生マッチ



4

- 寮生講話
- 保護者懇談会
- 高校総体
(県大会～全国大会)



5

June

- 前学期中間試験

6



- 九州沖縄地区高専体育大会
- 寮七夕パーティー
- 九州沖縄地区高専弓道大会
- 前学期末試験
- 西日本地区高専空手道大会

May

August



- 前学期末試験 ■一日体験入学 ■全国高専体育大会
- 夏季休業開始 (約 50 日間)
- 4年生工場見学旅行 (実施する学科のみ)

7

July

8



9

September

- 海外語学研修 (1～3年)
- 学生交流 (2～5年)
- 4年生工場見学旅行 (実施する学科のみ)



- 全国高専プログラムコンテスト
- 高専祭（文化祭・体育祭）
- 高専ロボコン九州沖縄地区大会
- 九州沖縄地区英語プレゼンテーションコンテスト



October

10



11

November

- 後学期中間試験
- デザインコンペティション
- 高専ロボコン全国大会
- 授業参観（1～3年生）
- 特別講演



12

December

- 学生会主催行事・学生総会
- 冬期休業開始（約14日間）



- 後学期末試験
- 入学試験（学力選抜）
- 卒業研究発表
- 終業式

1

January

- 送別クラスマッチ
- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト
- 入学試験（推薦選抜）
- 志学寮パーティー



February



2

3

March

- 学生交流
- 卒業式・修了式

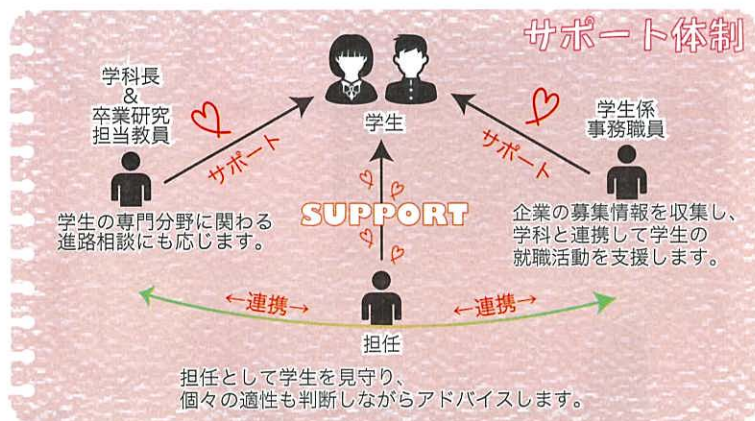


学生支援

SUPPORT

サポート体制

本校では、教職員が一丸となってそれぞれの立場から学生一人ひとりが企業への就職や専攻科・大学・大学院への進学など「夢の実現」に向けて、様々な場面で学生を支援しています。



進路情報提供

求人票など就職に関する情報は学生係で一括管理しています。

それらはすべて各クラスにも配布され、自由に閲覧できるようになっています。

企業説明会

約 100 社の企業に集まっていただき合同企業説明会を開催しています。

この説明会は例年本校体育館で行われ、業界研究や企業研究に役立つ情報が得られるとともに、希望する業種についての見聞を広げることができます。

キャリア形成支援

本校では、3 年生から本格的に学生一人ひとりのキャリアデザインが始まります。

3 年生を対象に、企業が採用試験として多く取り入れている SPI 試験やエントリーシートの書き方についての説明を行い就活準備をサポートします。また、4 年生を対象に MSRU（能力・性格テスト）の実施をはじめ、外部の講師を招いてのビジネスマナー研修も行っています。

インターンシップ

本科 4 年生の夏休みを利用して、企業で就業体験を行うインターンシップ制度も充実しています。

例年、県内外を問わず約 300 社の企業からインターンシップの募集があり、約 80% の学生が参加します。

学生何でも相談室

本校では、学生の諸問題に対応するため、平成 14 年 2 月に「学生何でも相談室」が開設されました。何でも相談室は、学生が学生生活を送っていくうえで生じるいろいろな疑問や悩み、不安などについて相談を受け、それらについて共に考え解決の糸口を探る手助けをしています。

保健室

保健室には、常に 2 名の看護師が待機しています。けがや体調不良の対応だけでなく、学生の心に寄り添い援助しています。ココロもカラダも大きく成長する時期に自身の体調や個性を知り、学生生活から将来にわたり健康的に過ごせるよう支援しています。

