

SASEBO

KOSEN

2027

SCHOOL GUIDE

National Institute of Technology (KOSEN), Sasebo College

高専生の
アタマの中、
ちょっと
のぞいてみない? ✨



CONTENTS

- 01 目次
- 03 高専とは？
- 05 学科紹介
- 13 特色ある教育
- 15 年間行事
- 17 クラブ活動
- 19 制服
- 20 学寮
- 21 キャンパス探検
- 23 学生インタビュー
- 24 教員インタビュー
- 25 進路
- 26 卒業生インタビュー
- 27 入試
- 28 学費
- 29 座談会
- 33 高専の好きなところ

高専生の
アタマの中、
ちょっと
のぞいてみない？



▶25P

卒業した先輩たちはどんな
会社に就職したり、どこの
大学に進学するんだろう？



▶33P

高専ってぶっちゃけどう？



高専では、勉強・部活・研究・留学など
さまざまな経験を通して、将来につながる力を、
身につけることができます！

知られざる
高専のセカイへ
いざ出発！





高専の先輩・先生って
どんな感じなんだろう？

▶23P



佐世保高専ならではの独
自の教育内容って何だろ
う？

▶13P



それぞれの学科でどんな
ことを学んでいるのかな？

▶5P

特別な教育！ 先輩・先生 未来 服装・生活・ 本音 入学への道



制服や設備、クラブ活動や
学校行事ってどんな感じ
かな？

▶19P



入学するためには
どうしたらいいんだろう？

▶27P

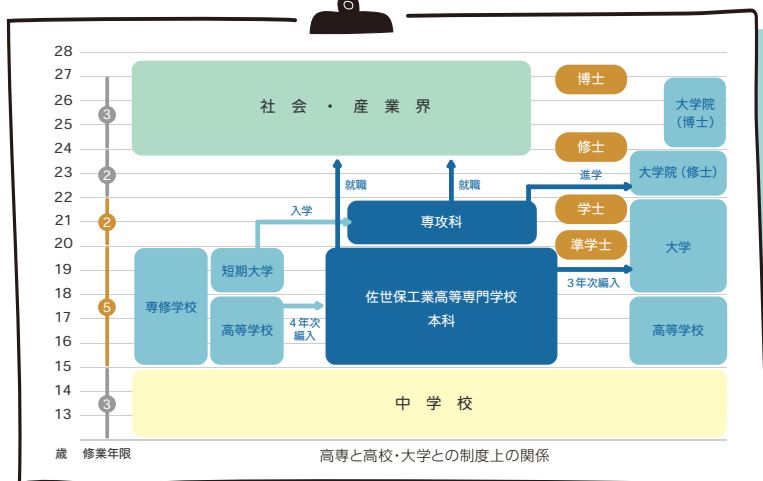
個性豊かな
仲間が待ってるよ！



高専とは？



最大の魅力は、大学受験にとらわれず！Ｔ
やものづくり、化学などの専門分野に没頭
できる「5年一貫教育」です。5年で「準学士」、
専攻科(+2年)で大卒と同じ「学士」も取得
可能。さあ、ワクワクの5年間をのぞいて
みよう！



高専ライフ
Start

1年

入学から学科配置
5年間ともに過ごす仲間と
仲良くなれるかな？



専門科目も増えてきて
できることも増えてきた。
レポートは大変だけど
やっぱり高専は実験だね！

2年



初めての定期試験。
不安はあるけど、学習会で先輩や先生に
教えてもらえるよ。

学生会に入って学校を運営する立場に。
5年生の先輩は大人に見える。

3年

Point!

中学の同級生は
受験や就活だけと高専は
あと2年もある。
長い休みの期間には
留学やコンテストなどに
チャレンジ!

Check!



高校の大会はここで引退。
でも高専なら
あと2年高専大会に出られる!



4年生からは私服。
大学生みたいだけど
クラスメイトはずっと同じ!

4年



国内外の工場見学に。
修学旅行みたいに盛り上がるよ!

5年

就職か進学か、就職倍率
がいいのはもちろんだ
けど、編入試験で進学
する先輩も多いし、悩み
どころ。



Point

いよいよ本格的な卒業研究。
成果を学会で発表する
こともあるよー!

Goal

就職

or 進学

or 専攻科





機械制御工学科

Department of Mechanical and Control Engineering



プロダクト・デザインからその制御技術まで！
最先端のものづくりや未来のロボットを学べる学科

授業紹介

【機械工作実習(1年)】

1年生の専門科目「機械工作実習」から、「マルチオシレータ回路の製作とオシロスコープによる計測」をピックアップします。

本学科では、機械を設計・製作するための知識だけでなく、それをコンピュータなどから制御する知識についても深く学びます。このテーマでは、「コンピュータなどがどうやって、どんな信号で機械に命令を伝えているのか」を、実習を通して学びます。まずは機械に信号を送る「マルチオシレータ回路」を、はんだを使って製作。完成後はオシロスコープに接続し、目に見えない電気の信号を画面に「波形」として映し出します。「命令を出す頭脳と機械がこういう言葉で会話しているんだ」と、制御の裏側が視覚的に繋がる瞬間は非常に面白いです。モノづくりと電子制御の連携がリアルに実感できる、本学科ならではの実習です。



Q1 どんな学科？



機械制御工学科 2年
藤木 莉己 さん
諫早市立明峰中学校 出身

機械制御工学科では、1年生から機械の基礎や製図を学び、工作実習では実際に手を動かしながらものづくりを経験できます。学年が上がるにつれて、自分で考えて加工・組み立てまでできるようになり、完成したときには思わず「できた!」と言いたくなります。

そして、機械制御工学科といえば団結力!体育大会や競技大会、文化祭では機械制御工学科らしき爆発で、全員が本気になって盛り上がります。ものづくりも学校生活も全力で楽しみたい人は、ぜひ私たちと一緒に機械制御工学科で学びましょう!

歯車
実習 友達 寮
体育 放課後
鑄造 部活 体育祭

Q2 先生の研究は？



機械制御工学科 教授
中浦 茂樹 先生

近年、人手不足の解決策として人型ロボットの導入が期待されていますが、従来の人型ロボットは滑らかで自然な動きが苦手です。そこで、人間ならではの「しなやかで素早い動き」を調べ、その特徴をロボットの制御に活かすことで人間らしい動きをロボットで再現する研究に取り組んでいます。ロボットの動きを制御する為に必要となる学問として、「ロボット工学基礎」を4年生で、「ロボット力学」を5年生で担当します。

具体的な研究の一つとして、「スラックライン」というバランス運動を対象としたものを紹介します。ロボットでこの動きを再現する為、現実のベルトの揺れ方を理解し、それを計算する為の数式にすることと、人間がどうやってバランスを取っているかを特殊なカメラで計測し、滑らかな動きのヒントを見つけて出すことを行っています。

制御
ラップ ジブリ
カレー

卒業後の進路

就職

さまざまなプロダクトのものづくり企業を中心として幅広い業界へ就職できます。特に、機械・精密機器・電機・電子部品・半導体製造装置・自動車・航空・造船・プラント業界などにおいて、卒業生は高度な技術力を身につけたエンジニアとして活躍しています。

進学

本科から大学3年生へ編入学、または専攻科から大学院へ入学しています。多くは国立大学の工学部にある機械工学系、制御工学系、メカトロニクス系、ロボティクス系の学科に進学しています。一部、私立大学にも進学しています。進学先を卒業後、マネージメントもできるリーダーや研究者として国内だけでなく世界中で活躍しています。



