



中学生のみなさんへ

2023

国立 鹿児島高専

National Institute of Technology (KOSEN), Kagoshima College



未来の技術を創る人を育てる

To foster students who will create the technology for the future

本校 HP



バーチャル
オープンキャンパス



学
校
案
内

学
校
生
活

学
科
案
内

入
学
案
内

Q
&
A

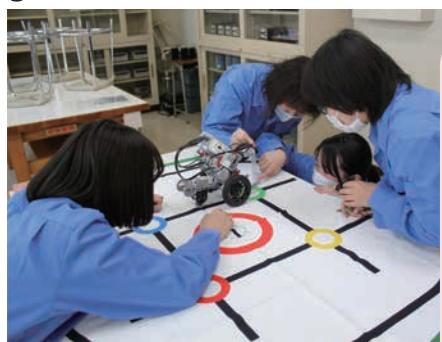
高専では5年間かけて、高校・大学で学ぶ「一般教養」とともに、専門の技術や知識を深める「専門科目」を勉強していきます。
じっくりテーマに取り組める「卒業研究」もあります。
そして、高専では実験やチームでの演習など、ものづくりへの興味関心を形にしていける授業が多いのが特徴。
先生だけでなく、外部から現役のエンジニアや企業のOBを招いて指導してもらう事もあります。

鹿児島高専生の

Campus Life

まるで大学みたい！
博士号を持つ
研究熱心な先生も多いよ！

Let's make our dreams come true at Kagoshima KOSEN !

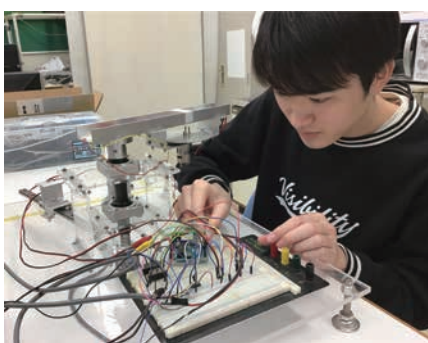


学校案内



自分磨きに時間をかけるのが高専生！

受験勉強がない分、課外活動や趣味に時間を使えるのが高専らしさ。
長期休暇を利用して海外へインターンシップや語学研修に参加する積極的な高専生も多数！



イベントも真剣勝負が高専生！！

高専生は体育系や文科系など多彩な部活にも取り組んでいます。
また、高専体育大会や、高専らしいロボコン（ロボットコンテスト）、デザコン（デザインコンペティション）などの大会から、クラスマッチや高専祭まで、年間を通して様々なイベントがあり充実したキャンパスライフが送れること間違いなし！



Let's enjoy school life !

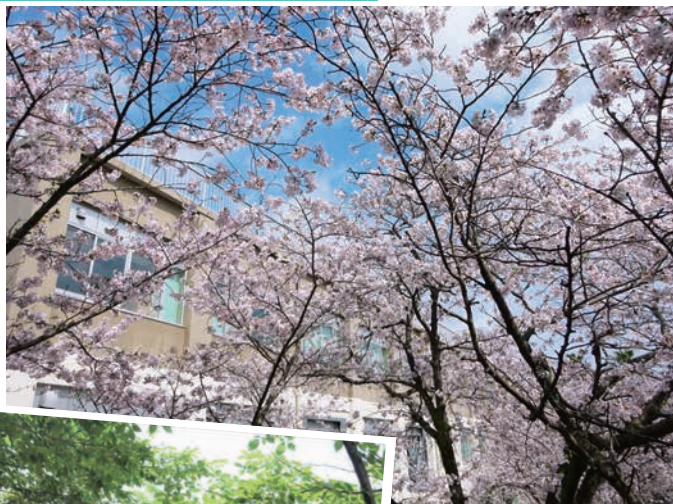
鹿児島高専を知ろう①

本校のラインナップ

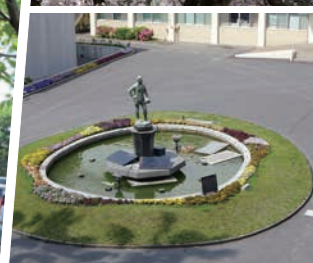
鹿児島高専はこんな人を求めています！

- 論理的な思考ができる人
- ものづくりが好きな人
- コミュニケーション能力のある人
- 21世紀の世界を支える技術者として、大いに活躍したいという夢のある人

*アドミッション・ポリシー（入学者の受入れ方針）



探究の小径



女子学生のための交流スペース



休み時間や空き時間の休憩場所として
友人とのおしゃべりやお弁当を食べる場所として
活用できます!!



R4年度にグラウンドが整備され、
より充実した体育施設になりました!!

高専内に コンビニができました！



詳しくは「学生食堂・寮食堂」ページ「P17」で紹介しています

厚生会館がリニューアルします！

より快適に過ごせる空間に
生まれ変わります！



新しい学びの形！1年生混合クラス

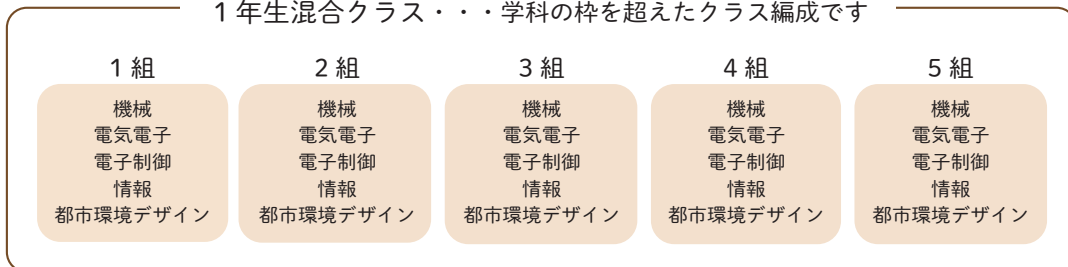
令和4年度新入生から導入されました！



混合クラスについて

1年生はすべての学科の学生が集まって混合クラスを作り、その中で一般科目の共通教育および専門教育を学びます。学習の多くは混合クラスで実施されますが、専門科目は専門の学科に分かれて学習することになります。なお、2年生以上は学科ごとのクラス編成となります。

1年生混合クラス・・・学科の枠を超えたクラス編成です

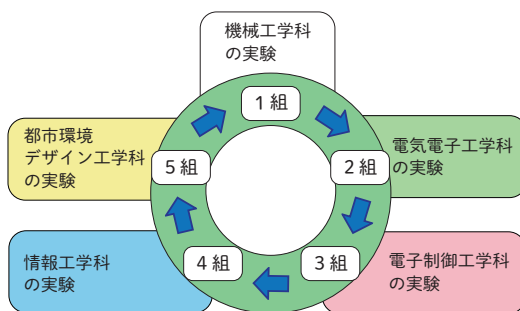


混合クラスの目的とメリット

鹿児島高専は未来の技術をつくる技術者の育成（イノベーション人材育成）を教育の一つとして掲げています。イノベーション人材となるためには、一つの専門について深く知っていることのほかに、複数の分野について知っている必要があります。混合クラスは、5つの専門学科の実験（共通実験）や共通 PBL（Project Based Learning: 課題解決型学習）といった新しい教育を通して、イノベーション人材を育成するための一つの施策となります。

共通実験とは？

混合クラスでは、共通実験を導入し、すべての学生が機械工学科、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の実験を受けることになり、学修の幅を広げることができます。



共通実験のイメージ

共通 PBL とはどのようなことをするの？

1年生では、学生達が主体となる共通 PBL に取り組みます。この授業では、各グループで問題に取り組み、その成果を他者へ発信し学習します。また、一般的な講義と異なり、物事の見え方やその整理方法、他者への情報の伝え方などについても学習します。これまでの取り組み事例を挙げると、「YouTuber になろう！」「プログラム (Scratch) でゲームを作ろう！」「プログラム (Scratch) でロボットカーを動かそう！」「英語でネイティブと喋ろう！」「SDGs をもっと知ろう！」などなど、ものづくりに役立つことはもちろん、楽しみながら自己の能力を向上できる高専ならではの授業の1つとなっています。

鹿児島高専を知ろう②

高専の特長

5年間の一貫教育

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

高専は、社会が必要とする技術者を養成するため、中学校の卒業生を受け入れ、5年間の一貫教育を行う高等教育機関です。

鹿児島高専では、一般科目の教養を身につけるとともに、充実した専門教育を行い、豊かな人間性と高度な専門的知識・技術を身につけた創造的な工業技術者を育成することを目標としています。

本校では、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の5つの学科を設置しており、それぞれの学科で特徴ある教育を行っています。

本科の卒業生は「準学士」と称することができます。

就職希望者の就職率はほぼ100%となっており、卒業後さらに進学を希望する者には、2年課程の専攻科への進学や、大学3年次への編入学の道が開かれており、進路の選択肢は多岐にわたります。



鹿児島高専 学習・教育到達目標

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. 創造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

カリキュラム

自分で学ぶ「ゆとり」のある授業時間

本校では、大学等と同様に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。

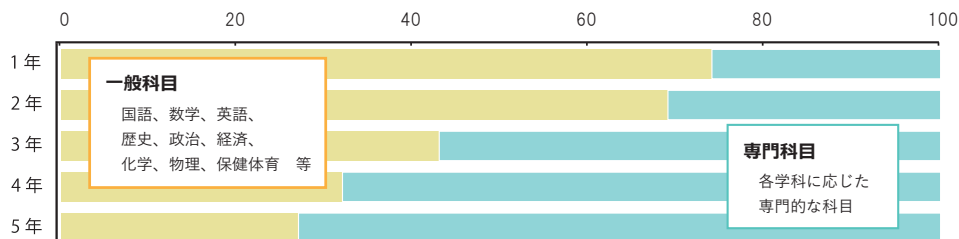
高専では、技術者になるためにさらに「専門教育」も行います。

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。

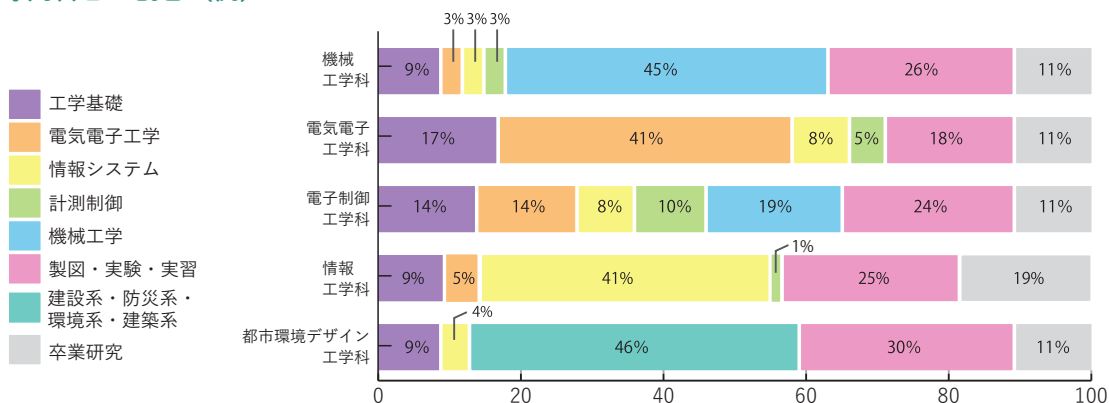
専門教育は、入学した専門学科により勉強する内容が異なり、それが各学科の特徴（違い）となります。