在校生

STUDENTS

本科学学生数

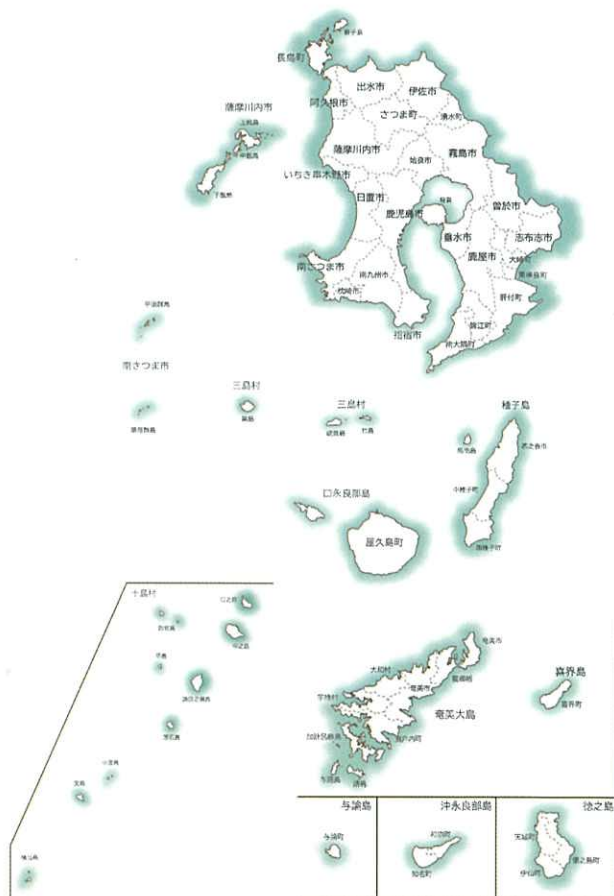
令和2年4月1日現在

学 科	定員	1 年		2 年		3 年		4 年		5 年		計	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
機械工学科	40	42	2	39	1	47	1	42	2	39	1	209	7
		44		40		48		44		40		216	
電気電子工学科	40	38	5	36	6	40	4	36	2	35	2	185	19
		43		42		44		38		37		204	
電子制御工学科	40	40	3	37	5	43	0	40	3	33	6	193	17
		43		42		43		43		39		210	
情報工学科	40	33	9	28	16	29	8	27	10	32	4	149	47
		42		44		37		37		36		196	
都市環境デザイン工学科	40	22	18	31	9	32	11	27	15	29	7	141	60
		40		40		43		42		36		201	
合 計	200	175	37	171	37	191	24	172	32	168	20	877	150
		212		208		215		204		188		1027	

出身地別本科在学生数

地域	学生数	(内女子 学生数)
鹿児島市郡	327 名	(47 名)
霧島市・始良市郡	369 名	(56 名)
いちき串木野市・日置市	58 名	(5 名)
枕崎市・南さつま市・南九州市	36 名	(7 名)
垂水市・鹿屋市・肝属郡	70 名	(7 名)
志布志市・曾於市郡	20 名	(6 名)
薩摩川内市・薩摩郡	60 名	(9 名)
伊佐市	16 名	(0 名)
指宿市	15 名	(2 名)
阿久根市・出水市郡	11 名	(1 名)
奄美市・大島郡	13 名	(4 名)
西之表市・熊毛郡	12 名	(2 名)
県外	14 名	(3 名)
海外	6 名	(1 名)

令和2年4月1日現在



学生寮

DORMITORY

- ◇ 学生寮は「志学寮」と呼ばれ、約500名が入居できます。入寮を希望する場合は「入寮願」を提出し、通学の状況等が考慮され許可された場合、入寮することができます。
- ◇ 1年生は上級生と同居することで、団体生活のルール等、社会に必要な一般常識を身につけてもらいます。
- ◇ 事前に届け出れば、週末は自宅に戻ることができます。
- ◇ 夜間は、宿直教員のほか、夜10時30分までは寮母や学生寮指導員が常駐しています。
(寮母/21:00、学生寮指導員/22:30迄)
- ◇ 寮が同じ構内にあるので、通学時間は5分です。

学生寮 入寮状況 (令和2年4月1日)

男子寮		女子寮	
1年	118名	1年	23名
2年	101名	2年	24名
3年	107名	3年	14名
4年	66名	4年	13名
5年	35名	5年	3名
専攻科	7名	専攻科	0名
総計	434名	総計	77名