電気電子工学科

Department of Electrical and Electronic Engineering



キミが学ぶ電気が、
世界を動かすエネルギーになる。

授業紹介

【電気電子製図演習(1年)】

1年生で開講される「電気電子製図演習」を紹介します。

この授業では、製図板を用いた手書き製図を通して、図面を正確に読み取り、作成するための基礎を学びます。電気電子工学科では、多くの実験や実習を行います。実験を安全かつ円滑に進めるためには、電気回路図を正しく読み取り、適切に配線する力が不可欠です。本授業では、電気回路図の基礎を学びながら、図面を通して技術情報を正確に伝える力を身に付けます。また、学年が進むと、自ら電気回路や電子回路を設計し、第三者が理解できる図面として表現する必要があります。そのための基礎力を養うことも本授業の重要な目的です。授業後半では、コンピュータを活用したCAD製図や回路シミュレーションにも取り組みます。設計や実験の効率化につながるデジタル技術の基礎を学び、電気電子工学の面白さや、ものづくりの楽しさを実感できる授業です。



Q1

どんな学科？



電気電子工学科 2年
江上 歩太 さん

長崎大学教育学部附属中学校 出身

電気電子工学科では、スマホ、AI、ロボットなど最先端技術の全てに利用される技術について、幅広い分野を学びます。中学で学習した理科や数学が、実験を通して動くモノへと利用される過程は面白く、半導体からプログラミングまで一生使えるスキルが身に付きます。分野の広さは、将来の選択を広げ、医療、宇宙、エネルギー、半導体、AI など自分の興味を探ることができます。さらに、圧倒的な就職活動の有利さも強みです。あらゆる産業で必要とされる人材だからこそ、メーカー、IT、インフラ等志望業界を自由に選択できます。つまり、器の大きさが魅力なのです。先生方も、親身になって疑問に答えてくれます。また、同じ志を持つ仲間とアイデアを出し合い、新たな挑戦ができます。最先端を創るワクワクと、将来と今を受け止める器への安心感が共存している学科です。

エネルギー
半導体 AI
音楽 資格

Q2

先生の研究は？



電気電子工学科 准教授
石橋 春香 先生

私は超音波を用いて物を壊さずに内部の傷や劣化を調べる「非破壊検査」の研究を行っています。例えば「石橋をたたいて渡る」ということわざのように、橋は音の響き方から安全性を調べることがあります。こうした点検をロボットが行い、安全性の評価や修理が必要な場所まで教えてくれるようになれば、より安全で効率的な点検が可能になります。そのためには新しい検査技術だけでなく、多くのセンサを活用するための半導体技術や、ロボットを正確に動かすための制御工学が欠かせません。そのため、超音波非破壊検査を軸に、半導体や制御など関連分野についても学びを深めています。こうした技術のつながりを意識しながら、4年生の専門科目「制御工学」を担当しています。

超音波
制御 センサ
ロボ

卒業後の進路

就職

電力会社やそれに関連する建設会社、ゼネコン業界、電気メーカー、乗り物、食べ物、薬品、生活用品メーカーなど、幅広い分野から求人があります。どんな分野でも電気は必要なので、幅広く挑戦できるのが魅力です。

進学

国公立大学の工学部電気関連学科および本校の専攻科など。進学後は、高専で培った電気に関する知識と実験能力、回路設計等をベースに、「次世代半導体作製」や「無限のエネルギー源の創造」など、より高度で世界最先端の電気関連研究に従事します。過酷な受験に縛られず、知的好奇心の赴くままに研究を深められます。



情報知能工学科

Department of Computer Science and Systems Engineering



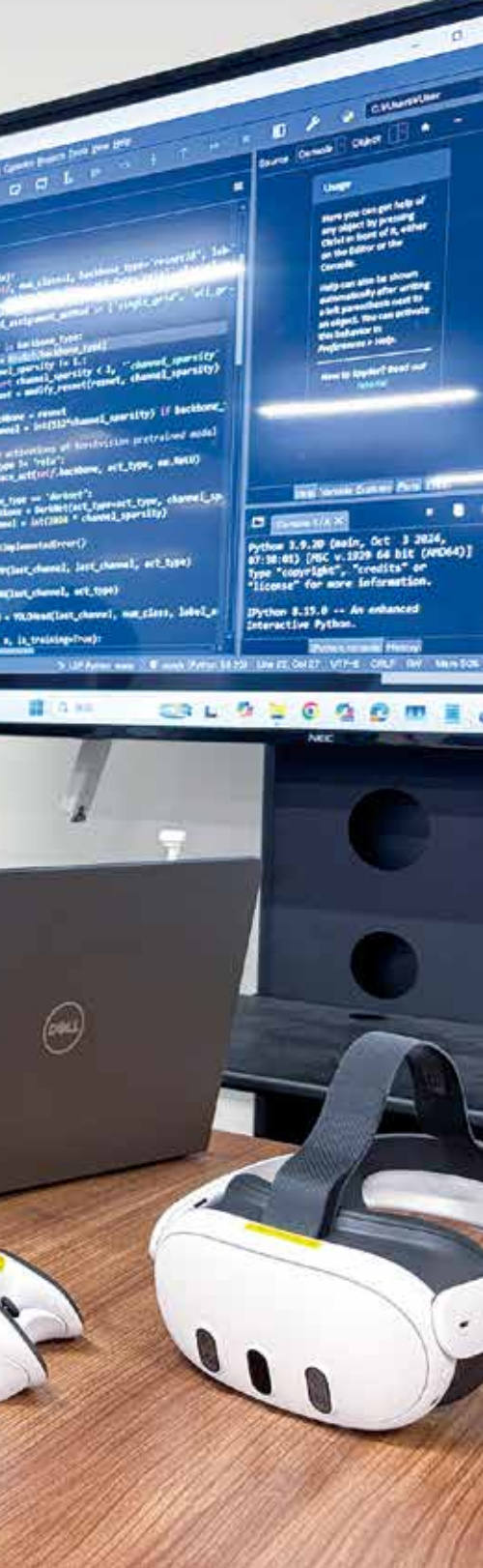
情報技術で、
「動かす・伝える・遊ぶ・守る」をキーワードに、
豊かな社会を実現する技術を学びます。

授業紹介

【WEBプログラミング(2年)】

WEBプログラミングの授業では、インターネット上で利用されるホームページやアプリケーションの仕組みを学び、講義だけでなく演習を通して実際に制作しながら理解を深めます。演習では、自分で考えながら機能を追加・改善し、思い通りに動かない場合には原因を調べて解決することで、実践的な開発力を身に付けます。また、AIを開発の支援ツールとして活用し、その提案を理解・評価した上で適切に利用する手法も学びます。さらに、情報系企業と連携し、企業での開発の進め方や利用者の視点を重視した設計、チームで協力して開発を進めるための考え方について、現場の技術者から直接学ぶ機会を設けています。この授業では、技術の習得だけでなく、実社会で求められる課題解決力や主体的に学び続ける姿勢を養うことを目指した内容となっています。





Q1 どんな学科？



情報知能工学科 2年
高橋 優介 さん
佐世保市立早岐中学校 出身

情報知能工学科は、「PCは触れないけどAIやCGに興味はある!」という人にぴったりです!私も中学生の頃は「最先端技術に興味はあるけど自分にはまだ早い!」と思っていました。ところがいざ入学してみると、手を動かしながら学ぶ機会が本当に多く、とても楽しく技術を学んでいます。「周りは頭がいいから...」という入学前の不安もよそに、周りが良い人ばかりで居心地は抜群です。あまり言われていませんが、実はこの環境の良さこそ情報知能工学科、佐世保高専いちばんの魅力だと思います。少しでもAIやCGに興味があるなら、最高の環境で興味を深められる絶好のチャンス。すばらしい仲間と、新しい学びに目を輝かせる学校生活を送ってみませんか?