くさび型カリキュラム（イメージ）

1年生から専門科目を少しずつ増やしていきます。



専門科目の割合（例）



在校生（本科）

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	41	1	43	3	34	5	43	2	35	1	196	12
		42		46		39		45		36		208	
電気電子工学科	40	37	6	37	4	36	3	38	4	36	6	184	23
		43		41		39		42		42		207	
電子制御工学科	40	34	8	36	9	39	2	43	3	37	4	189	26
		42		45		41		46		41		215	
情報工学科	40	30	11	33	11	34	6	37	7	29	15	163	50
		41		44		40		44		44		213	
都市環境デザイン工学科	40	27	14	19	22	22	17	23	18	31	8	122	79
		41		41		39		41		39		201	
合 計	200	169	40	168	49	165	33	184	34	168	34	854	190
		209		217		198		218		202		1044	

地 域	学生数	(内女子 学生数)
鹿児島市郡	327 名	(65 名)
霧島市・姶良市郡	376 名	(70 名)
いちき串木野市・日置市	47 名	(5 名)
枕崎市・南さつま市・南九州市	33 名	(6 名)
垂水市・鹿屋市・肝属郡	68 名	(7 名)
志布志市・曾於市郡	24 名	(8 名)
薩摩川内市・薩摩郡	59 名	(10 名)
伊佐市	21 名	(6 名)
指宿市	18 名	(3 名)
阿久根市・出水市郡	11 名	(2 名)
奄美市・大島郡	17 名	(2 名)
西之表市・熊毛郡	15 名	(5 名)
県外	22 名	(1 名)
海外	6 名	(0 名)

令和5年4月1日現在

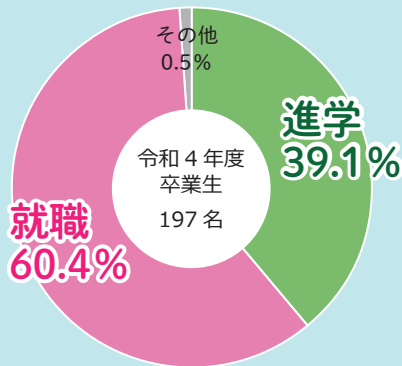
進路

Career Guidance

5年間の教育、その成果は？

多様な進路選択が可能です。高い就職率と進学率。

令和4年度 進路状況（本科）



卒業生	197名
就職者	119名 (60.4%)
進学者	77名 (39.1%)

進学・就職にあたっては、キャリア支援室、学科長、担任が中心となって進路活動を支援するほか、4年次に企業での就業体験制度（インターンシップ）を体験し、将来の就職先を探していくことができます。

就職

卒業後は技術者として、即戦力として活躍したい君に！

- ・ 就職先は、**質・量ともに充実！**
- ・ どの学科でも、日本全国から **330社～650社の求人**
- ・ 高専・大学の上に募集する企業もあります

これまでの主な就職先

<鹿児島県内>

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

<鹿児島県外・本科>

ANA ベースメンテナンステクニクス(株) / (株)IHIプラント / 旭化成(株) / 飛鳥建設(株) / 出光興産(株) / 宇部興産(株) / エクセン(株) / NEC ネットズエスアイ(株) / NHK / (株)荏原製作所 / 花王(株) / 川崎重工業(株) / 関西電力(株) / キヤノン(株) / 九州電力(株) / 京セラコミュニケーションシステム(株) / (株)熊谷組 / (株)クレオ / KDDI エンジニアリング(株) / (株)鴻池組 / (独)国立印刷局 / 国家公務員 / コマツ(株)小松製作所 / サントリー(株) / CTCテクノロジー(株) / JFEシビル(株) / (株)シマノ / (株)JAL エンジニアリング / 日本製鉄(株) / セイコーエプソン(株) / 全日本空輸(株) / (株)ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) / (株)大気社 / ダイキン工業(株) / ダイハツ工業(株) / 中国電力(株) / 中部電力(株) / (株)ディスコ / 電源開発(株) / デンソーテクノ(株) / 東海旅客鉄道(株) / JR東海 / 東急建設(株) / 東京ガス(株) / 東京電力(株) / 東芝プラントシステム(株) / 東芝メディカルシステムズ(株) / (株)トヨタプロダクションエンジニアリング / (株)ニコン / 西日本旅客鉄道(株) / JR西日本 / 日本オーチス・エレベーター(株) / (株)ネオテック / NEXCO 西日本エンジニアリング九州(株) / パシコ ン技術管理(株) / (株)日立ハイシステム 21 / 富士重工業(株) (SUBARU) / 富士通(株) / (株)富士通九州システムサービス / 富士電機(株) / 本田技研工業(株) / 丸善石油化学(株) / 三菱自動車エンジニアリング(株) / 三菱重工業(株) / メタウォーター(株) / 安川エンジニアリング(株) / (株)安川電機 / 雪印メグミルク(株)

<鹿児島県外・専攻科>

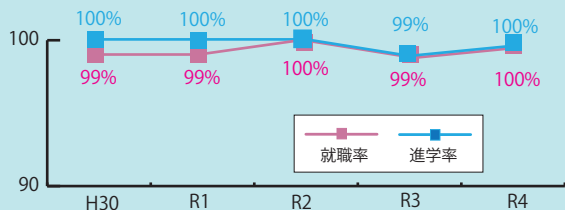
旭化成(株) / (株)IHIプラント / ENEOS(株) / NTTインフラネット(株) / 川崎重工業(株) / JXエンジニアリング(株) / JFEプラントエンジニア / 住友重機械工業(株) / セイコーエプソン(株) / ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) / DMG森精機(株) / デンソーテクノ(株) / 東レエンジニアリング(株) / 西日本高速道路(株) (NEXCO西日本) / 日本精工(株) / パナソニック(株)アプライアンス社 / (株)日立情報通信エンジニアリング / ファナック(株) / 富士通(株) / 富士電機(株) / メタウォーター(株) / 安川エンジニアリング(株)

データでみる本科卒業生の進路状況

就職率 **100%**
(令和4年度) ほぼ

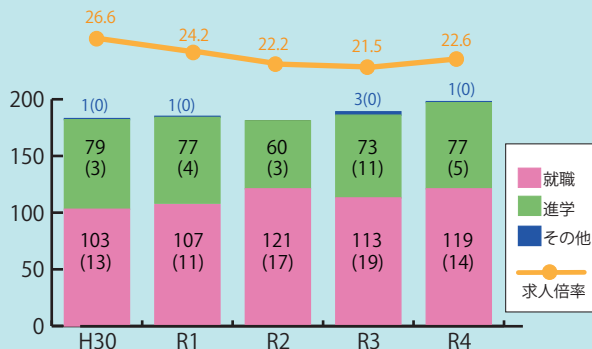
求人倍率 **22.6倍**
(令和4年度)

進学率 **100%**
(令和4年度) ほぼ



就職・進学率の推移

(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。)



就職・進学の割合と求人倍率

(求人倍率：求人のあった企業数 / 就職希望学生数)
(棒グラフの単位は人 / () は女子の内数)

進学 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
- ・ 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です
- ・ クラスで成績上位なら**推薦(面接のみ)**で進学することもできます
- ・ 九州大学との連携教育プログラムが始まりました

大学も高専の卒業生を評価しています！



POINT 1 高専出身者は**モノづくりがうまい！**

⇒ 実験装置の製作が得意!!



POINT 2 高専出身者は**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学**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！

令和4年度の進学先

進学先	進学数
鹿児島高専専攻科	24
鹿児島大学	10
豊橋技術科学大学	9
九州工業大学	7
熊本大学	6
長岡技術科学大学	5
九州大学	3
佐賀大学	2
千葉大学	2
日本大学	2
岐阜大学	1
信州大学	1
新潟大学	1
広島大学	1
琉球大学	1
京都芸術大学	1
その他(専門学校等)	1
計	77

※その他(専門学校等)を除く進学者のうち、推薦合格者は57名(75%)

これまでの主な進学先

< 本科 >

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

< 専攻科 >

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

グローバルエンジニアへの第一歩

グローバルに活躍するために

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。“グローバル”を知るために、在学中から世界の多様な価値観に触れましょう。国際交流センターでは、グローバルマインド、コミュニケーションスキル、リーダーシップ、レジリエンス、などを身につける各種プログラムを準備しています。

3年ぶり！オンサイト(現地での)国際交流再開！

海外協定校（NTI スtockホルム校、スウェーデン）から9名の学生を受け入れ、オンサイト国際交流を再開しました。

Onsite Program 令和4年度の活動（一部紹介）

授業・実習を通じた交流

高専での授業に NTI スtockホルム校の学生が参加しました。高専生が、日々の学習や学校・学科の特徴を英語で説明しました。



オリジナルチャットアプリの開発 (PBL 型グループワーク)

企業インターンシップを模したグループワークに取り組みました。NTI スtockホルム校と高専生がグループを組み、オリジナルチャットアプリの開発に取り組みました。



地域に向けたワークショップ

鹿児島市科学館での公開講座を開催しました。NTI スtockホルム校の学生が講師、高専生がメンター（英語やプログラミングのサポート）を務め、小中学生がプログラミングによるゲーム作成に取り組みました。

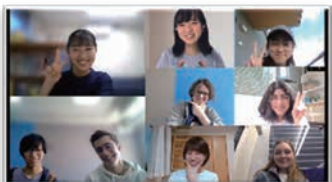


エクスカーション

鹿児島の文化や歴史、風土を学ぶ見学旅行を行いました。



気軽に参加できるオンラインプログラムも充実



- ◎ 海外協定校とのオンライン異文化交流
- ◎ e ラーニング教材等を活用した英語力向上プログラム（TOEIC 講座など）
- ◎ オンライン国際研究シンポジウム

令和5年度は、スウェーデン以外の諸外国（マレーシア、台湾、タイ、ベトナム、フランス、イングランドなど）・協定校との交流を再開予定です。

We are Global Club !!