寮にかかる費用

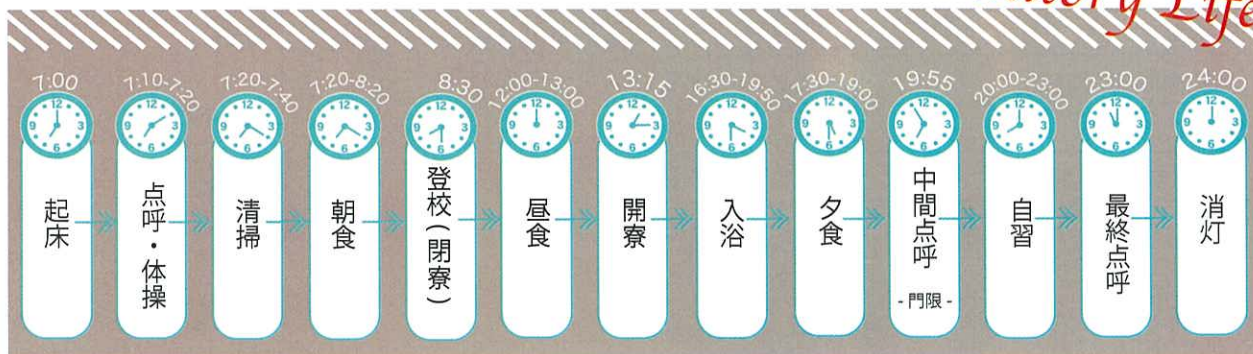
※金額の単位：円

※年度途中で金額や徴収方法が変わる場合があります。

種類	毎月	年間	支払時期	備考
寄宿料	700	8,400	4月と10月の 年2回	1人部屋800円/2人部屋700円
寮管理費	—	69,000		9月、3月分は除く
舎監・寮母費	—	8,000		9月、3月分は除く
空調経費	—	10,000		電気料は年度末に精算
寮生会費	—	2,000		
給食費 (1日3食で1,018円)	平均 31,000	約 279,000		・ 毎月の給食数により月額変更 ・ 給食業者に直接支払い
合計	—	約 376,400		・ 月分、9月分は翌月分と合算

寮日課の概要

Dormitory Life



“Room”

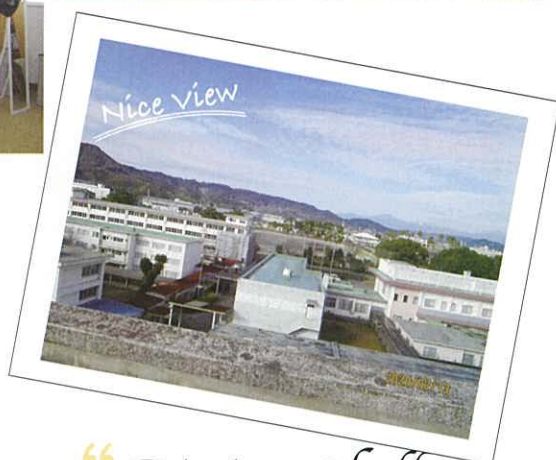


居室の設備

- ・机
- ・椅子
- ・本棚
- ・ロッカー
- ・ベッド
- ・金庫
- ・エアコン
- ・カーテン



“Entrance”



“Water Section Equipment”



浴室



洗面所



脱衣スペース



洗濯室



“Dining Hall”



補食室

補食室には、電子レンジ、製氷機、電磁調理器等が備えてあります。インスタント食品等の間食を取る時に利用できます。

保護者の皆様へ

初めての集団生活に戸惑うことは当然です。

1年生は上級生と同居することで寮生活に慣れてもらうようにしています。

また、寮には、警察官の職歴のある学生寮指導員や養護教諭資格のある寮母を配置し、当直教員と連携して、非常時の対応に万全の体制を敷いています。

学生食堂・寮食堂

CAFETERIA

高専生が選ぶ!!

食堂の人気メニューランキング!! *The Most Popular Menu in KOTEN*

二年連続 1 位!!
やっぱり王道の
唐揚げ定食が大人気



唐揚げ定食 (4 個)
ごはん・お味噌汁付き!
¥430-

高専生に人気は
ガッツリ系のガテン飯!

カレーライス
¥360-



昨年度の
ランキング圏外から
大きく JUMP UP!!



日替わり丼
¥410-

Lunch Spot!

おいしさと栄養をチャージ!!

高専の学生食堂

低価格なのにボリューム満点

日替わり弁当屋スナックなどの軽食も購入できるショップも併設。
厚生会館 1 階にはオープンスペースもあり、
お昼休み以外もゆったりと過ごせます。



Memo

OPEN :
月曜日～金曜日
TIME :
11:30~13:30
PLACE :
厚生会館 1F

寮食堂

寮生みんなでワイワイ食べる
ごはんは美味しく楽しい時間♪

1 カレーライス

2 唐揚げ

3 ハンバーグ



Curry Rice



Fried Chicken



Hamburg Steak

寮食堂
人気メニュー
BEST3!!

Dormitory ~寮~
寮生が考えた
オリジナルメニュー

D-1 グランプリ優勝メニュー Dormitory - No.1 Grand Prix Menu



MENU
第1回D-1メニュー
カレーうどん
with
カツ&とろ〜り卵



MENU
第2回D-1メニュー
チャーシュー
ぶっこみめし

MENU
第3回D-1メニュー
カルボナーらあめん



MENU
第4回D-1メニュー
とろ〜り温玉添え
汁なし担々丼



Event Menu

季節ごとの特別メニューを
楽しめるのも寮生ならでは!