デジタル
システム ゲーム
CG CSS CLI
LLM

Q2 先生の研究は？



情報知能工学科 准教授
佐藤 直之 先生

私の研究分野はゲーム情報学です。ゲームは古来から文化の一部として存在し、元々は木の板や紙を使って遊ばれてきましたが近年では電子機器を用いたものが一般的です。そんなゲームという対象を、コンピュータ技術により楽しくしたり、遊びやすくする研究をテーマにしています。強いゲームAIや、人間らしい挙動のゲームAI、あるいはAIを用いたコンテンツの制作補助などが典型的なテーマの例です。

この分野の指導教員をしていて面白く感じるのは生徒からの新しい刺激です。今まで知らなかったゲームや遊び方を教えてもらう事もよくあります。私が担当予定の講義「ゲーム情報学」では古典的なゲームAIのアルゴリズムを座学しながら、近代的なツールを用いたゲーム制作を通じて、この身近で奥深い文化と共存する情報技術の面白さを伝えたいと思います。

習い事
夜行性 居飛車
間食 座禅

卒業後の進路

就職

情報系全般(ものづくり、エンターテインメント、インフラ・通信、セキュリティ、金融システムなど)

高度な情報技術は、あなたのキャリアにとって『最強』の味方!です。

進学

情報工学系学科(情報科学、情報システム、情報メディア、電子制御など)

情報技術を基盤に、SF思考でデジタル社会を大胆に構想し、そこに潜む研究課題の解決に挑みます。



化学・生物工学科

Department of Chemical and Biological Engineering

化学と生物の力で
ミクロな分子から未来の機能性材料や
バイオ技術を創り出す学科



授業紹介

【分析化学(2年)】

「分析化学」と聞くと少し難そうですが、実は私たちの生活を支える身近な学問です。学ぶ内容は大きく分けて2つあります。一つは、対象の中に「何が入っているか」を突き止める「定性分析」。もう一つは、それが「どれくらい入っているか」を正確にはかる「定量分析」です。なぜこれらを知ることが大切なのでしょう？例えば薬は、正しい成分が正しい量だけ含まれているからこそ効果を発揮します。もし量を間違えば、毒になることさえあります。この分析技術は、川の水質調査や食品に含まれる成分のチェック、さらには事件現場の証拠鑑定まで、安全な社会を守るあらゆる場面で活躍しています。目に見えない物質の正体を解き明かし、人々の暮らしを支える。そんな世の中の役に立つ分析の技術を、あなたも一緒に勉強してみましょう。



Q1

どんな学科？



化学・生物工学科 2年
金泉 結愛 さん
佐世保市立光海中学校 出身

私は中学生の頃から理科の実験が大好きで、高専での実習を入学前から楽しみにしていました。それと同時に、今までより専門的な内容になるため「私にできるのかな」という不安もありました。しかし、実際に入学してみると実験を通して楽しく学べる学科でした！実験では、一から自分たちで準備を行い、結果を確かめるので教科書だけでは分からないことを体験しながら理解できます。また、専門的な機械を使ったり、憧れの白衣を着て実験したりできることも大きな魅力です。もちろん、レポート作成など大変なこともあります。クラスのみんなと協力して取り組むため、大きな達成感があります。先生方も分からないところを丁寧に教えてくださるので、安心して学ぶことができます。化学や生物が好きな人はもちろん、実験やものづくりが好きな人にも、ぜひおすすめしたい学科です！

実験
テスト スイーツ
夢 ドラマ

Q2

先生の研究は？



化学・生物工学科 助教
実松 春樹 先生

私の研究室では、「分子をデザインして、未来の材料を創る」をテーマに研究を行っています。有機ELディスプレイや有機薄膜太陽電池、有機電界効果トランジスタなどに代表される機能性有機材料を対象に、独自に設計した機能性有機分子の合成から、その構造解析や光・電子物性の評価までを一貫して行っています。学生たちは、新しい分子を創り出す有機合成実験に加え、NMRや質量分析装置、紫外可視分光光度計などを用いて、自ら合成した分子の構造や性質を詳しく調べます。さらに、得られた実験結果を基に分子構造と物性との関係を考察し、より高性能な材料の設計へとつなげています。研究で得られた知見は、5年生の専門科目「機能材料解析学」の授業にも取り入れています。授業と研究を通して、学生が機能性有機材料の基礎から応用までを体系的に学べるような教育を行い、「分子レベルのものづくり」ができる技術者・研究者の育成に取り組んでいます。

分子
合成 芳香族
料理 アニメ

卒業後の進路

就職

化学や生物を基礎としたモノづくりについて学ぶため化学工業分野の企業が多いのですが、他にも、製薬分野、食品飲料分野、環境エネルギー分野、化粧品分野などの企業から多くの求人があります。製造技術開発や品質管理、研究開発で活躍している卒業生が多数います。

進学

国立大学の工学部の応用化学科や生命工学科などの他、本校の専攻科や国立大学の農学部、理学部などにも進学しています。進学後は化学や生物学の基礎研究やそれらに応用した研究を行い、博士後期課程まで進学して研究者を目指す人も少なくありません。

AI時代をリードする！ 「エンジニア+α」の力が身につく場所。

高度情報化教育

全学科で AI・データサイエンスを学ぶ！
デジタル最前線へ

令和7年度の学科リニューアルにより、すべての学科で情報教育が大幅にパワーアップします。AI（人工知能）、VR（仮想現実）、データ分析など、これからの時代に欠かせないデジタル技術を、自分の専門分野と掛け合わせて学びます。

半導体教育

半導体はテクノロジーの心臓部！
世界が求める次世代エンジニアに

スマホやゲーム機、自動運転からフィジカルAIまで、あらゆる機械に欠かせない「半導体」。佐世保高専は全国の高専を引っ張る拠点校として、企業や研究者、地域とタッグを組んだ実践的な授業を行っています。

アントレプレナーシップ教育

アイデアを形に！
世界とジブンを変える「やってみよう」を育てよう！

失敗を恐れず、新しい価値を生み出す力（アントレプレナーシップ）を養う「EDGEキャリアセンター」。ビジネスコンテストへの挑戦や、海外留学・インターンシップなど、君の「やってみよう」という一歩を全力で応援します。

リベラルアーツ教育

AI時代を生き抜く、
折れない「知の幹」を育てる。
専門力を支える最強の土台！

AIや技術がどれだけ進化しても、最後に社会を動かすのは「人」です。Society 5.0と呼ばれるこれからの時代に必要なのは、深い専門知識を支える「教養（リベラルアーツ）」の土台。佐世保高専では、最先端に挑むオモシロい教員たちが、君の好奇心を引き出し、正解のない課題に立ち向かう「考える力」と「前に踏み出す力」をじっくり育てます。



専門力と人間力をトータルで鍛える、
4つの特別カリキュラムを展開しています。



3つのワクワクPOINT

- 全学生がプログラミングやAIの基礎をマスター！
- 新棟「デジタルフロンティアハブ」で最新設備を体験！
- 「ロボット×AI」「エネルギー×通信」など、最強の組み合わせが学べる！



3つのワクワクPOINT

- プロの研究者や現場のエンジニアから半導体の最前線を直接学べる！
- 学校の中に「小さな半導体工場（ファブ）」が!? リアルな製造実習！
- 最先端の社会と直結した学び場で、未来を動かす実践力を磨く！