グローバルクラブ

鹿児島高専グローバル化を推進する学生のボランティア組織



2022 年、JSTS (Japan Seminar on Technology for Sustainability/ 持続可能な社会構築への貢献のための科学技術に関する日本セミナー / 国立高等専門学校機構主催) が鹿児島高専担当のもと、5 日間の日程でホテル京セラ (霧島市) にて開催されました! 新型コロナウイルス感染症の影響で、海外参加者はオンライン、日本国内参加者はオンライン & 現地参加のハイブリッド形式で行われ、日本国内にいる留学生も参加しました。全編英語にて実施されました。

JSTS って何?

高専、海外協定校 (タイ・マレーシア・フィンランド等)、豊橋技科大・長岡技科大から集まった参加者が、SDGs17 レクチャーやグループディスカッションを通して課題解決への提言を行う人材育成セミナーです。



JSTS 2022 テーマ

**みんなを笑顔にする超スマート社会と
クリーンエネルギーの実現**



英語でのグループ課題プレゼンテーション。海外参加の学生もオンラインで参加しました!

グループに分かれ、オンライン上で現地参加者とオンライン参加者のグループ活動が行われました。



現地参加者で、山川発電所の施設見学も実施しました。

Q JSTS2022 に参加してどうでしたか?

松下淳平さん

とても貴重な体験でした。様々な国からの参加者がいて、彼らとコミュニケーションをとり、自分自身の知識を広げることができました。



松下拓海さん

違う国の方々と交流することができ、自分の英語スキルも向上することが出来たと思います。また、さまざまな違う視点や背景の意見を共有することができ、とても楽しむことができました。



大田早記さん

正直に言うと、私にとって楽しいだけではありませんでした。英語でのコミュニケーションだけでなく、内容も難しかったです。しかし、JSTS に参加して成長することができました。とても素晴らしい時間を過ごし、経験を得ることができました。

Q JSTS に参加して楽しかったことは何ですか?

松下淳平さん

活動を楽しむことができました。チーム活動を通して、最終プレゼンのテーマを話し合ったり、課外活動 (エクスカッション) では、参加者とコミュニケーションをとり友好関係を深めることができた、とても良い時間となりました。

松下拓海さん

特に、様々な国の友人を作ることができたことです。なぜかという、オンライン上で海外の方と知り合うことは出来ても、顔と顔を合わせることは滅多にありません。JSTS への参加はとても貴重な体験でした。

大田早記さん

違う高専の友人を作ることができました。友人たちと充実した楽しい時間を過ごすことができ、いい思い出となりました。



鹿児島高専生のイチニチ。

Campus Life

勉強と部活の両立ができ、
規則正しく、楽しい生活
が送れます！

充実した学生生活が
送れます！好きなこと
に時間を使えるのも
高専生だからこそ！

同級生や先輩とも
すぐに仲良くなれます！
寮生活のメリット！

鹿児島高専生は、どのような毎日を過ごしているんだろう？？
3人の在校生に、学校での過ごし方を聞いてみました！

STUDENT'S DAYS 高専 3 年



電気電子工学科
村上 大心

(大崎中学校出身)

- 部 活：ソフトテニス部
- 住 ま い：学生寮
- 通学時間：5分

中学生のみなさんへ

時間を自由に使えるので、
自分がやりたい事に没頭
できます。
楽しい学校生活を送るた
めに、ぜひ鹿児島高専へ！

寮生活をしているので、学校まで歩いて5分！
万が一寝坊してしまったら、走れば3分で登校
できます！

情報処理の授業でプログラミングも学びます。
パズルのように組み替えて演習をクリアするのは
楽しくて好きです！

友達と寮の食堂へ行き昼食を食べます。その後は
午後の小テストの勉強をしたり、外や教室で友達
と自由に過ごします。

2年生から本格的な電気回路工学実験が始まりま
す！難しい実験ですが、ペアや友達と協力して
やり遂げました！

ソフトテニスのコートは、なんと人工芝4面の
ナイター付き！部員も仲が良く、高専大会優勝
に向けて、日々頑張っています。

部活が終わり、帰るとすぐにおいしい夕食を食べ、
友達と大浴場へ。その後、課題を済ませたら自由
なので、僕は沢山寝ています！

1day Schedule

- 8:20 寮出発
- 8:50 午前授業
- 12:00 昼休み
- 13:20 午後授業
- 16:30 部活
- 18:40 帰寮
- 20:00 勉強
(21:10～21:30 休憩)
- 23:00 就寝

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	情報処理	電子回路	政治経済	電気機器	電磁気学
2	計測工学	国語	保健体育	電気回路	物理学基礎
昼休み					
3	線形代数	解析学	英語	実験	微分積分
4	電子工学	英語	LHR	実験	

1week Schedule



1day Schedule

7:00 自宅出発

8:50 午前授業

12:00 昼休み

13:20 午後授業

17:00 部活

21:00 帰宅

21:30 勉強
(21:00 ~ 21:30 休憩)

0:00 就寝

自宅の最寄り駅から単人駅までは約1時間半。電車の中では音楽を聴きながらゆっくりと時間を過ごしています。

午前は専門科目である測量学。新しい知識を取り入れていくのがとても楽しいです。

友達と教室で昼食をとったり、製図室で作品を仕上げたりと、自由な時間を過ごしています。

午後は数学や物理などの一般科目。分からないところはクラスメイトと一緒に考えながら進めていきます。

放課後はサッカー部のいるグラウンドへ。一生懸命練習に取り組んでいる選手達を全力でサポートします！

帰宅後は夕食やお風呂を済ませたら自学自習の時間。課題をしたり次の日の予習をしたりして過ごします。

1week Schedule

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	倫理	物理	自然科学	線形代数	化学
2	測量学	情報処理	英語	コンクリート工学	国語表現
昼休み					
3	保健体育	英語	リハビリアート	応用力学	微分積分
4	測量学実習	微分積分	LHR		物理



STUDENT'S DAYS

高専 2 年



都市環境デザイン工学科

西 裕莉愛

(西紫原中学校出身)

- 部 活：サッカー部 (マネージャー)
- 住 ま い：自宅
- 通学時間：90分

中学生のみなさんへ

高専は自分の視野を広げて、色々な可能性を探れる場所です。ここで得られるものは想像を超えます！

1day Schedule

7:00 自宅出発

8:50 午前授業

12:00 昼休み

13:20 午後授業
(卒研)

17:00 部活

19:30 帰宅

21:00 勉強

22:00 自由時間

0:00 就寝

朝はバタバタしながら身なりを整え、出発。電車を2本乗り継ぎ、1時間半かけて単人駅に到着。駅に置いている自転車で学校まで行きます。

5年生になると、よりディープな内容の授業が増え、おもしろいです。分からないときは、先生やクラスメイトに相談して教えてもらいます！

母親の作った弁当を、友達といっしょに教室で食べます。たまに学食に行ったときの定番は、揚げたての唐揚げ定食！

先生と話し合いながら、友達と同じ空間で、自分の興味のある研究(ソフトウェア工学)をしています。データを取るために鹿大へ行くこともあります。

吹奏楽部でエレキベースとコントラバスを担当しています。みんなで演奏している時が一番気持ちいいです！

遊んだり、バイトしたり、家族と過ごしたりしています。課題や研究の資料作成をしていると、いつの間にか寝る時間に。明日もがんばるぞ！

1week Schedule

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	情報工学特論	データ構造	卒業研究	卒業研究	ドイツ語
2	情報通信工学	法学	卒業研究	卒業研究	卒業研究
昼休み					
3	卒業研究	卒業研究	卒業研究	体育	卒業研究
4	卒業研究	卒業研究	卒業研究	システム工学特論	卒業研究



STUDENT'S DAYS

高専 5 年



情報工学科

森山 滉平

(鹿児島大学教育学部附属中学校出身)

- 部 活：吹奏楽部
- 住 ま い：自宅
- 通学時間：90分

中学生のみなさんへ

楽しい仲間と頼りになる先生方と、濃密で自由な5年間が過ごせます！

学校行事

Campus Calender

April

- ✓入学式・入寮式・始業式
- ✓前期授業開始
- ✓部活動紹介
- ✓定期健康診断
- ✓クラスマッチ
- ✓開校記念日
- ✓学生総会・寮生総会
- ✓寮生会リーダー研修
- ✓寮生マッチ



4

5

May

- ✓寮生講話
- ✓保護者懇談会
- ✓高校総体
(県大会～全国大会)
- ✓交通安全講習会



July

- ✓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



6

7

June

- ✓前学期中間試験
- ✓二輪車実技講習会

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)
- ✓インターンシップ(工場実習)



September

- ✓海外語学研修
- ✓海外インターンシップ
- ✓4年生工場見学旅行
(実施する学科のみ)
- ✓インターンシップ(工場実習)
- ✓九州沖縄地区英語プレゼンテーションコンテスト



8

9

一日体験入学 各学科、面白い体験がたくさんできます！

October

- ✓後期授業開始
- ✓全国高専プログラミング
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



10

11

November

- ✓高専ロボコン全国大会
- ✓授業参観(1～3年生)



12

December

- ✓後学期中間試験
- ✓全国デザインコンペティション
- ✓冬期休業開始(約14日間)