七夕メニュー

- ★七夕鶏飯
- ★星のコロッケ
- ★七夕そうめん
- ★天の川ゼリー
- ★サラダ



クリスマスメニュー

- ☆オムライス
～選べるソース～
- ☆コーンスープ
- ☆フライドチキン
- ☆フライドポテト
- ☆サラダ
- ☆クリスマスケーキ



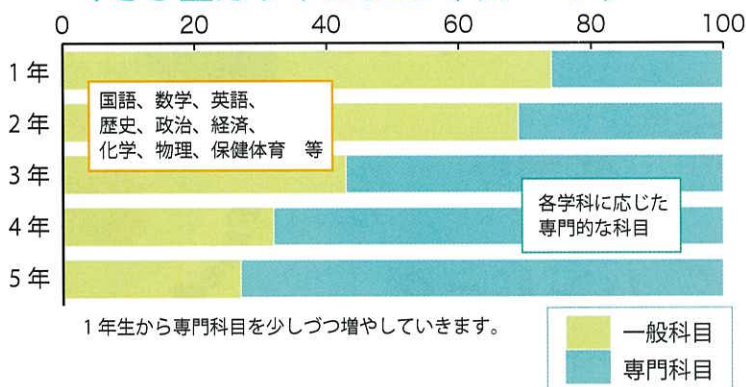
カリキュラム

CURRICULUM

通常授業

S.H.R	8:40～8:45
1 時限目	8:50～10:20
2 時限目	10:30～12:00
昼食	12:00～13:00
3 時限目	13:00～14:30
4 時限目	14:40～16:10

くさび型カリキュラム（イメージ）



自分で学ぶ「ゆとり」のある授業時間

本校では、大学と同様に 1 時限あたりの授業時間を 90 分間に設定しています。授業は 4 時限で終了し、その後のゆとりある時間でわからない部分の勉強ができるようにしています。

5 年間かけた専門教育は各学科の特徴そのもの

高校で学ぶのは、国語、数学、英語等の「一般教育」です。

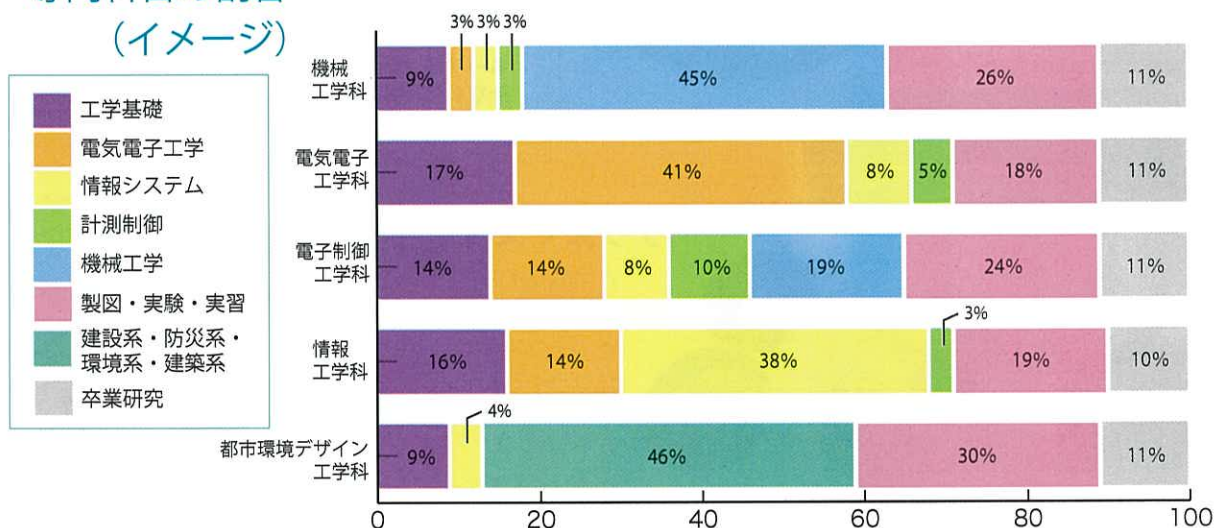
高専では、技術者になるためにさらに「専門教育」も行います。

そのため、5 年間かけて学ばなければなりません。最初のうちは一般教育を多めに勉強し、上級生に進むにつれて専門教育を少しずつ増やしていきます。これを「くさび型教育」と呼んでいます。

専門教育は、入学した専門学科により勉強する内容が異なり、それが各学科の特徴（違い）となります。



専門科目の割合 （イメージ）



海外で活躍できるように

本校は、「世界を支える、グローバルに活躍する技術者の育成」にも力を入れています。そのためには、まず語学力を活かせる技能や知識を身に付けることが大切です。また、世界は多様な価値観の人が混在しているので、常日頃から様々な人との出会いやつながりの中で、お互いの考え方や背景の違いを理解し認め合うことも必要です。もちろん、本校では自己啓発のための外部検定試験（TOEIC®や実用・工業英検）、語学研修・インターンシップの実施や国際学会での発表の機会も設けていますので、積極的な参加が望まれます。



各種資格について

高専では専門教育を受けるために、国家資格をはじめ各技術協会の認定資格を取得できるものがあります。その主なものは、①在学中に取得できる、②卒業することで試験の一部を免除される、③卒業することで受験資格を得る、の3通りです。

ただし、高専は資格取得のための学校ではありません。まずは、授業の内容をしっかりと自分のものにしてください。そうすることで、希望する資格を取れるだけの知識は必ず身につきます。