3つのワクワクPOINT

- コンテストでアイデアを競う！社長や起業家からのアドバイスも！
- 充実のサポートで、海外留学などにチャレンジ！
- 企業や地域と協力して、社会の課題を解決するプロジェクトに挑戦！



グローバルリテラシー

世界と繋ぎ地域を探究する

3年

地域課題探究

地域と繋がり課題に取り組む

リベラルアーツ II

ロジカルに考え探究の基礎を磨く

2年

リベラルアーツ I

自分を知る・社会を知る

1年



年間行事

EVENT CALENDAR

楽しい思い出いっぱい！



4月



- 入学式、始業式
- 新入生オリエンテーション
- 開校記念日

6月

- 長崎県高総体
- 前期中間試験
- 交通安全講習会

8月

- 全国高専体育大会（8月～9月）
- 一日体験入学
- 前期定期試験
- 夏季休業（8月中旬～9月末）

5月

- 学生会総会
- 競技大会

7月

- 九州沖縄地区高専体育大会
- 公開講座・一般教養講座（6月～8月）
- 保護者懇談会

9月

- 4年生工場見学旅行
- 保護者懇談会



機械制御工学科1年 久保 莉奈
初めての競技大会は、競技も応援も大いに盛り上がりました。1年生もさまざまな競技から選ぶことができ、みんなが楽しめる行事でした。1Mは下級生の部で総合準優勝を果たし、競技大会を通してクラスの仲も深まり、思い出に残る一日になりました。

物質工学科3年 松下 千紘
Excelでデータ整理をしていると、計算結果が理論値と100倍くらい違う。ここまで大きな誤差がでる実験手順ではなかった。データが数式の入力ミスだろう。さて、データの数は60を超え、数式は見たこともないものだ。明日の提出に間に合うといいな。

機械工学科5年 前田 慶次
「工場見学旅行」で一番の思い出はフィリピンのマリア大学の学生との「水素に関するシンポジウム」です。全て英語での情報交換を通じ、コミュニケーションの難しさを楽しみました。その後の食事会での文化交流も含め、思い出深い時間となりました。

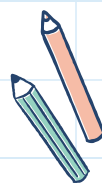
仲間と過ごす充実の5年間!!



10月

- 卒業研究中間発表
- 全国高専プログラミングコンテスト
- 中国廈門理工学院へ本校専攻科生派遣
- 体育祭
- ロボコン九州大会

12月



- 公開講座
- 競技大会
- 冬季休業(12月末～1月初旬)
- 全国高専体育大会(サッカー)

2月

- 卒業研究発表会
- 後期定期試験
- 終業式
- 学年末休業(2月下旬～4月初旬)



11月

- 文化祭(高専祭)
- ロボコン全国大会
- 後期中間試験
- 九州沖縄地区高専体育大会(ラグビー・サッカー)

1月

- 全国高専体育大会(ラグビー)
- 寮祭
- 交通安全講習会
- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト

3月

- 卒業式



化学・生物工学科2年 吉永 華緒

高専の文化祭は、学生が一から作り上げる一大イベントです。昨年は手作りのジェットコースターや映画上映、本格的なお化け屋敷など面白いブースで大盛り上がりでした。また、部活バザーの焼き鳥やワッフル、たこ焼きなどどれも美味しく大人気です!



電子制御工学科4年 森 慎二郎

体育祭で一番の思い出は応援団です。長期間、先輩や後輩と練習に励み、暑い中でも演舞を完成させ、全員で息を合わせて踊り切った瞬間は忘れられません。また、手作りの団服は一人一人の個性が光り、見るのも楽しみでした。



電気電子工学科3年 久富 敦生

後期定期試験は、1年間の学びを締めくくる重要な試験です。専門科目の難易度は上がりますが、日頃から実験や課題に真面目に取り組んでいれば大丈夫。クラスメイトと寮や放課後の教室で教え合い、切磋琢磨しながら乗り越える達成感は格別です。

クラブ活動

仲間と一緒に、夢中になれる毎日を！

1年生から5年生まで、学科の枠を超えた仲間と一緒に汗を流せるのが高専部活の醍醐味！全国のライバルと火花を散らす「高専大会」など、自分を大きく成長させる舞台が待っています。クラス以外の交友関係を広げて、充実した放課後を楽しもう！

私たちは、
全国高専大会優勝を目指して
活動しています。
ぜひ、遊びに来てください。

女子だけの部活ですが、
気合ではどの部活にも
負けません！
全国高専大会優勝を
目指して日々頑張っています。



バスケットボール部

羽田 旭さん

電気電子工学科 2年
松浦市立志佐中学校 出身



バレーボール部

鶴崎 凜さん

電子制御工学科 5年
佐世保市立相浦中学校 出身

私たち剣道部は、
「剣學一如」をモットーに
仲間と切磋琢磨しながら
日々稽古に励んでいます！
一緒に、最高の仲間と、
最高の思い出をつくりませんか？



剣道部

山口 夏穂さん

物質工学科 3年
伊万里市立伊万里中学校 出身



陸上部は一生懸命楽しく
活動しています！
経験者、未経験者大歓迎！！
一緒に走りましょう！

陸上部

石元 寿実さん

電気電子工学科 3年
佐世保市立中里中学校 出身

定期演奏会や
吹奏楽コンクールへ向けて
日々練習に励んでいます。
部員同士の仲の良さが
魅力の一つです！

吹奏楽部

朝長 輝さん

電気電子工学科 4年
波佐見町立波佐見中学校 出身

高専ロボコンに向け
ロボット製作に取り組んでいます。
授業で学んだことを実践しながら
プロジェクトの仲間と
活動しています。
ぜひ一緒にロボットを
作りましょう！

ロボコン部

上田 聖貴さん

電子制御工学科 3年
対馬市立佐須奈中学校 出身

クラブ活動一覧

▶ 体育局

- 陸上部
- バレーボール部
- 剣道部
- 野球部
- ソフトテニス部
- 水泳部
- ラグビー部
- テニス部
- バドミントン部
- バスケットボール部
- 卓球部
- サッカー部

▶ 文化局

- 総合文化部（文芸班、写真班、美術班、華道班、囲碁・将棋班）
- サイエンスクラブ
- 自動車部
- パソコンクラブ
- 吹奏楽部

▶ 同好会

- 英会話
- 軽音楽
- ダンス

▶ ロボコンプロジェクト

▶ インターアクトクラブ

School Uniform

制服紹介

佐世保高専は、1～3年生は制服、4・5年生は私服登校！
制服のボトムス（スラックス・スカート）は自由に選べます。
また、無地（紺・黒）のカーディガンやベストも着る・着ないは自由！
その日の気温や気分に合わせて、
着脱しながら自分らしく快適なコーデを楽しもう！

わたしらしく、自分らしく

winter style

赤ネクタイ

きりっと引き締まる
定番スタイル！

青シャツ

爽やかで
優しい印象に。

キリッ！

動きやすくて
カッコいい！

ボトムスは
チェック

スカートも
スラックスも
自由に選べる！

ベストを合わせても
カワイイ♪

気温に合わせて
着こなしを
楽しもう！

白シャツ

シンプルで
爽やかな着こなし！

爽やか！

夏も涼しくて
快適♪

Summer style

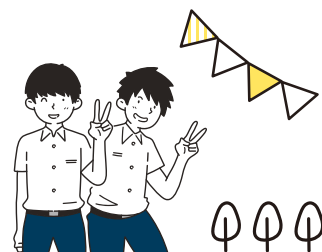
学科ごとの
実習服もあるよ！

実験や実習をサポートする
専用の実習服で、
学びももっと楽しくなる！

毎日の実験・実習を
安全・快適に！



寮を離れた生活をサポートする 学生寮の紹介



佐世保高専から歩いて5分の所に「西雲寮」という学生寮があります。西雲寮には、男子寮生、女子寮生それぞれの生活に応じた6つの棟があります。平日の日中は事務職員が、休日の日中は日直教員が事務室にいます。夜間は教員や学寮指導員が宿直して、静粛自習時間中の巡回や緊急時対応をします。また、平日は寮母さんが、夕方から21時まで寮母室に在中し、健康面を気にかけてくれたり寮生活の悩みを聞いてくれたりします。