学校説明会

先輩によるロボコンの
デモンストレーションが
見どころ！

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
- ✓学生総会



1

2

February

- ✓後学期末試験
- ✓入学試験(学力選抜)
- ✓卒業研究発表
- ✓終業式
- ✓留学生懇談会



3

March

- ✓海外語学研修
- ✓海外インターンシップ
- ✓卒業式・修了式

部活動

CLUB・ASSOCIATION ACTIVITIES



部活動・体育系

- 硬式野球
- バレーボール
- 柔道
- 剣道
- 空手道
- バドミントン
- 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
- バスケットボール
- ラグビーフットボール

部活動・文化系

- 吹奏楽
- エコラン
- 英語
- 将棋・囲碁
- 写真
- 航空技術研究
- 軽音楽
- 創造設計
- 環境創造物理研究
- メカトロニクス研究
- 電子・情報・システム研究

令和4年度の活躍実績（抜粋）

- ・ 第57回全国高等専門学校体育大会バドミントン競技兼第46回全日本高等専門学校バドミントン選手権大会 / 男子団体 第3位 / 男子シングルス 準優勝
- ・ 第57回全国高等専門学校体育大会陸上競技兼第57回日本高等専門学校陸上競技対校選手権大会 / 女子 3000m 準優勝
- ・ 第57回全国高等専門学校体育大会柔道競技 / 男子 81kg 級 第3位
- ・ 第9回全国高等専門学校弓道大会 / 男子団体 準優勝
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会バドミントン競技 / 男子団体 優勝 / 男子シングルス 優勝 / 男子ダブルス 準優勝、第3位
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会バレーボール（男子）競技 / 優勝
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会ハンドボール競技 / 優勝
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会テニス競技 / 男子シングルス 優勝 / 男子ダブルス 優勝
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会柔道競技 / 男子団体 優勝 / 男子 66kg 級 優勝 / 男子 73kg 優勝
- ・ 第59回九州沖縄地区国立高等専門学校体育大会陸上競技 / 男子走り高跳び 優勝 / 女子 800m 優勝
- ・ 第8回九州沖縄地区高等専門学校弓道大会 / 女子団体 優勝 / 男子個人 優勝、第3位 / 女子個人 準優勝、第3位
- ・ 令和4年度鹿児島県春季バドミントン大会 / 男子ダブルス 第3位
- ・ 第55回九州沖縄地区国立高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト / プレゼンテーション部門 審査員特別賞
- ・ 全国高等専門学校ロボットコンテスト 2022 九州沖縄地区大会 / 審査員特別賞



バドミントン部



卓球部



吹奏楽部



水泳部



バレーボール部



テニス部



剣道部

* 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受ければ、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。



野球部

学生寮（志学寮）

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、許可された場合は、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、社会で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、週末に自宅へ帰省することもできます。
- ・ 夜間は、宿直教員のほか、夜10時までは寮母や舎監が常駐しています。
(寮母／21:00、舎監／22:00迄)
- ・ 寮が同じ構内にあるので、通学時間は約5分です。

学生寮 入寮状況

*令和5年4月1日現在

男子寮	
1年	94名
2年	74名
3年	90名
4年	86名
5年	34名
専攻科	0名
総計	378名

女子寮	
1年	15名
2年	25名
3年	19名
4年	16名
5年	8名
専攻科	0名
総計	83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	備考	支払時期
寄宿料	700	8,400	1人部屋800円／2人部屋700円	4月と10月の 年2回
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1,098円)	平均33,000	約297,000	・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394,400		

学生寮 Q & A

Q 全寮制ですか？

A 全寮制は廃止され、入寮するしないは自由です。通学が困難な学生が優先的に入寮できるようにしています。

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・家庭事情を考慮し入寮を許可しています。
2年生以上になると、それまでの生活態度等を考慮し、審査の上で入寮を許可しています。

Q 外泊はできますか？

A 事前に「外泊届」の申請が必要です。

Q 寮に遊びに行けますか？

A 寮敷地内は、同じ在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事はできません。

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 火の気の元となるもの、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。

寮生のイチニチ。

- 7:00 起床
- 7:10 ~ 7:20 点呼・体操
- 7:20 ~ 7:40 清掃
- 7:20 ~ 8:20 朝食
- 8:30 登校（閉寮）
- 12:00 ~ 13:00 昼食
- 13:30 開寮
- 16:30 ~ 19:50 入浴
- 17:30 ~ 19:00 夕食
- 19:55 中間点呼（門限）
- 20:00 ~ 22:30 自習
- 22:30 最終点呼
- 23:30 消灯

私は、寮長を務めております甲斐頌盛です。
私は寮に入ってから4年が経ちますが、楽しいことばかりでした。学年学科関係なく友達ができて、その友達と食事をしたり勉強したりと一緒に楽しんで寮生活を送ってきました。寮には常に友達がいるので、困ったときも助けてくれるので安心です。皆さんも楽しい寮生活を送りませんか！



都市環境デザイン工学科
5年 甲斐 頌盛
(串木野中学校出身)



都市環境デザイン工学科
5年 吉川 玲
(夏尾中学校出身〔宮崎県〕)

女子寮長の吉川玲です。女子寮は現在83名の寮生が生活しています。高専といえば男子学生が多いイメージをもたれるかもしれませんが、最近は女子学生も増えていて女子学生が安心して過ごせるように設備やセキュリティ面も整えられています。女子寮独自の茶話会など楽しい行事もあるので、ぜひ入寮を考えてみてください！

寮施設の紹介



居室には、机・椅子・本棚・金庫・ロッカー・ベッド・エアコン・カーテンが完備されています。



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。



寮生が朝・昼・夜と食事をする食堂です！
食べ盛りの学生のために、栄養管理された食事、とても美味しい！



保護者の皆様へ

初めての集団生活に戸惑うことがあるかもしれませんが、1年生は上級生と同居し寮生活に慣れてもらうようにしています。
また、警察官の職歴のある「学生寮指導員」に加え「寮母」を配置し、当直教員と連携しながら、寮生活のサポートを行っています。

学生食堂・寮食堂

CAFETERIA

学生食堂



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。



Information

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

Ranking

1

唐揚げ定食 (4 個)

定食

¥450-



ごはん・
お味噌汁付き!

2

ボルケーノキーマ

日替わり丼

¥430-



ボルケーノキーマは、2020 年度に実施
した『ガチ最強丼ぶり、頂上決戦』で
の優勝メニューです!

3

ちゃんぽん

日替わり麺

¥430-



高専内にコンビニが OPEN!



Convenience Store



お弁当・パンにお菓子、ドリンクに
スイーツなど…豊富なラインナップが魅力!



高専生に人気の商品!!

- ◇メロンパン・焼きそばパン
- ◇カップ麺 (大盛系)
- ◇カフェオレ・いちごオレ
- ◇グミ (種類が豊富!!)
- ◇アイス
- ◇チューキャン
- ◇ブラックサンダー
など

タッチレス決済にも
対応しています



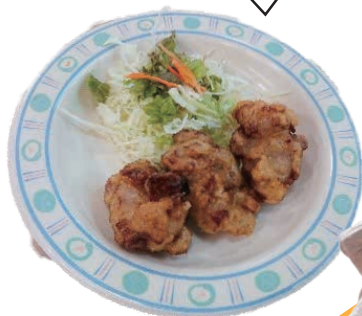
電子マネーも
利用可能!

寮食堂

人気メニュー BEST3 !!

1

唐揚げ



2

鶏飯



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♪

3

カレーライス



学校生活

D-1
グランプリ

寮生オリジナルメニューのNo.1決定戦!!

『D』はDormitory～寮～

NEW

第7回
D-1メニュー

色どり豊かぶつつかけ肉肉肉うどん



第6回 D-1メニュー

豚キムチ丼



第5回 D-1メニュー

トマトとチーズの坦々うどん



第1回 D-1メニュー

カレーうどん with
カツ&とろ〜り卵



第2回 D-1メニュー

チャーシューぶつこみめし



D-1の中でも
一番人気!!

第3回 D-1メニュー

カルボナーらあめん



第4回 D-1メニュー

とろ〜り温玉添え
汁なし担々丼



Event
Menu

季節ごとのメニューも楽しめます!!

JUL.

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



DEC.

クリスマスメニュー

- ☆ オムライス〜2種のソース〜
- ☆ からあげ&ヒレカツ&サラダ
- ☆ パンプキンスープ
- ☆ クリスマスデザート



FEB.

節分メニュー

- ◆ 節分手巻きずし
- ◆ 五目煮豆
- ◆ すまし汁
- ◆ きなこボーロ



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、さらに知能・デザインの基礎を身につけ、輸送・環境、宇宙海洋開発、電気・情報、医療・福祉、食品、農林水産業等、あらゆる産業分野における機器・システムの設計・開発・整備・製作・管理等で活躍できる、課題発見力・問題解決能力・他者と協働できる創造力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、知能・デザイン分野の知識等、実際にものをつくる力を身につけることができます。また、自ら、答えが1つに定まらない工学的問題や課題を発見して、計画的に調査・分析・討論・発表に取り組み、論理的に解決策を導いていく問題解決能力を身につけることができます。さらに、教育・研究で最先端の機械設備や高度な実験装置を利用できます。

チューター制で専門学科の教員から、生活や進路指導まで、きめ細やかな助言・支援を受けることができます。女子学生は少ないですが、近年、増加しつつあり、女子茶話会等を行って、交流を深め、女性教員を中心としたケアを行っています。

4年次に工場見学旅行を行っており、就職活動に備えることができます。

企業・大学説明会、企業見学等を多く開催しており、将来のキャリア形成をじっくり考えることができます。

就職面では、求人件数が5学科で最も多いです。

進学では、鹿児島大学、熊本大学、九州工業大学への推薦編入（面接試験のみ）が多いです。

危険物取扱者乙種第4類やシステム安全等、機械系の資格取得も可能です。

VOICE

先輩の声

高専に入学してみて

夢実現に向け、頑張っています！



2年 野元 晋平
鹿屋中学校出身

私は飛行機に興味があり、より良い飛行機などを作りたいから入学しました。高専は良くも悪くも自由な学校です。自由で休みも多い為色々な事ができます。1年生から専門科目の実習や授業があり、非常に充実しています。優しい優しい先輩達と楽しく高専生活を過ごしていきます！HAPPY 高専