高専の教育内容に関する各種資格

■機械設計技術者 ■CAD 利用技術者 ■ボイラータービン主任技術者 ■自動車整備士
 ■自動車整備管理者 ■エネルギー管理士 ■ボイラー技士 ■航空整備士 ■電気工事士
 ■電気工事施工管理技士 ■海上無線通信士 ■電気主任技術者 ■基本情報技術者
 ■ソフトウェア開発技術者 ■システムアドミニストレータ ■技術士 ■測量士
 ■土木施工管理技士 ■建築士 ■コンクリート主任技士 ■コンクリート診断士 等

保護者の皆様へ

本校では、目指す教育のために、「学習・教育到達目標」を定めて、育成する技術者像を明確にしています。

1. 人類の未来と自然との共存をデザインする技術者
2. グローバルに活躍する技術者
3. 想像力豊かな開発型技術者
4. 相手の立場に立ってものを考える技術者

入学試験

ENTRANCE EXAMINATION

高専に入学するには、
推薦選抜と学力選抜の
2通りの方法があります。

令和3年度入学者選抜の概要（予定）

区分	推薦選抜	学力選抜	備考
願書受付期間	令和3年1月5日(火) ～1月8日(金)	令和3年1月27日(水) ～2月2日(火)	午前9時～午後4時まで (郵送必着)
検査日	令和3年1月16日(土)	令和3年2月21日(日)	
選抜方法	・面接 ・在籍校長から提出された推薦書および調査書	・学力検査 ※マークシート (理科、英語、数学、国語) ・集団面接 ・在籍(又は出身)学校長から提出された調査書	
内定合格者発表	令和3年1月25日(月) ※ 在学中中学校校長に通知 ※推薦出願時に学力検査を希望した者で、 内定通知がなかった場合、志望学科の 変更がなければ、自動的に学力選抜に 志願した者とし、学力選抜に必要な 検定料は免除されます。	令和3年2月26日(金) ※ 本人と在籍(又は出身) 中学校長に通知	
合格内定者説明会	令和3年3月9日(火)		
検査会場	鹿児島高専(霧島市)		

推薦の条件

※令和2年度入学者選抜実績

(1) 合格した場合は、必ず入学する者

(2) 中学校、義務教育学校又は中等教育学校前期課程における3年次の1学期と2学期の絶対評価で表した9教科学習成績5段階評価の総計が74以上の者

(3) 中学校、義務教育学校又は中等教育学校前期課程における3年次の1学期と2学期の絶対評価で表した9教科学習成績5段階評価の総計が70以上の者で、次のいずれかの要件を満たす者

①生徒会長または生徒会副会長であった者

②体育系部活動で、次の基準以上の成績を収めた者

- ・地区予選を経て都道府県大会へ出場した者
 - ・市や郡の大会において優勝した者、あるいは準優勝した者
 - ・地区予選を経ない都道府県大会で、8位以上の成績を収めた者
- ※団体競技においては、正選手として活躍した者

③校外体育系クラブチームに所属する者については、都道府県大会8位以上の成績を収めた者

※団体競技においては、正選手として活躍した者

④文化系部活動及び校外の文化活動で都道府県水準以上の大会において、顕著な成績を収めた者

入学志願者の推移

※ 志願者は、第一希望の人数。

※ () は女子で、うち数。

※1 推薦合格内定者 + 学力志願者 + 推薦不合格者で学力選抜を受験しない者。

	募集 定員	推薦				学力				全体				倍率
		志願者		合格者		志願者		合格者		志願者 ^(※1)		合格者		
H30	機 械	40	14 (0)	14 (0)		40 (2)	28 (1)			54 (2)	42 (1)			1.4
	電 気 電 子	40	18 (3)	18 (3)		38 (1)	24 (1)			56 (4)	42 (4)			1.4
	電 子 制 御	40	10 (0)	10 (0)		23 (1)	31 (0)			33 (1)	41 (0)			0.8
	情 報	40	26 (7)	24 (7)		42 (3)	18 (3)			66 (10)	42 (10)			1.6
	都市環境デザイン	40	12 (6)	12 (6)		46 (5)	30 (4)			58 (11)	42 (10)			1.5
	計	200	80 (16)	78 (16)		189 (12)	131 (9)			267 (28)	209 (25)			1.3
H31	機 械	40	10 (1)	10 (1)		36 (3)	32 (0)			46 (4)	42 (1)			1.2
	電 気 電 子	40	18 (2)	17 (2)		40 (4)	25 (5)			57 (6)	42 (7)			1.4
	電 子 制 御	40	24 (4)	24 (4)		51 (6)	18 (2)			75 (10)	42 (6)			1.9
	情 報	40	38 (15)	27 (12)		47 (6)	15 (3)			74 (18)	42 (15)			1.9
	都市環境デザイン	40	22 (7)	22 (7)		53 (10)	20 (3)			75 (17)	42 (10)			1.9
	計	200	112 (29)	100 (26)		227 (29)	110 (13)			327 (55)	210 (39)			1.6
R02	機 械	40	16 (2)	16 (2)		57 (1)	26 (0)			73 (3)	42 (2)			1.8
	電 気 電 子	40	8 (1)	8 (1)		36 (2)	34 (3)			44 (3)	42 (4)			1.1
	電 子 制 御	40	35 (3)	21 (3)		42 (0)	21 (0)			63 (3)	42 (3)			1.6
	情 報	40	42 (11)	21 (8)		57 (4)	21 (1)			79 (12)	42 (9)			2.0
	都市環境デザイン	40	23 (13)	21 (11)		21 (9)	22 (8)			42 (20)	43 (19)			1.1
	計	200	124 (30)	87 (25)		213 (16)	124 (12)			301 (41)	211 (37)			1.5