西雲寮では、友人や先輩と共に過ごす集団生活・共同生活を通して、「自立・自律性」や「協調性」や「社会性」を養うことができます。また、決められた時間に自習をすることで「学習習慣」を、寮則と日課を守ることで「規則正しい生活習慣」を身につけることができます。さらに、上級生になって寮生会役員(寮長、棟長、階長、指導寮生など)を経験すると、「優れたリーダーの資質」を身につけることができます。

入寮については、入寮申請により許可された学生が入寮できます。入寮できる人数に限りがあるため、希望者全員が入寮できるわけではありません。特に自宅通学が可能な学生には、自宅からの通学をお願いする場合があります。次年度への継続入寮は、寮則違反が少なく下級生の模範となる寮生、および下級生の指導を行うなど西雲寮に貢献できる寮生に限り許可されます。



学寮日課(1年生用・概略)

		平 日	休 日	
点灯可能時刻		6:00以降		
点呼	朝	7:15 - 7:25	7:50 - 8:00	
	夕	平 常	20:25 - 20:35	
		休日前	21:50 - 22:00	
	・テスト期間も同様 ・夕点呼後の外出厳禁			
清掃	平 常	20:30 - 20:40		
	休日前	21:30 - 21:45		
食事	受取時間	朝 食	7:15 - 8:15	8:00 - 8:45
		昼 食	12:00 - 12:40	12:00 - 12:40
		夕 食	18:00 - 19:15	18:00 - 18:45
	※ 受取時間後に食堂に入ることはできません			
静粛自習	閉店時間	・朝食と夕食…受取終了から15分後 ・昼食…受取終了から5分後		
	平 常	21:00 - 23:00		
	休日前	22:00 - 23:00		
	消灯・就寝	平 常	1-2年	23:00
3年以上			0:00	
休日前		全学年	0:00	
		試験10～2日前	1-2年	1:00
試験1日前から試験終了		3年以上	2:00	
		1-2年	2:00	
※N棟多目的学習ホール、F棟自習室(届出制) ・通常期…1:00まで ・試験1日前から試験終了まで…2:00まで				



低学年の居室



備え付けの机やベッド等があるので便利です。



N棟は改修されて綺麗です。



男子3人部屋(N棟)

全居室に備え付け家具があります。



デスク



棚



洋服ダンス



ベッド

1年生男子は3人部屋、1年生女子は2人部屋が基本です。上級生になると2人部屋や個室になります。机、椅子、本棚、洋服ダンス、ベッドは各部屋に備え付けてあります。

1～2年生は、寮生会の指導の下で集団課業(朝のラジオ体操、寮内清掃など)をします。静粛自習時間(平日2時間、休日前1時間)は、自室にて静かに集中して勉強をします。

寮では他学科の人とも仲良くなれるのでとても楽しいです。



デジタルフロンティアハブ



高度情報化教育のための新棟。高性能PCを常設したICT室や、ミーティングや3Dプリンターによるものづくりができるスペースがあります。

機械制御工学科



実習工場

佐世保高専の中で唯一、機械制御工学科が実習工場を活用しています。実習工場には多種多様な精密工作機械が準備されています。手動で操作できる旋盤やフライス盤から、NC言語を用いた制御プログラムで自動運転できる同時5軸加工マシニングセンターや複合加工機、さらには立体造形物を超精密に測定できる3次元測定機を用いた授業を実施することで、最先端の高度なものづくり技術を習得することができます。

最先端のフィールドを
探検してみよう！



キャンパス探検

Campus Expedition

ボクらの思考をカタチにする場所

化学・生物工学科



最先端の分析装置

化学・生物工学科では、様々な分析装置を用いた実験や研究を行っています。数万倍に拡大して観察できる走査型電子顕微鏡や微細な細胞や粒子の大きさや形状を測定できる粒度分布測定装置など、最先端の分析装置を多数保有しています。

情報知能工学科



モーションキャプチャシステム

人の動きをリアルタイムで取り込むモーションキャプチャシステムです。



佐世保高専のキャンパスには、アタマの中の「やってみたい」を叶える空間がいっぱい。最先端の実験施設・プレゼン環境など、普通の高校にはない環境が揃っています。高専生の脳内を刺激する、最先端のフィールドを探検してみよう！

ICT5



電気電子工学科



ミニマルファブ実験室

最先端の半導体プロセスを実現する最新設備。成膜、露光、エッチング、洗浄等の高額な専用装置がずらりと並び、自慢の実験室です。

活発なディスカッションを実現する最新設備。短焦点プロジェクターを活用した同時発表ができ、学生たちの思考をアウトプットするクリエイティブな教室です。



私らしい5年間のつくり方。

勉強も、遊びも、将来の夢もバラバラ。決まった型にハマらない、自分だけの「高専スタイル」を満喫している先輩たちに単独インタビュー！

Q1

なぜ高専を選びましたか？

Q2

高専に入って「自分が成長したな・変わったな」と思うところは？

Q3

未来の後輩へ一言メッセージ



情報知能工学科 2年
大出 莉子さん
佐世保市立日宇中学校 出身

A1

早い段階から専門分野を学ぶことに魅力を感じ、高専を選びました。特にVR分野に興味があり、それらを学ぶことができる点に惹かれました。また、普通高校では経験しにくい学びや活動を通して、自分の可能性を広げられると感じたことも理由の一つです。

A2

授業でのチーム活動を通して、メンバーと協力しながら物事を円滑に進める力が身につきました。また、発表の機会を重ねることで、多くの人の前でも自信を持って自分の考えを伝えられるようになりました。

A3

高専には、専門的な知識や技術を学ぶだけでなく、自分自身を成長させる多くの機会があります。不安に感じることもあると思いますが、やりたいと思ったことはとことん挑戦し、高専生活を楽しんでください。

麻雀
AI 睡眠
課題 C言語



電気電子工学科 4年
古野 賢太さん
武雄市立武雄北中学校 出身

A1

当時の私にとって、一番ワクワクした進路が高専でした。特に電気電子工学は多くのハイテク技術の基礎であり、「最強の技術者になれるのでは!」という思いから高専を選びました。また、全く新しい環境に飛び込みたいという思いも背中を押してくれました。

A2

「やってみたい」と思ったら、まず挑戦するようになりました。コンテストや勉強、留学など、興味を持ったことには積極的に挑戦しています。高専での経験を通して、失敗を恐れず挑戦できるようになりました。

A3

高専はチャレンジのための環境が整っています。5年間、同じ環境で一つのことに夢中になれるのも大きな魅力です。一瞬の「やってみたい」という思いを大切にすれば未来は開けます。ぜひ高専で夢を実現しましょう。

半導体
音楽 高専祭
留学 タイ



機械工学科 5年
前田 慶次さん
唐津市立高峰中学校 出身

A1

専門科目の学習はもちろんのこと、留学の支援体制が充実しているからです。私はグローバルに活躍できる技術者を目指しているため、準備から渡航まで手厚いサポートを受けられる点や、経験のある先輩方の話を伺える環境は、大きな安心感と自信に繋がりました。