4年 末永 みはる
第一鹿屋中学校出身

私は将来の夢のために学業に力を入れています。幅広い分野の専門知識を身につけることが出来る機械工学科で日々勉強することで、自分の可能性を広げ、将来の選択肢を増やしていけると考えています。ここでの経験を元に進学した先でも自分のやりたいことを見つけて更に成長していきたいです。

5年間の学び

— 入学から卒業まで —

1年



工作実習や機械工学演習、創作活動で、ものづくりの楽しさを体験し、その基礎を学びます。地元企業の現場見学も行います。

2年



ものづくりの基礎技術を工作実習で体得し、機械工作、力学、製図の基礎も学びます。AI 基礎やプロダクトデザイン等、知能・デザイン系の学習が始まります。

3年



バギーの分解組立ては、実機で構造や機構を学びます。材料や設計法、CAD 製図等、専門科目を本格的に学び、情報処理やデジタルデザイン、回路情報工学等、情報電気系の基礎も学びます。

4年



熱流体のエネルギーや制御・メカトロニクスの専門科目を深く学びます。創造デザインでは自分で考えたアイデアを形にする、ものづくりのプロセスを身につけます。また、インターンシップや機械工学科のみで行っている工場見学旅行に参加して、現場を肌身で感じ、就職活動に備えます。

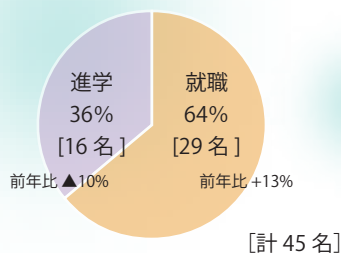
5年



卒業研究および卒業設計では、自ら問題・課題を発見し、答えが1つに定まらないテーマに取り組みます。専門の内容をさらに深く掘り下げて、問題を解決していく能力を身につけ、その成果を発表して、5年間の総まとめを行います。

卒業生の進路

— 令和4年度 —



主な就職先

- 京セラ国分工場
 - 村田機械
 - 東京ガス
 - アサヒビール
 - 東京都下水道サービス
 - 大日精化工業
 - 鹿児島空港ビルディング
 - 日本オーチス・エレベーター
 - 藤田ワークス
- 他

主な進学先

- ◇ 九州工業大学
 - ◇ 千葉大学
 - ◇ 熊本大学
 - ◇ 鹿児島大学
 - ◇ 新潟大学
 - ◇ 岐阜大学
 - ◇ 豊橋技術科学大学
 - ◇ 鹿児島高専専攻科
- 他

Voice

卒業生の声

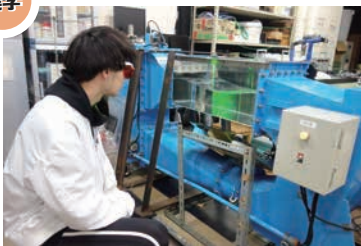
川口 樹 さん

令和2年度
機械工学科卒業

《進学先》
九州工業大学 情報工学部
知的システム工学科
先進機械コース

九州工業大学大学院
情報工学府 博士前期課程
情報創成工学専攻

進学



私は大学院で、流体の研究に取り組んでいます。日々忙しくはありますが、成長を感じています。工業大学ということもあり、必要とされる能力は力学、プログラミング等複数あります。しかしながら、高専で学んだことが基礎となり、勉強や研究に生かされています。直接機械に触る機会は高専ならではの経験だったと思います。

村山 航希 さん

平成30年度
機械工学科卒業

《就職先》
ANA ベースメンテナンス
テクニクス株式会社

就職



私は飛行機の整備士として機体の点検や不具合箇所への構造修理を行っています。自分の業務が飛行機に形として残るのでやりがいのある仕事です。高専では座学や実験、工場実習を通して様々な分野の工学を学びました。ここで得た知識や経験は現在の整備作業にとっても役立っており、身につけることが出来て良かったと感じています。

学
科
案
内

電気電子 工学科

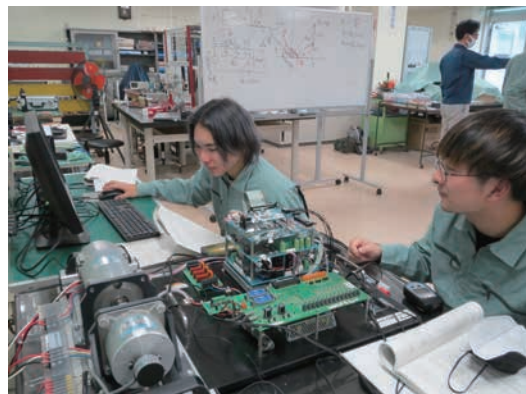
Department of Electrical and Electronic Engineering

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

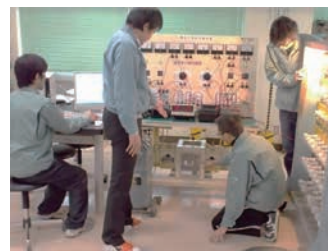
こんな **技術者** を育てます！

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！



教員の声

脳波を使ってロボットを操作、君の脳波が未来を創る！！

B 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！

D 先生



A 先生

半導体を究めれば、ノーベル賞も夢じゃない！



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！

VOICE

先輩の声

高専に入学してみて

私は元々ロボットや電気などの工業系の分野に興味があり、高専に入学しました。

実際、授業の進行スピードは速いですが、その分幅広く、より多くのことを学べるというのは利点でもあります。また、寮生活も友達と苦楽を共にするので、心身共に成長できる環境にあります。

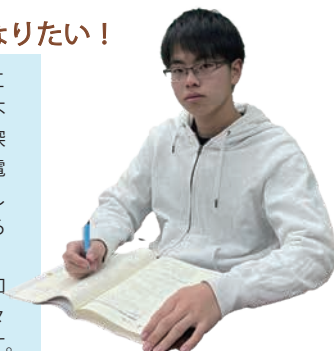
こんなエンジニアになりたい！

私が所属している電気電子工学科では、日常生活において不可欠である「電気」の分野を深く学んでいます。将来は電気電子工学科で学んだことを活かして、地球の環境問題を改善する技術者になりたいです。

夢の実現のためには多くの知識が必要になってきます。日々の勉強を怠らず頑張っています。



2年 津曲 瑞暉
蒲生中学校出身



4年 友井川 初輝
鹿屋中学校出身

5年間の学び

— 入学から卒業まで —

1年

さっそくブレッドボードを使って電子工作 & 実験です。



2年

スマホで操作できる
バギーカー (IoT 体験)

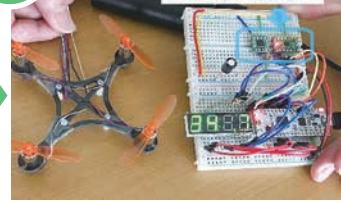


プログラムで回路を自由に操るマイコンの実験等が始まります。



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

これぞ電気電子道!



自分たちのアイデアをもとに、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。

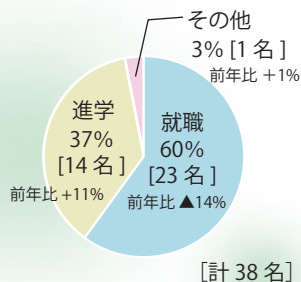
5年



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。

卒業生の進路

— 令和4年度 —



主な就職先

- ☐ 東京ガス
- ☐ 関西電力
- ☐ 三菱電機
- ☐ 富士電機
- ☐ 京セラ
- ☐ クボタ
- ☐ 日産オートモーティブテクノロジー
- ☐ ディスコ
- ☐ マツダ E&T
- ☐ 村田機械
- ☐ 日本貨物鉄道

他

主な進学先

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

他

学科案内

Voice

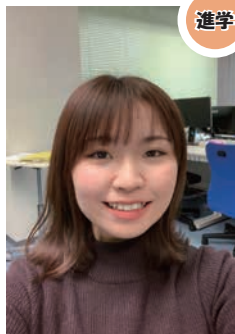
卒業生の声

福森 美月 さん

令和2年度
電気電子工学科卒業

《進学先》
長岡技術科学大学
電気電子情報工学課程 4年

私は卒業後、長岡技術科学大学の学部3年へ編入しました。ここは高専からの編入生が多いのですが、高専出身者は「手が動く」ということを実感しています。同年代よりも早いうちに専門的な授業をうけ、実験や実習を行うことで器具の使い方や実験の進め方が身についており、大学での実験がスムーズに進みます。



進学

黒田 葵 さん

平成29年度
電気電子工学科卒業

《進学先》
メタウォーター株式会社

私は水・環境インフラ系の会社で就職しました。主に浄水場、下水処理場を提案・設計する会社です。その中でも電気設備の設計業務に携わり、お客様のご要望に沿った設計を行なっています。初めて自分が設計した製品を検査しに九州へ帰郷した際は、今まで感じたことのない達成感を得られ、その後の仕事の活力となっています。

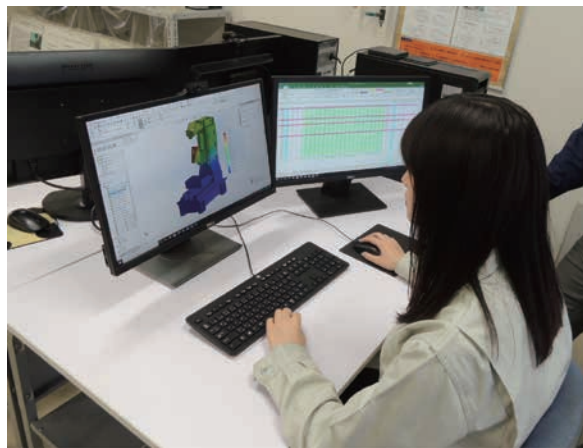


就職

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！

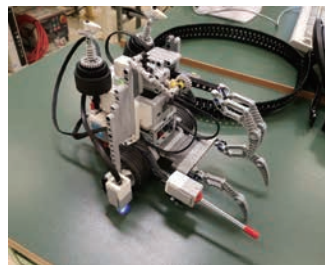
デジタルカメラ、スマートフォン、エアコン、自動車、ロボット等、電子制御技術が使われている製品は私たちの身近にたくさん存在します。私たちは、これらの製品を使って生活の質を向上させ、快適な生活を送ることができています。本学科では、コンピュータを使って機械などを制御する「電子制御技術」について学びます。IoT、ロボット、ドローン、VR など、ますます電子制御技術が活躍する未来が来ます。電子制御工学科では、広い視野からロボットや AI・DX・IoT によるスマートな社会をデザインするエンジニアを育成します。