令和2年度入学者の学力検査による教科別平均点

	国語 (100点)	数学 (100点)	理科 (100点)	英語 (100点)	総合点 (400点)	総合点 (500点換算)
機械工学科	66.5	54.8	62.4	72.0	255.7	310.5
電気電子工学科	69.4	54.5	63.0	69.1	256.0	310.5
電子制御工学科	73.7	61.6	75.9	79.1	290.3	351.8
情報工学科	80.5	66.4	81.0	83.6	311.5	377.8
都市環境デザイン工学科	68.6	50.3	57.5	68.8	245.2	295.4
平均	71.7	57.5	68.0	74.5	271.7	329.2

※総合点(500点換算)は、数学200点、他教科100点で計算

※小数点第2位を四捨五入しているため、合計値が一致しない場合がある。

保護者の皆様へ

◎志望学科の変更について

一度提出した願書に記載した志望学科を変更することはできません。

ただし、別途検定料を納めて志願することで、学科を変更して受験することができます。

推薦選抜では1つしか学科を志望できませんが、推薦志願の願書を提出する際に、

学力選抜に備えて第2志望、第3志望を記載しておくことをお勧めします。

費用

EXPENDITURE

高専の5年間で必要な主な経費（見込額）

		入学時	1年	2年	3年	4年	5年	合計
高専生になることで必要な経費 (a)	入学料	84,600	—	—	—	—	—	84,600
	授業料 ※1	—	234,600	234,600	234,600	234,600	234,600	1,173,000
	必須購入品	35,000	—	—	—	—	—	35,000
	任意購入品	50,000	—	—	—	—	—	50,000
	教科書	約 44,000	—	約 40,000	約 32,000	約 42,000	約 37,000	約 195,000
	学年固有 ※2	—	—	—	—	75,000	—	75,000
	保険（任意）	58,690	—	—	—	—	—	58,690
	合計	約 272,290	234,600	約 274,600	約 266,600	約 351,600	約 271,600	約 1,671,290
寮生になることで必要な経費 (b)	寄宿料	—	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400	42,000
	管理費等	—	89,000	89,000	89,000	89,000	89,000	445,000
	食費	—	279,000	279,000	279,000	279,000	279,000	1,395,000
	合計	0	376,400	376,400	376,400	376,400	376,400	1,882,000
その他経費 (c)	後援会費	—	49,000	24,000	24,000	24,000	24,000	145,000
	学生会費	—	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	35,000
	同窓会会費	—	13,000	—	—	—	—	13,000
	合計	0	69,000	31,000	31,000	31,000	31,000	193,000
合計 (a+b+c)		約 272,290	680,000	約 682,000	約 674,000	約 759,000	約 679,000	約 3,746,290

※1 授業料は、就学支援金の支給額により負担額が異なります。

※2 学年固有の経費は、工場見学旅行を実施する学科が対象となります。

* 年度の行事や所属する学会により金額は異なりますので、あくまでも参考としてご覧ください。

* 課外活動、語学研修等に参加する場合は、それぞれの活動に応じた費用が別途発生します。

専攻科に進学した場合の授業料の比較（イメージ）

[高校 + 大学の授業料合計]

2,499,600 円

(世帯年収目安 910 万円 ↓ の場合 : 2,143,200 円)

同じ 7 年間で...

857,400 円安い!!

[高専 + 専攻科の授業料合計]

1,642,200 円

(世帯年収目安 910 万円 ↓ の場合 : 1,285,800 円)

(世帯年収目安 590 万円 ↓ の場合 : 938,400 円)

22歳	大学 4 年生	大学 2 年間の授業料 : 1,071,600 円	専攻科 2 年間の授業料 : 469,200 円	22歳	専攻科 2 年生
21歳	大学 3 年生	〈大学 4 年間の授業料合計 : 2,143,200 円〉		21歳	専攻科 1 年生
20歳	大学 2 年生		本科 2 年間の授業料 : 469,200 円	20歳	本科 5 年生
19歳	大学 1 年生	大学 2 年間の授業料 : 1,071,600 円	〈高専 5 年間の授業料合計 : 1,173,000 円〉	19歳	本科 4 年生
18歳	高校 3 年生			18歳	本科 3 年生
17歳	高校 2 年生	高校 3 年間の授業料 : 356,400 円	本科 3 年間の授業料 : 703,800 円	17歳	本科 2 年生
16歳	高校 1 年生	(世帯年収目安 910 万円 ↓ の場合 : 0 円)	(世帯年収目安 910 万円 ↓ の場合 : 347,400 円)	16歳	本科 1 年生
			(世帯年収目安 590 万円 ↓ の場合 : 0 円)		