A2

高専特有の5年間同じクラスメイトの環境の中で、自然とリーダーを任される機会が増え、様々な力を培いました。そこで磨かれたコミュニケーション力はクラスの中に留まらず、今では学校全体の活動でも、大いに活かされています。

A3

高専は、頑張った分が自分に「返ってくる」学校です。それは勉強だけでなく、部活動や学生会、課外活動など、あらゆる場面で活きてきます。これから入学する皆さんも、毎日の努力を惜しまず、高専生活を全力で楽しみ尽くしてください。

海外
留学 友情
挑戦 努力



先生って何者？



異色のプロフェッショナル・研究者図鑑

元・企業のエンジニアから、未知のテクノロジーを切り拓くスペシャリストまで。
高専には、自分の「研究」を愛してやまないオモシロい経歴の大人たちがいっぱいいます。

普段の授業の裏側に隠された、
ワクワクする研究テーマの世界をのぞいてみよう。



基幹教育科・数学 准教授
田嶋 優 先生

Q1 経歴は？

大学(法学部)を卒業後、学習塾に就職。転職して病院の受付事務をしながら、通信制の大学で教員免許を取得(中高「国語」)。中学校で数年働き(この間に「数学」の免許を取得)、大学の数学科で科目履修をして勉強。大学院(数学専攻)に進学。現在に至る。

Q2 研究テーマは？

数学(幾何学)が専門で、特にグラフとよばれる図形(関数のグラフとは全く別のもので、頂点と辺からなる図形)のマグニチュードホモロジー(MH)を研究しています。最近では、グラフに対するどのような操作でMHが変わるのかに興味があります。

Q3 未来の高専生(中学生)へメッセージ

将来好きなことを仕事にできるとたのしいと思います。高専では専門的な知識や技術が学べるし、本科の卒業後に大学に編入学するという選択肢もあります。やりたいことがはっきりしている人にも、まだはっきりしない人にもおすすめです。

コーヒー
グラフ ノート
おやつ 旅



電気電子工学科 講師
竹市 悟志 先生

Q1 経歴は？

実は佐世保市内の中学校出身で、佐世保高専・大学院・企業を経て戻ってきました!中学校当時から数学や理科が大好きで、「もっと極めたい!」と佐世保高専へ進学しました。その後、専攻科、大学院の博士課程まで進学し、民間企業で4年間勤めた後に大好きな母校の教員として戻ってきました。

Q2 研究テーマは？

あらゆる製品に欠かせない「半導体」の研究を行っています!半導体の作り方であったり、材料を変えたりして、より良いものを作る研究を行っています。佐世保高専には「ミニマルファブ」と呼ばれる最先端の半導体製造装置があり、この装置を使って学生と一緒に研究を進めています。

Q3 未来の高専生(中学生)へメッセージ

佐世保高専は、勉強はもちろん、ロボコンや学校行事、海外研修など、自分の「好き」ととことんチャレンジできる環境がどこよりも揃っています!また、体育祭や球技大会、そして日々の「遊び」も全力で楽しめるのが高専のいいところ!一緒に楽しく、一歩ずつ進んでいきましょう!

半導体
遊び ロボコン
球技大会 実験



佐世保高専への

／ 数字でわかる! ／

進学が最強なワケ



選べる未来が
無限大!

就職



就職率
ほぼ

景気に左右されない、
絶対的な安心感!

100%

15歳から専門技術を磨いてきた高専生は、
社会から引っ張りだこ。就職希望者の就職率
はほぼ100%です。

1人の学生を、
たくさんの企業が奪い合う!

有効求人倍率

(令和7年度実績)

ほぼ

65倍

高校生や大学生とは次元が違う求人数の
多さ。学生1人に何十社もの求人が届く
ため、妥協することなく、自分が本当に
行きたい理想の会社をじっくり選べます。

■主な就職先

トヨタ自動車、マツダ、ANA、JAL、JR九州、JR東海、JR西日本、日
本製鉄、JFEスチール、川崎製鉄、パナソニック、三菱電機、日立、富
士通、ソニー、京セラ、三菱重工業、川崎重工、キャノン、ニコン、コ
ニカミノルタ、NHK、NTT、KDDI、東京電力、関西電力、九州電力、
中部電力、グリコ、森永乳業、明治乳業、出光、花王、旭化成、東レ、
ユニチカ、積水化学工業、富士フイルム、ダイキン、武田薬品、中外
製薬、第一三共、沢井製薬、KM/バイオロジクス、JASM、SUMCO
(過去実績例)

進学

大学受験の
常識を覆す!

国立大学 or 専攻科
あなたの未来を広げる
2つのルート

2つの ルート

多くは国立の大学へ進学するルートと、
キャンパスに残りさらに2年間研究を深め
て大卒資格が得られる「専攻科」の2つ
を用意。やりたいことに合わせて自由に
選択できます。



「推薦」で次への
切符をゲット!

推薦での編入学生

(令和7年度実績)

66%

進学者の約7割が推薦で合格!
試験を受ける場合でも、一般的な大
学受験より科目数が少なく倍率も少
ないため、圧倒的に少ない負担とプ
レッシャーで挑戦できます。



■主な進学先

【本科】

宇都宮大、東京科学大、東京国際工科専門職大、早稲田大、千葉大、
横浜国立大、豊橋技科大、京都工芸繊維大、大阪大、関西大、愛知教
育大、金沢大、長岡技科大、徳島大、岡山山、広島大、九州大、九州工
業大、熊本大、鹿児島大、本校専攻科

【専攻科】

奈良先端科学技術大学院大、広島大院、熊本大院、九州工業大院、
九州大院
(令和7年度実績)

最適なクルマのつくり方を考え、生産ラインをつくる仕事をしています。

クルマづくりは、「プレス」「溶接」「塗装」「組立」「検査」の5つに分けられます。

A1

私のグループでは「組立」工程を担当していて、新しいクルマを作るために工場の設備をどのように変更すればよいかを、CAD等を使って検討します。たくさんの人とコミュニケーションをとらないといけないため、報告・連絡・相談をしっかりすることを意識しています。

A2

佐世保高専で学んだ数学や英語などの一般科目の知識や機械工学の知識は、仕事の様々な場面で活かされています。

また機械工学の知識だけではなく、いろいろな活動を通して身についた、資料を作成したり発表したりする力や5年生の卒業研究を仲間とともに成し遂げた経験は、会社に入ってから特に役立っています。

A3

中学生の私はまだ将来の夢がはっきり決まっていませんでした。進路に迷っていた時、兄の友達が佐世保高専に通っていたことをきっかけに、佐世保高専のことを知りました。小さいころからものづくりが好きだった私に、一般科目を学びながらものづくりの知識やスキルも学ぶことができる佐世保高専がぴったりだと思い、受験を決めました。

A4

佐世保高専で過ごす5年間ではたくさんことを学び、いろんな人と出会います。5年と聞くと長く感じるかもしれませんが、とてもあっという間です。

ものづくりに興味がある方、将来技術者として働きたい方、大学に編入して研究したい方にとって、佐世保高専はとてもいい環境だと思っています。ぜひ、選択肢の一つとして考えてみてください！