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

僕はいちからロボットを作りたいという夢を実現するために、幅広い分野を学ぶことができる電子制御工学科に入学しました。また、僕は高専を希望する別の目的もあります。それは、部活動との両立です。高専は普通高校とは違い、自分で使える時間がたくさんあります。その中で、勉強だけでなく、部活も頑張るには周りに流されないことが大切です。目標を持ち、自分の道を見つけ、将来立派なオールラウンドエンジニアになるために、これからの高専生活に励んでいきたいです。
制御科魂ここにあり！

2年 阿比留 弘平

三重県四日市市立三滝中学校出身

夢実現に向け
頑張っています！



4年

左: 柴 あおい
(安房中学校出身)
中央: 釜崎 暢々
(甲東中学校出身)
右: 中村 ほしな
(国分中学校出身)

3年生における創造設計の授業を通し、より良い製品を作るには、知識や技術だけではなくチームワークやコミュニケーション力などが重要であることを学びました。このような高専での経験を活かして、それぞれがなりたいエンジニア像を目指して頑張ります！

5年間の学び

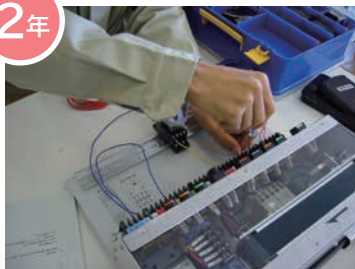
— 入学から卒業まで —

1年



1年生では、旋盤や鋳造などのづくりの基礎となる加工を実習で行います。

2年



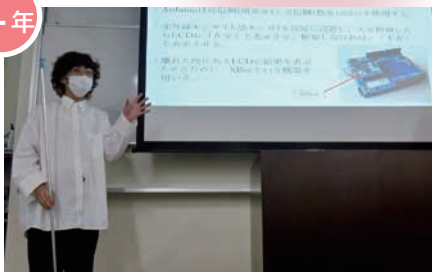
実習ではコンピュータ制御の工作機械を使ったものづくりや電気・電子回路の作成、実験を行います。

3年



専門の内容はレベルアップ！3年生では、少人数のチームに分かれて、一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。

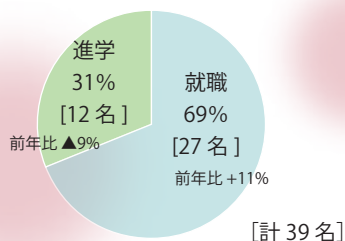
5年



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4年度 —



主な就職先

- | | |
|---|--------------------------------|
| ☐ 浜松ホトニクス | ☐ メンバーズ |
| ☐ 富士電機 | ☐ スズキ |
| ☐ JR 東海 | ☐ 村田機械 |
| ☐ メタウォーター | ☐ ユビテル |
| ☐ 京セラ国分工場 | |
| ☐ 牧野フライス製作所 | |
| ☐ ソーセミコンダクタマニュファクチャリング | |
| ☐ NTT コムエンジニアリング | |
| ☐ 三菱電機エンジニアリング | 他 |

主な進学先

- ◇ 九州工業大学
- ◇ 豊橋技術科学大学
- ◇ 佐賀大学
- ◇ 九州大学
- ◇ 鹿児島大学
- ◇ 鹿児島高専専攻科
- 他

学科案内

Voice

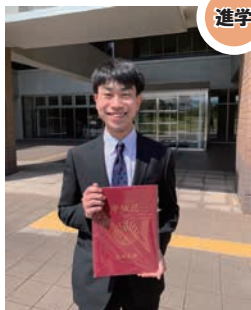
卒業生の声

木原 諒也 さん

平成 31 年度
電子制御工学科卒業

《進学先》
九州大学
工学部 電気情報工学科

私が大学へ進学して感じたことは、大学での研究活動において高専で学んだ知識や技術を生かせる点や、就職活動で高専出身という経歴がプラスで評価される点などです。また、大学の同級生の中でも高専出身の方が活躍している姿が見られます。高専で学んだ5年間は、私の大きな糧になっていると思います。



進学

佐方 優介 さん

平成 31 年度
電子制御工学科卒業

就職

《就職先》
(株)SUBARU

皆さんこんにちは。
私は(株)SUBARUで研究・実験関連の業務に携わっており、現在は解析ツールを用いた車両評価の為に技術検討を行っています。
また、実際に車両を運転して評価も行っています。
自業務を進める中で、壁にぶつかったり他部署との連携を行ったりと大変なことも多いですが、その分達成感もあり楽しく仕事をしています。





プログラミングで世界を変えよう

私たちの身の回りにはコンピュータが関わっているものがほとんどです。しかも、スマホをはじめコンピュータによって私たちの生活は便利な世界になっております。しかし、高性能なコンピュータでもその中で動くソフトウェアの使い勝手が悪ければどうでしょう？ 便利な世界にはコンピュータだけでなく、その上で動くソフトウェアも重要です。そのためにプログラミングが大事！

みなさんもプログラミングで世界を変えてみませんか。



Engineer

こんな**技術者**を育てます！

多くの人が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

1年生から専門的な授業が多いことと高い就職率に魅力を感じ、高専へ入学しました。優しい先生方の授業は、普通科目も専門科目も分かりやすく、毎日が楽しいです。早くから高度な知識と技術が学べるので、専門家や匠を目指す人にとって、とても良い環境です。

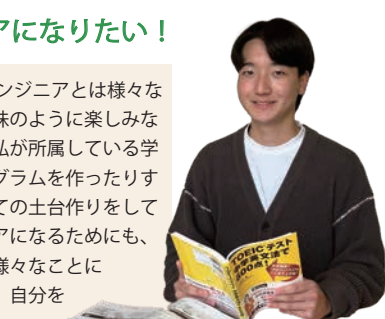
ぜひ高専に入学して立派なエンジニアを目指しましょう。

こんなエンジニアになりたい！

私にとって理想のエンジニアとは様々なことに興味を持ち、趣味のように楽しみながら学べる人です。今私が所属している学科では、オセロのプログラムを作ったりするなど技術者の卵としての土台作りをしています。良きエンジニアになるためにも、この高専という環境で様々なことに興味を持ち挑戦し学び、自分を成長させたいです。



2年 高地 琳大
加治木中学校出身



4年 武原 望生
知名中学校出身

5年間の学び

— 入学から卒業まで —

1年

目指せ! 未来のソフトウェア開発者!



1年生は専門科目よりも数学や英語などの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。

2年



2年生では本格的な実習が始まって、いよいよ情報工学科らしくなります。また、電子計算機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。人工知能 (AI) の授業も3年生から始まります。

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、高専祭やインターンシップ、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。

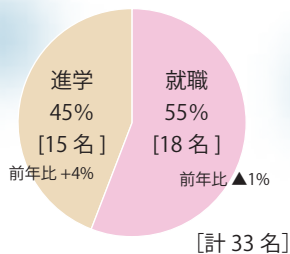
5年



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4年度 —



主な就職先

- | | |
|---|--------------------------------|
| ☐ ユビテル | ☐ OEC |
| ☐ コニカミノルタ | ☐ アマゾン |
| ☐ マツダ | ☐ 富士ソフト |
| ☐ メンバーズ | ☐ 福岡銀行 |
| ☐ 三菱電機ソフトウェア | ☐ FUNAC |
| ☐ NTT 東日本グループ | ☐ FIXER |
| ☐ 東京ガスネットワーク | |
| ☐ アルファシステムズ | |
| ☐ 京セラコミュニケーションシステム | |
| ☐ ソフトマックス | |
| ☐ リンク情報システム | |

主な進学先

- ◇ 豊橋技術科学大学
- ◇ 鹿児島大学
- ◇ 九州工業大学
- ◇ 広島大学
- ◇ 琉球大学
- ◇ 鹿児島高専専攻科

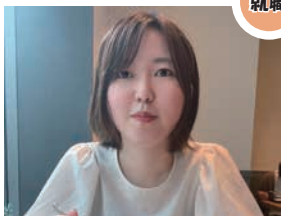
Voice

卒業生の声

馬場 由生子さん

平成 31 年度
情報工学科卒業

《就職先》
株式会社メンバーズ



就職

私はサイトの UX 改善提案やマーケティングなどを行う Web ディレクターとして業務に携わっています。在学中にプログラムをはじめとした技術的な知識を学び、現在の業務にも活かしていると実感しています。エンジニアやプログラマーなどに興味がある人は高専で多くの技術者に必要なスキルを伸ばし活躍してほしいです。

榮 晃太郎さん

平成 31 年度
情報工学科卒業

《進学先》
熊本大学
自然科学教育部情報電気工学専攻
博士前期課程 2 年



進学

私は大学へ進学して、VR と触覚インタフェースについて研究を行っています。大学での授業や実習の中で、高専で培った経験を活かすことができ、高専のカリキュラムは大学でも通用するのだと実感しました。大学では学会発表など新たな経験を得て、更に成長していると実感しています。ぜひ大学進学も検討してみてください!