○ 公立高校授業料 118,800 円/年

○ 4 年制大学学部授業料 535,800 円/年
(一般的な国立大学の場合)

○ 本科授業料 234,600 円/年

○ 専攻科授業料 234,600 円/年

※() は就学支援金（加算除く）の措置を受けられた場合の額

奨学金

学業、人物とも優秀、かつ、健康で、経済的支援を必要としている学生に対し、①日本学生支援機構、②地方公共団体、③民間団体から、お金を給付されたり、借りることができます。

詳細については、それぞれの奨学金を扱っている機関のホームページか、高専の担当者に相談してください。

就学支援金制度

平成 22 年度から開始された公立高校の授業料相当額を国が負担する制度（授業料無償化）が、平成 26 年度から所得に応じて支援を受けられる制度へ変更になりました。県民税、市町村民税所得割額（世帯合算）の合算額を基準（表 1 のとおり）とし、学業成績は関係ありません。令和 2 年 7 月から算定方法が変更となります。（表 2 のとおり）

※授業料は、年間 234,600 円（月額換算 19,550 円 (a)）です。

（表 1）

< 令和 2 年 6 月まで >

判定基準（保護者合算）	就学支援金支給額 (b)	授業料本人負担額
都道府県民税所得割の額	月額	月額
507,000 円以上	0 円	19,550 円
257,500 円以上～ 507,000 円未満	9,900 円	9,650 円
257,500 円未満	19,550 円	0 円

（表 2）

< 令和 2 年 7 月以降 >

判定基準（保護者合算）	就学支援金支給額 (b)	授業料本人負担額
都道府県民税所得割の課税標準額 × 6% — 市町村民税	月額	月額
304,200 円以上	0 円	19,550 円
154,500 円以上～ 304,200 円未満	9,900 円	9,650 円
154,500 円未満	19,550 円	0 円

※就学支援金は学生本人（保護者等）が 直接受取るものではありません。

学校が学生本人に代わって国から就学支援金を受取り授業料に充てるものです。

授業料と就学支援金との差額分については学生本人に負担していただくことになります。（上図参照）

入学料、授業料免除制度

保護者の死亡や失職、災害等が原因で入学料の支払いが難しい場合、入学料の全部もしくは一部を免除してもらうことができる制度です。

また、経済的理由により、授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合、授業料の全額もしくは一部を免除してもらうことができる制度もあります。

保護者の皆様へ

本校は、前後期制のため、授業料は半年単位で口座引落となります。その他入学手続き時と入学時に購入していただくものもあります。

学科や選択する授業科目により異なるのであくまでも目安ですが、一般的な就学支援金の給付を受けられる場合、入学手続き時に約 23 万円、入学した 4 月に約 28 万円（教科書図書購入費約 7 万円含む）、10 月に後期分として約 11 万円が必要です。（寮の食費月額約 3 万円除く。）

家庭の経済的事情に関する相談は、プライバシー保護の下で対応しています。相談等について随時受け付けていますので、お気軽にご相談ください。

よくある質問

QUESTIONS and ANSWERS



Q&A

高専全体について

Q 高専と高校や工業高校の違いがよくわかりません。

A

高専は、高校と違って数学や英語などに加えて技術者（エンジニア）になるための専門的な知識も身につけます。そのため、高校に比べて2年長い5年間をかけて「実験」や「実習」といった実際にやってみることも通じて、じっくりと詳しく勉強します。

また、工業高校で勉強すると設計図どおりにものをつくることのできる“技能者”として活躍できるようになりますが、高専で勉強すると、これまでにないものを設計したりプロジェクト全体を指揮する“技術者”として活躍できるようになります。

Q 学科の違いがよくわかりません。

A

この冊子の各学科ページに特徴が書かれていますので、読んでみてください。各種説明会でも説明があります。

Q 高専は女子が少ないと聞きます。入学して不便なことはありませんか？

A

本校の場合、全学生の約10%が女子で、令和2年度の新入生に関しては約20%が女子学生と、年々増加しています。人数は学科により偏りがありますが、女子寮も更衣室もあり、体育の授業等でも配慮していますので、心配はいりません。さらに女子寮は、今年度新しく整備されました。

学生生活について

Q 通学はどの範囲まで可能ですか？

A

通学に利用する交通機関の状況によりますが、薩摩川内地区からJRで通学している学生もいます。遠距離通学は疲れも伴い、事故にあう可能性も高くなるので、安全に気を付けて通学してください。

Q バイク・原付での通学は認められていますか？

A

通学距離、対象学年等の条件を満たしていれば可能です。



勉強面について

Q どうなると留年するのでしょうか？

A 高専では、各学年に修得しなければならない単位数や出席日数が決められています。この条件を満たしていない場合は、留年します。
原因は、成績不振に限らず、体調不良等による欠席が積み重なり出席日数不足となる場合、留学のために休学した場合等があります。専門科目の勉強の比重が高まる4年生になる時に留年してしまう場合が多いようです。