眞崎 香帆さん

大村市立郡中学校出身

2024年3月 機械工学科卒業

株式会社トヨタプロダクションエンジニアリング
車両エンジニアリング部 組立製準室 組立製準 G

2024年4月に株式会社トヨタプロダクションエンジニアリングに入社。

OG・OB INTERVIEW /

卒業生インタビュー

高専の卒業生は様々な分野で活躍しています。

今回はその中から2名にスポットを当て、インタビューを実施しました。

就職・進学先データだけでは見えてこない卒業生の素顔を紹介するとともに、彼女／彼らからみなさんへのメッセージを届けます！

INTERVIEW

- Q1 今はどんな仕事をしているの？
- Q2 佐世保高専で学んだことは今の仕事に活かされている？
- Q3 佐世保高専に入ろうと思ったきっかけは？
- Q4 最後に中学生へメッセージをお願いします。

神田 菜月さん

佐世保市立愛宕中学校
2019年3月 物質工学科卒業MHI ソリューションテクノロジーズ株式会社
長崎支社 第一技術部 化学グループ 分析チーム2024年4月に
MHIソリューションテクノロジーズ株式会社に入社

様々な分析装置を用いて、三菱重工業が取扱う製品全般の化学分析業務を行っています。

現在は、主に三菱重工業が納めた火力発電所の安定運転のために、燃料や材料などの調査・分析を実施しています。

分析結果はトラブルの未然防止や、次世代製品の開発に繋がる重要なデータとして活用されます。

私たちの業務は三菱重工業製品を通して、社会インフラの維持や発展を縁の下で支えており、強くやりがいを感じています。

A1

化学関連の基礎知識や実験装置・器具の取扱いなどを学んだことが、今の業務に多く活かされています。

また、会社ではチームで仕事をするため、実験の授業で培った「ペアやグループで協力して時間内に終わらせるために自分はどう動いたらいいか」といった考え方のほか、高専での様々な経験が日々の業務で活かされており、技術者として成長していると感じています。

A2

初めは商業系の高校に進学する予定でしたが、進路について姉に相談したところ、佐世保高専に進学した同級生の話として「学校生活が楽しそうであること」「就職率が高く・就職先も優良企業が多いこと」を聞きました。それがきっかけで佐世保高専への入学を目指すようになりました。

また、高専は女性が少ないイメージがありましたが、物質工学科は半数ほどが女性ということもポイントでした。

A3

佐世保高専は、幅広い知識を持つ先生方の指導のもとで5年間じっくり専門分野を学びます。授業は座学だけでなく実験も多いので、専門分野の技術をより深く身に付けることができます。また、部活動や学校行事では多くの高専生や先生との交流があり、そこで得られる経験は人生の糧となるはずです。

さらに、5年後には進学・就職のどちらかを選んで、就職の際は学校推薦で希望する企業に就職できる可能性が高いことも大きな魅力です。

A4

入学試験

令和9年度入学試験

募集人員(学生定員)

学 科 名	募 集 人 員	
		うち、DIGI+特別選抜
機 械 制 御 工 学 科	45名	5名
電 気 電 子 工 学 科	45名	5名
情 報 知 能 工 学 科	45名	5名
化 学 ・ 生 物 工 学 科	45名	5名

選 抜 方 法

① DIGI+ 特別選抜 【5名×4学科】

- 専門に加え、デジタル技術を身に付けた人材育成を目的に設置
- 『情報系基盤技術教育プログラム』の履修必須(3単位以上)
- 科目選択や学寮への入寮など、入学から卒業まで様々な参加優先権を付与

出 願 期 間 令和8年8月31日(月)～9月4日(金)

第2次選考試験日 令和8年9月26日(土)

② 推薦による入学者の選抜 【24名以下×4学科】

出 願 期 間 令和8年12月14日(月)～12月17日(木)

試 験 日 令和8年12月25日(金)

③ 学力検査による入学者の選抜 【16名以上×4学科】

出 願 期 間 令和9年1月19日(火)～1月22日(金)

試 験 日 令和9年2月14日(日)

※帰国生徒特別選抜は学力検査による入学者の選抜と同日程です。

- DIGI+特別選抜は、令和7年度入学者から新たに設けた選抜方法です。在籍学校長が作成した調査書、エントリーシート及び個人面接の結果を総合して選抜します。
- 推薦による入学者の選抜は、在籍学校長の推薦が必要で面接があります。
- 学力検査による入学者の選抜は、全国一斉に行われます。本校の試験は、国語・社会・数学・理科・英語の5科目(全国共通問題)で行います。

学費(入学金・寮費)・奨学金

晴れて、佐世保高専生になった日には、どのくらいの費用がかかるのかが気になるところです。
合格し必要となる費用は、次のとおりです。

校納金

種 別	金 額
入 学 料	84,600円 (3月中に納付)
半期分授業料	117,300円※ (年間234,600円)
学生会入会金	1,500円
半期分学生会費	7,500円 (年間15,000円)
その他諸納金	約30,000円 (後援会費、他)

この他、授業に必要な教科書代、教材代、体育用運動衣等の経費が約100,000円必要です。また、男女とも指定制服を着用するため、その代金約50,000円が別途必要です。よって入学時に必要な金額は約390,900円になります。

※1～3年生(36月)までは、原則として高等学校と同様の「高等学校等就学支援金【新制度】」の適用があり、収入にかかわらず、国籍・在留資格の要件を満たすことで、年間授業料234,600円全額が国から支援されます。
また、4～5年生・専攻科生向けに修学支援制度(高等教育の修学支援新制度)もあります。収入や条件によって授業料等の減免や給付型奨学金を受けられます。

奨 学 金

日本学生支援機構の規定に基づき、学業、人物共に優れ、かつ学資の支弁が困難と認められる学生に対しては、選考により奨学金が貸与・給付されます。募集時期は入学後の4月です。

令和8年度の貸与月額下表のとおりです。

貸与と異なり、返還不要な給付奨学生については4年生以上が対象です。詳細は日本学生支援機構のホームページ等でご確認ください。

そのほか、長崎県育英会や佐世保市、大村市等においても奨学制度がありますので、ご質問等があれば直接各市町村にお問い合わせください。

〈日本学生支援機構 第一種奨学金〈無利子〉〉

学 年	月額の種類	貸 与 月 額	
		自 宅	自 宅 外
1 ～ 3 年 生		21,000円 10,000円	22,500円 10,000円
4 ～ 5 年 生 専攻科	最高月額	45,000円	51,000円
	最高月額以外の月額	30,000円 20,000円	40,000円 30,000円 20,000円

*4年生以上は第二種奨学金(有利子)の貸与を受けることもできます。

DIGI+ 座談会

佐世保高専の

リアルな青春

先輩4人が
ぶっちゃける!

「高専ってぶっちゃけ勉強きつい?」「面接ってどんな感じ?」
そんなみんなの疑問に答えるべく、DIGI+（でじたす）選抜を
突破した先輩4人が大集合!

じゃんけんから始まった高専生活 (!?) や、おもしろすぎる専門
科目の世界、そして気になるテストの裏話まで、「ここだけの
本音」をゆるーくお届けします!



化学・生物工学科1年
大野 りみかさん
大村市立西大村中学校 出身

きっかけは じゃんけんや勢い!? 高倍率を突破した DIGI+ 選抜の リアルな裏舞台

高橋：DIGI+ 座談会～!

全員：いえーい (パチパチパチ)

高橋：ということで、ここには DIGI+ の4名が来て
いますので、今日は座談会ということでゆるー
くやっていこうかなと思います。まずは、
DIGI+ を何で受けようと思ったの? っていうの
と、どうやって突破してきたの? っていうのを
聞こうと思ってて。

藤木：私は本当に偶然で。中3の6月くらいの朝の
会で、担任の先生が「9月とか 10 月に受験
がある学校もあるから、お前ら勉強しろ
よー」って言われたのがきっかけで、「え、
その学校どこですか?」って聞いたら「佐世
保高専」っていう名前が出て。それまで「佐
世保高専?」っていう感じで、工学にもほん
と興味なかったし、数学もそんな得意じゃな
いし、普通科に進学すると思ってた。

高橋：工学に興味を持ったきっかけは?