都市環境デザイン工学科

Department of Urban Environmental Design Engineering

育つ 都市環



学ぶ 都市環



競う 都市環



交わる 都市環



集立つ 都市環



景観設計 模型課題

循環型社会 (SDGs) に関する研究



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修得し、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。

2021年
全国高専デザコン

審査員特別賞を受賞



県内高校
建築設計競技

金賞・
審査委員長特別賞
佳作・学校賞
を受賞

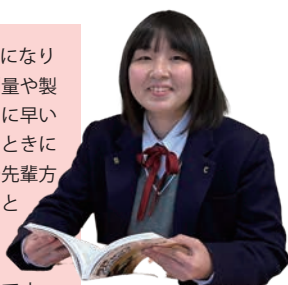
VOICE

先輩の声

高専に入学してみて

私は、世の中に貢献できる建築士になりたいと思っています。高専では、測量や製図といった自分がやりたかった実習に早いうちから取り組むことができます。ときには難しい内容もありますが、友達や先輩方に助けてもらいながら楽しく学ぶことができています。

夢の実現に向けて必要な知識や技術をしっかり身に付けていきたいです。



2年 徳重 舞花
城西中学校出身

夢実現に向け、頑張っています！

私は、人が安心して楽しく暮らせる環境をつくれる建築士になりたいと思い、この学科を選択しました。基本的に学ぶ内容は土木分野が多いですが、その分資格も取ることが出来ます。他の学校では得られないような勉強以外の知識も沢山得られる環境で、周りから様々なことを吸収しながら、創造力を身に付け、夢に向かって頑張っています。



4年 吉窪 遥香
和田中学校出身

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



河川の設計などに必要な水理学について学びます。

4年



鉄筋コンクリートはりの破壊実験で、設計について学びます。

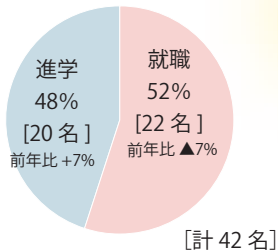
5年



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4年度 —



主な就職先

- ☐ コーアツ工業
- ☐ 大進
- ☐ 東京水道
- ☐ 大豊建設
- ☐ パシコン技術管理
- ☐ 植村組
- ☐ 日本ピーエス
- ☐ 西日本旅客鉄道
- ☐ 西日本高速道路
- ☐ 鹿児島県庁

他

主な進学先

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

他

学科案内

Voice

卒業生の声

緒方 美希 さん

令和2年度
都市環境デザイン
工学科卒業

《就職先》

国土交通省
九州地方整備局



就職



高専は他の学校とは違い、自由ですがその分、自分の行動に責任を持たなければなりません。その自分の行動に対する責任感というのは、就職活動や実際に仕事をしていく中でとても重要なことだと実感しています。実際に社会にでて求められる「自主性」や「責任感」を学生のうちから学べることができて良かったと思います。

徳永 翔一 さん

平成30年度
都市環境デザイン工学科卒業
令和2年度
建設工学専攻修了

《進学先》

長岡技術科学大学大学院



進学

大学院に進学し、高専の修学環境や学びが日々の研究活動に活かされていると感じています。高専は自主性が求められる環境であるため、自発的に行動する習慣が身に付きます。これは研究活動に限らず、社会生活を送るうえで重要なことなので、高専は技術者や研究者を目指す学生にとって魅力的な環境であると感じました。

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

E 電気電子工学科

Electrical and Electronic Engineering

I 情報工学科

Information Engineering

C 都市環境 デザイン工学科

Urban Environmental Design and Engineering

機械・電子システム工学専攻

機械工学・電子制御工学及びそれらを統合した分野において、環境に配慮し、社会で役に立つ商品の設計開発技術に携わり、柔軟な発想で迅速に問題解決できる技術者を育てます。また、本専攻では2023年度から九州大学と連携した「九大工学部・九州沖縄9高専連携教育プログラム」が始まり、プログラム受講学生は高専・大学の両教員から教育研究指導を受ける事が出来ます。

Advanced Mechanical and Electronic Control Systems 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。

Advanced Electrical and Information Systems Engineering

建設工学専攻

地域住民が快適で安全な生活を営むための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を育てます。また、建設工学専攻では2020年度から長岡技術科学大学と連携した「先進テクノロジー実践連携教育プログラム」が始まり、プログラム受講学生は高専・大学教員から教育研究指導を受ける事が出来ます。

Advanced Civil Engineering

専攻科における特徴的な教育

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。



神田 真之介さん

平成 29 年度 機械工学科卒業
平成 31 年度
機械・電子システム工学
専攻修了

《就職先》

DMG 森精機株式会社

Message

私は本科の5年間で機械工学に関する様々なことを学びましたが、さらに専門的な知識を学びたいと考え、専攻科に進学しました。専攻科修了後は在学中に興味を持った工作機械に関わる仕事がしたいと考え、DMG 森精機株式会社に就職しました。DMG 森精機株式会社では工作機械の製造、販売を行っており、工作機械メーカーの中では世界最大規模です。工作機械とは日頃何気なく使っているスマートフォン・時計・家電製品・デジタル機器などを構成するのに必要な精密部品のみでなく、大きいものは自動車・航空機・船舶の部材、或いは、人工骨・人工関節といった生体材料に至るまでを加工する為の機械です。あらゆる製造業の原点となっているのが、機械を生み出す為の機械である「工作機械」です。ペットボトルから宇宙ロケットまで私達が暮らす豊かな社会は工作機械によって支えられています。私は単体機エンジニアリング部で機械の据付業務を行っています。据付業務はお客様が購入された工作機械の機械精度を確認し機械加工精度が出るように据付調整する作業です。精密な製品を生み出すには高精度の部品が必要でその部品を加工する工作機械にも高い精度が求められます。私が扱っている工作機械は μm (1.0mmの1000分の1) 単位以下で削る事が出来ます。その為、据付作業は機械の加工精度に関わる重要な作業といえます。現在、据付業務を一人で行えるように日々勉強しています。将来的には据付業務だけでなく、機械の使い方を説明出来ることを目指しています。これからも高専時代に学んだ知識や経験を活かしてエキスパートエンジニアを目指します。

Message

私は専攻科修了後、上・下水道・民間企業などの水処理プラントの設計建設を行っている会社に入社しました。私はその中でも土木建築部門の設計業務を行っています。学生時代は土木・建築系だけでなく環境系の授業も受講していたということもあり、高専で学んだ基礎的な知識が入社後にとっても役立っていると感じています。



森重 朱理さん

平成 29 年度 都市環境デザイン工学科卒業
平成 31 年度 建設工学専攻修了

《就職先》

住友重機械エンパイロメント株式会社

VOICE

先輩の声



知識 凜さん

平成 31 年度 電気電子工学科卒業
令和 3 年度 電気情報システム工学専攻修了

《進学先》

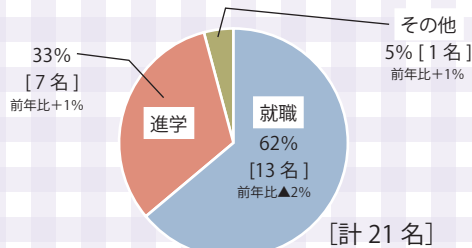
長岡技術科学大学大学院 電気電子情報工学専攻
電気エネルギーシステム 制御工学コース

Message

私は鹿児島高専専攻科修了後、長岡技術科学大学大学院電気電子情報工学分野に入學しました。高専在学中の研究活動から研究の楽しさや奥深さに触れ、修士課程の学生として需要家内のエネルギーマネジメントシステムに関する研究に取り組んでいます。これからも研究に専念し、社会の役に立つ技術を開発していきたいと考えています。

修了生の進路

- 令和 4 年度 -



就職先

- ☐ メタウォーター株式会社
- ☐ ソニーセミコンダクタ
- マニファクチャリング株式会社
- ☐ テルモ株式会社
- ☐ パナソニック株式会社
- ☐ 株式会社バルキー・インフォ・テック
- ☐ 株式会社メンバーズ
- ☐ セイコーエプソン株式会社
- ☐ 株式会社大林組
- ☐ 株式会社 長大
- ☐ ショーボンド建設株式会社

進学先

- ◇ 九州大学大学院 総合理工学府 総合理工学専攻 II 類
- ◇ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻
- ◇ 九州工業大学大学院 生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻
- ◇ 九州大学大学院総合理工学府 I 類 材料電気化学研究室
- ◇ 北陸先端科学技術大学院大学
- ◇ 鹿児島大学大学院
- ◇ 長岡技術科学大学大学院 工学研究科修士課程 環境社会基盤工学分野

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6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 5 年 12 月 22 日（金） ～ 12 月 26 日（火）	令和 6 年 1 月 25 日（木） ～ 1 月 31 日（水）	午前 9 時～午後 4 時まで （郵送必着）
試験日	令和 6 年 1 月 13 日（土） 令和 6 年 1 月 27 日（土）* 追試験	令和 6 年 2 月 11 日（日） 令和 6 年 2 月 25 日（日）* 追試験	
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 6 年 1 月 23 日（火） 令和 6 年 1 月 30 日（火）* 追試験 ※ 在学中中学校長に通知 ※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が免除されます。	令和 6 年 2 月 20 日（火） 令和 6 年 2 月 28 日（水）* 追試験 ※ 本人と在籍（又は出身）中学校長に通知	
入学内定者説明会	令和 6 年 3 月 5 日（火） 令和 6 年 3 月 7 日（木）* 追試験		
検査会場	鹿児島高専（霧島市）		

推薦選抜について

※令和5年度推薦選抜から第2志望学科まで選択ができます
（詳細については、令和6年度募集要項をご覧ください）

推薦の条件

- (1) 合格した場合は、必ず入学する者
（※第2志望での合格も含む）
- (2) 中学校、義務教育学校後期課程又は中等教育学校前期課程における2年次及び3年次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、義務教育学校後期課程又は中等教育学校前期課程における2年次及び3年次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 文化系部活動又は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

		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		
R03	機 械	40	12	(2)	11	(2)	34	(2)	31	(3)	45	(4)	42	(5)	1.1
	電 気 電 子	40	30	(1)	22	(1)	46	(2)	20	(2)	68	(3)	42	(3)	1.7
	電 子 制 御	40	25	(0)	20	(0)	31	(4)	22	(2)	51	(4)	42	(2)	1.3
	情 報	40	40	(7)	20	(5)	47	(4)	22	(2)	67	(9)	42	(7)	1.7
	都市環境デザイン	40	32	(14)	21	(9)	54	(22)	21	(8)	75	(31)	42	(17)	1.9
	計	200	139	(24)	94	(17)	212	(34)	116	(17)	306	(51)	210	(34)	1.5
R04	機 械	40	12	(2)	12	(2)	38	(2)	30	(1)	50	(4)	42	(3)	1.3
	電 気 電 子	40	16	(1)	16	(1)	25	(1)	26	(3)	41	(2)	42	(4)	1.0
	電 子 制 御	40	24	(6)	21	(6)	17	(3)	21	(3)	38	(9)	42	(9)	1.0
	情 報	40	49	(12)	20	(7)	63	(7)	22	(3)	83	(14)	42	(10)	2.1
	都市環境デザイン	40	23	(14)	21	(14)	21	(8)	20	(9)	43	(22)	41	(23)	1.1
	計	200	124	(35)	90	(30)	164	(21)	119	(19)	255	(51)	209	(49)	1.3
R05	機 械	40	22	(1)	20	(1)	41	(1)	22	(0)	61	(2)	42	(1)	1.5
	電 気 電 子	40	26	(5)	21	(5)	31	(0)	21	(1)	52	(5)	42	(6)	1.3
	電 子 制 御	40	26	(3)	20	(3)	47	(3)	22	(5)	69	(6)	42	(8)	1.7
	情 報	40	49	(18)	21	(7)	49	(12)	21	(4)	72	(20)	42	(11)	1.8
	都市環境デザイン	40	20	(9)	20	(9)	31	(9)	22	(5)	51	(18)	42	(14)	1.3
	計	200	143	(36)	102	(25)	199	(25)	108	(15)	305	(51)	210	(40)	1.5