Q 数学が苦手です。高専での学習に付いていけるのでしょうか？

A 高専では、数学そのものを勉強するだけでなく、専門科目は数学を使って様々なことを学んでいくため、重要ではありますが今が苦手でも好きであれば大丈夫です。

学生寮について

Q 寮には希望したら必ず入れますか？

A 通学の状況や、健康上の理由・家庭事情を考慮して入寮が審査されます。また、2年生以上は、それまでの生活態度等も評価のポイントとなり、選抜されます。

Q 寮に遊びに行けますか？

A 寮敷地内は、同じ本校生でも通学生は立入禁止です。保護者も勝手に部屋に入ることはできません。

Q 食べられない食品があります。

A アレルギーに配慮したメニュー等にも対応できますので、事前に相談してください。

Q 寮には何を持ち込めますか？

A 火の気元となるもの、ゲームは禁止です。その他、寮生活に不要なものは基本的に禁止です。

Q 外泊はできますか？

A 事前に「外泊届」の申請が必要です。



入学試験について

Q 学力検査がマークシート方式ですが、気を付けることはありますか？

A 学力検査におけるマークシートはOMRという、解答を記号で選んで塗りつぶす方式のものです。回答方法には択一式（解答例の中から該当する1つを選択する方法）の場合と、数学や理科など、計算により値を求める設問をマークシート方式で解答する場合があります。英検等でも採用されていて、決して特別な技術が必要な試験ではありません。マークシート方式では、HB鉛筆以外（HやFの鉛筆や、シャープペンシル等）で解答した場合、機械が解答を正しく読み取ることができない場合がありますので、HB鉛筆を利用することをお勧めします。

Q 鉛筆の芯を削るため、鉛筆削りやカッターナイフを持ち込めますか？

A 試験中に大きな音を立てる鉛筆削りは持ち込まないでください。手のひらに収まるくらいの小型の鉛筆削りは問題ありません。カッターナイフ等の刃物は危険なので控えてください。試験時間を有効に利用するためにも、鉛筆は多めに持参し、休憩時間に鉛筆を削ったほうがいいでしょう。

Q 学力検査の合格点を教えてください。

A 合格点はお教えできません。ただし「成績開示請求」の手続きにより受検者本人の得点をお知らせする際、各学科の合格内定者の最低総合点を参考としてお知らせしています。

Q 「合格内定」とはどういう意味ですか？

A 3月初旬に開催される「合格内定者」対象の入学手続き説明会に参加された方を入学意思のある方として正式に「合格」とします。それまでは「合格内定」という扱いになりますので、この入学手続き説明会には必ず参加願います。欠席した場合は、「合格内定」を取り消す場合があります。

その他

Q 高専ではこういった資格が取れますか？

A この冊子のカリキュラムのページに取得可能な各種資格が書かれています。

Q 就職活動で、女子学生が不利になることはありますか？

A 技術系では主に個人の能力で判断されますので、女性が不利になるということはありません。多くの先輩方が、幅広い分野で活躍されています。





2020年4月1日発行

独立行政法人国立高等専門学校機構
鹿児島工業高等専門学校

〒899-5193 鹿児島県霧島市隼人町真孝 1460-1
 TEL. 0995-42-9014 FAX. 0995-43-2584
 学生課教務係 kyomu@kagoshima-ct.ac.jp

本書の一部あるいは全部を無断で複写・複製、転記することは禁じます。

National Institute of Technology, Kagoshima College, Printed in Japan 2020

鹿児島高専を
知ろう!!

OPEN CAMPUS

1 日体験入学

8月2日 日

[8:30~ 受付開始]

詳細が決まり次第、
ホームページ等でご案内します。

EVENT

- 実験実習
- 学科説明会
- 学科展示
- 学科見学
- 全体説明会
- 進路相談
- 部活動見学
- 女子中学生のための茶話会
- 自由見学

機械工学科
Mechanical Engineering

電気電子工学科
Electrical and Electronic Engineering

電子制御工学科
Electronic Control Engineering

情報工学科
Information Engineering

都市環境デザイン工学科
Urban Environmental Design Engineering

中学生及び保護者のための！ 鹿児島工業高等専門学校

鹿児島会場

10月4日 日

第1回：10:30-12:00

第2回：13:30-15:00

宝山ホール

第1回

霧島会場

10月3日 土

13:30-16:00

鹿児島高専

(大講義室)

第2回

霧島会場

10月11日 日

13:30-16:00

鹿児島高専

(大講義室)

鹿屋会場

10月10日 土

13:30-15:00

リナシティかのや

学校説明会

- ☐ 当日参加も可能ですが、準備の都合上出来るだけ事前にお申込みください。
- ☐ 詳細が決まり次第、ホームページ等でご案内します。

主 な 内 容

- 学校概要の説明
- 入試について
- 卒業後の進路について
- 寮について
- 在校生による体験談

※鹿児島高専会場のみ施設見学を実施