※ 志望者は、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

令和5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	80.6	66.3	61.2	71.9	280.0	346.3
電気電子工学科	77.5	64.5	65.9	77.0	284.9	349.4
電子制御工学科	84.2	67.1	66.0	81.9	299.2	366.3
情報工学科	83.8	69.6	66.4	85.2	305.0	374.6
都市環境デザイン工学科	74.6	60.6	51.5	68.8	255.5	316.1
平均	80.1	65.6	62.2	77.0	284.9	350.5

※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

志望学科を変更せずに受験するときは、出願書類等の再提出及び検定料の再納入の必要はありませんが、志望学科を変更して受験するとき(第2志望、第3志望を変更する場合も含む)は、出願書類等の再提出及び検定料の再納入が必要となります。

推薦選抜では第2志望学科まで選択できますが、推薦志願の願書を提出する際に、学力選抜に備えて第3志望まで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 ※2	約 36,000	—	—	—	—	—	36,000
	任意購入品	約 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 ※3	—	—	—	—	75,000	—	75,000
	保険（任意）	74,630	—	—	—	—	—	74,630
	合計	約 289,230	234,600	約 274,600	約 266,600	約 351,600	約 271,600	約 1,688,230
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	—	約 297,000	約 297,000	約 297,000	約 297,000	約 297,000	約 1,485,000
	合計	0	約 394,400	約 394,400	約 394,400	約 394,400	約 394,400	約 1,972,000
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 289,230	約 698,000	約 700,000	約 692,000	約 777,000	約 697,000	約 3,853,230

※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。（1～3年生）

※2 入学時の必須購入品の金額は、学科により異なります。

※3 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）

「公立高校 + 国立大学」と比較して
同じ7年間で

975,850円 安い

入学案内	高専本科（5年） + 専攻科（2年）	入学料 + 本科5年間の授業料 1,257,600円	入学料 + 専攻科2年間の授業料 553,800円	合計 1,811,400円 (世帯年収目安 590万円↓の場合：1,107,600円) (世帯年収目安 910万円↓の場合：1,455,000円)
	高専本科（5年） + 国立大学へ編入学（2年）	入学料 + 本科5年間の授業料 1,257,600円	入学料 + 国立大学2年間の授業料 1,353,600円	合計 2,611,200円 (世帯年収目安 590万円↓の場合：1,907,400円) (世帯年収目安 910万円↓の場合：2,254,800円)
	公立高校（3年） + 国立大学（4年）	入学料 + 公立高校3年間の授業料 362,050円 (世帯年収目安 910万円↓の場合：5,650円 (㊤5,650円 + ㊤0円))	入学料 + 国立大学4年間の授業料 2,425,200円	合計 2,787,250円 (世帯年収目安 910万円↓の場合：2,430,850円)

※（ ）は就学支援金（加算除く）の措置を受けられた場合の額

（公立高校の入学料： 5,650円
国立高専の入学料： 84,600円
国立大学の入学料： 282,000円）

（公立高校の授業料： 118,800円/年
国立高専の授業料： 234,600円/年
国立大学の授業料： 535,800円/年）

（4年制大学卒業の学位：学士
高専（本科）卒業の学位：準学士
高専（専攻科）修了の学位：学士）

保護者の皆様へ

本校は前後期制のため、授業料は、前期 5 月、後期 10 月に口座から引き落としとなっております。

また、授業料や修学に関わる支援制度として、以下の制度があります。

経済的事情に関する相談は、随時受け付けていますので、学生係までお気軽にご相談ください。



奨学金制度

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を対象に、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、貸与したりすることができます。

日本学生支援機構の奨学金については、奨学金制度や申請方法についての説明会を行っております。その他奨学金については、それぞれの奨学金を扱っている機関のホームページを見るか、高専学生係の奨学金窓口までお問い合わせください。

また、本校ホームページ「在校生へのお知らせ」にて、奨学金団体等から案内があり次第、周知しています。「在校生の方へ>奨学金、就学支援金、修学支援等について」のページにも詳細を掲載しています。

就学支援金制度

平成 22 年度に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。

判定基準は、市町村民税の課税標準額 × 6 % - 市町村民税の調整控除の額から求められる、所得判定基準（保護者等合算額）になります。

（表）

判定基準（保護者合算）	就学支援金支給額	授業料本人負担額
所得判定基準	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）が直接受け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け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、入学料の全部または一部を免除する制度（入学料免除）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、授業料の全額または一部を免除する制度（授業料免除）もあります。

よくある質問

QUESTIONS and ANSWERS

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、高校と異なり数学や英語などの一般科目に加えて、技術者（エンジニア）になるための専門科目について学習します。また、高校と比べ、「実験」・「実習」を重視した専門教育を行っています。

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“技術者”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 どんな人が高専に向いていますか？

A

ものづくりや科学技術に興味関心があり、あきらめずにコツコツと地道に努力できる人が望まれます。

また、勉強する内容は数学や理科、専門科目が多くなりますので、数学や理科が得意な人が向いています。さらに、国際化の時代を見据え、英語教育にも力を入れています。

Q 入学後、別の学科に転科することはできますか？

A

1年次修了後、別の学科への転科は可能です。転科の可否は、筆記試験及び面接試験により、転学科後に当該分野を学ぶ意欲と卒業できる学力があるかを総合的に判断します。

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、令和5年度現在、全学生の約18%が女子です。新入生に関しては約19%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はありますが、女子寮も女子更衣室もあり、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。女子更衣室のロッカーは、入学時から卒業時まで、個人で5年間使用することができます。さらに女子寮は、一昨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ですが、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。

Q スマホや携帯は持ち込めますか？

A

校内への持込は可能ですが、使用については一定の制限を設けています。特に、スマホでゲームをするようなことは禁止しています。

Q アルバイトはできますか？

A

低学年（1～3年生）は長期休暇中以外のアルバイトは原則として禁止しています。夏季休暇中などにアルバイトをするときは、必ず学校へ申請し、許可を受けることとしています。

Q 私服であれば何を着て行ってもいいですか？制服はありますか？

A

私服は自由ですが、学生らしい奇抜でない服装が好ましいです。制服についてですが、低学年（1～3年生）には制服があり、学校行事等で着用します。男子学生は学ラン、女子学生はブレザー＆スカートです。学ランは中学校で使用していたもので大丈夫です。高学年（4～5年生）になるとスーツを着用します。



Q 部活動について

A

部活動は5年生まで入部できます。3年生までは高校と同じ大会等へ出場しています。高専独自の大会もあるため、5年生まで活動続ける学生が多いです。部活動の種類については、この冊子の部活動のページを参考にしてください。なお、部活によっては掛け持ちで入部することも可能です。

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。

専門科目の比重が高まる3年から4年にかけて留年してしまうことが多いようです。

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は苦手でも好きであれば大丈夫です。

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 推薦による選抜の個別面接について

A

人物・性格・態度・意欲を把握するため、志願者一人当たり10分程度の面接を行います。目的意識をきちんと持っているかも大事なポイントです。

Q 学力による選抜の集団面接について

A 4名程度を一組とし、1グループ10分～15分程度の集団面接を行います。
自分の意見を発言するだけでなく、周りの人の意見や話を聞くことができるかも大事なポイントです。

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」の手続きにより受験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」を取り消すことがあります。

その他

Q 高専ではこういった資格が取れますか？

A 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】

資格取得実績

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| ● 危険物取扱者試験（乙種第4類） | ● 技術士（第一次試験） |
| ● ボイラー技士（2級） | ● 2級土木施工管理技術検定（学科試験） |
| ● 電気主任技術者国家試験（Ⅱ種・Ⅲ種） | ● 土木施工技術者試験 |
| ● 工事担任者試験（DD 第1～3種） | ● 水質関係第一種公害防止管理者試験 |
| ● 陸上無線技術士国家試験（1級） | ● TOEIC |
| ● デジタル技術検定（2級） | ● 実用英語技能検定（準1級・2級） |
| ● 情報処理技術者試験Ⅰ（基本情報技術者） | ● 工業英語能力検定（3級） |
| ● 情報処理技術者試験Ⅱ（応用情報技術者） | ● 日本漢字能力検定（2級） |
| ● 情報処理技術者試験Ⅲ（情報セキュリティスペシャリスト） | ● 法学検定試験（4級） |

その他関連する資格

- | | | | |
|------------|-----------------|--------------|--------------|
| ■ 機械設計技術者 | ■ 海上無線通信士 | ■ ITパスポート | ■ CAD利用技術者 |
| ■ 航空整備士 | ■ 測量士 | ■ 自動車整備士 | ■ 電気工事士 |
| ■ 建築士 | ■ ボイラータービン主任技術者 | ■ 電気工事施工管理技士 | ■ コンクリート主任技士 |
| ■ 自動車整備管理者 | ■ 基本情報技術者 | ■ コンクリート診断士 | |
| ■ エネルギー管理士 | ■ 応用情報技術者 | | など |

open campus 一日体験入学 2023

8月6日(日)

8:30～受付開始

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

主な内容

- 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

詳細が決まり次第、ホームページ等でご案内します。

中学生及び保護者のための学校説明会

実施時期：9月下旬～10月中旬

実施場所：鹿児島、霧島、鹿屋

※鹿児島高専会場のみ施設見学を実施します。

※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

ご意見・ご感想を
お聞かせください

学校案内パンフレット「中学生のみなさんへ」は
いかがでしたか？
今後のパンフレット作成に活かしてまいりますので、
アンケートへご協力ください。

こちらから