藤木：難しいなと思っちゃうのが一番だけど、難し
い分、これから先の未来にめちゃくちゃ役に
立つんじゃない? 未来な感じで面白いなと
思ったことがあって。DIGI+ の面接は個人面
接だったから、見た目は圧迫感があるんだけど。

でも、「好きな教科は何ですか?」って聞かれ
て「英語です!」って答えたら、「じゃあ自己
紹介してみて」って言われて。「My name is
…」ってずっと言っていて、最後に「I am
very nervous.」って言ったら、先生たちが爆
笑してくれて。もうその時点で、「高専絶対楽
しいじゃん!」って思ったら、合格いただいて、
もう最高って。

ゲーム開発に全員打ち上げ! 4学科の個性が爆発する クラスの日常と絆

高橋：実際に中に入ってみてクラスの雰囲気はどんな
感じ?

嶋田：電気科は、どっちかっていうと明るめな気は
します。あと、パソコンとかスマホとかいっ
ぱい持ってて、デバイス系が好き、みたいな
人もいれば、体育が好きな人もいるし、い
ろいろな人がいて面白いな、って思います。も
ちろんゲーム好きな人もいっぱいいて。



高専生って
どんな感じ？

女子でも
楽しく
やっていける？

勉強は
難しい？

留年って
するの？

本音で
話します！

機械制御工学科2年

藤木 莉己さん

諫早市立明峰中学校 出身

情報知能工学科2年

高橋 優介さん

佐世保市立早岐中学校 出身

電気電子工学科1年

嶋田 湊士さん

長崎市立東長崎中学校 出身

高橋：私は情報知能工学科なんだけど、ゲーム好きな人しかいないんですよ。で、ゲーム好きな

人たちが集まるとどうなるかっていうと、開発し出す。そういう課外活動がすごい活発なんですよ。あと、やっぱりパソコンとか扱うのね、情報科って。パソコンとかすごい詳しい人もい

れば、高専に入ってから初めて買ったっていう人もいて、そこはすごい分かれてるな、って思うし、詳しい人は詳しい人で、高専で初めてパソコンを買った人に教えてあげたりとか、じゃあ今度勉強は逆のことが起きたりとか、そういう助け合いが多いなって思ってる。頭もそんなによくないし、中学のときから課外活動は頑張ってきたけど、専門的なことに詳しいとかは全くなかったから、入学前は心配なこともあったけど、意外と大丈夫だった。

藤木：私は機械制御工学科なんだけど、まず入学のときに学科を選んだきっかけの一つが、パンフレットにちっちゃく「この学科は行事盛り上がります」って書いてあったのを「へー」って思って頭の片隅に入れて入って見たら、本当に機械科ワーって熱気がすごくて。行事もめっちゃ盛り上がるし、何なら「小テストの点数他のクラスより平均が高かったよ」にも「いえーい（パチパチパチパチ）」だし、そこまで明るくて、騒がしいというか和気あいあいとしてみんな仲いい感じ。

高橋：機械科は英語の単語の小テストでずっと情報科と争っているイメージがあるんですよ。

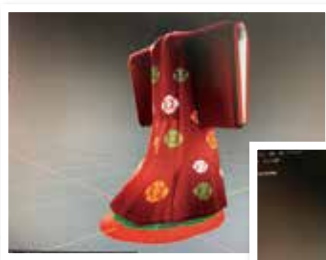
藤木：そう。「勝った！やったー！」みたいななの。

高橋：うん、情報はそういうのあんまりない。

藤木：学科によるよね。

大野：化学・生物工学科は、他の3学科と違って、女子がいっぱいいて、特に私のクラスは女子が半分以上な感じだから、提出物がめっちゃいいっていつも褒められる(笑)。みんな結構、真面目な子もいます。でも不真面目……じゃないけど、そのへんにいるようなゆるーい子もいる。本当に楽しいです。みんな優しいし、話しやすいし、居心地がいい。

藤木：化学科は他の学科に比べて女子多いんだけど、機械科、もちろん情報科とか電気科もだけど、女子が少ないから居づらいとかは本当に全くなくて。ずーっと5年間同じクラスっていうのもあるからか、男女問わず和気あいあいで、



去年の体育祭の次の日の振り替え休日の日、クラス全員誰も欠けずに打ち上げに行きました！

モアイ像作りに 800 ページの教科書 !? 驚きとワクワクが詰まった 専門科目の世界

高橋：それぞれ学科の専門の科目はどうですか？

大野：化学科は今「工学基礎」だけなんですけど、今ずっと電卓をポチポチして、濃度計算とか、そういうのをやってます。化学科で一番ツライのが、1 年生は化学が他の学科の2倍で進むんですよ！今 mol（モル）計算のところとかで、課題がいっぱい出るんですよ。多いなあって思うこともあるんですけど、みんなで教え合いながら楽しくできています。

高橋：楽しいのいいね！機械科は？

藤木：機械の設計の製図を、手書きでもするし、パソコンで CAD（キャド）っていうのでやりもするし、1 年生の後半には実習があって、

機械をがーって動かしたりするんだけど、一番記憶に残ってるのが、「鑄造（ちゅうぞう）」って言って溶かした鉄を砂に流し込む授業。で、その砂で泥団子作って遊んだり、

その鑄造でできたものもちっちゃいモアイ像を作ったりして、みんなで並べて寮に飾ってます。



高橋：物をつくるとね、やっぱり楽しいよね。情報科はパソコンに精通している人って本当に詳しいんですよ。この分野に詳しいとかじゃなくて、全部に詳しくて、「スゴッ」っていうのがあるんですけど、その人たちが大活躍するわけですよ、専門科目はね。佐世保高専ってシラバスっていう授業計画書があるじゃないですか。あれの中でずらーっと見てみると、1 年生のときに壁があるんですよ。800 ページくらいある教科書を1 年間でガッてやるのが。

藤木：それやってきた？

高橋：やってきました。その中で専門科目ってちょっと小難しいイメージがあって。理論的なこと、

知識と言うか。

藤木：座学もするし、（パソコンを）カタカタもするし、みたいな？

高橋：そうそう。カタカタもするし座学もするしっていうのがすごく多くて、大変なんだけど、でもその分専門的な科目って学べることが多いというか。情報のこともやらないといけないし、電気のことやるんですよ。何でかって言うとパソコンって電気で動いてるじゃん？そういう色んな難しさがありつつ、みんなで助け合いながらやっていって、助け合えばそれなりにみんなやっぱりいい点数を取れるんですよ。壁はあるけど、エキサイティングで楽しいからね。何とかやっていけますよ。

嶋田：電気科の1 年は、前期は「製図」と「基電（電気電子工学基礎）」っていうやつをやって、製図はまあ授業を聞いて頑張ったらできるよ、っていう感じなんですけど、「基電」が難しい。ある程度、電流計とか抵抗器とか電圧計とかそういうものの原理を学んだ後は、あとはほぼ数学で、計算みたいなやつが多いので、数学が苦手だったらかなり難しいんじゃないかなって。

「赤点 60 点」の壁も怖くない！ 専門とつながる数学や ノート持ち込みOKの科目も

藤木：「高専って留年するんでしょ」ってよく言われたりするよね。そのくらい難しいイメージあるよね。

高橋：私はそんなに「危ないかなあ？」というのはいって。必要なスキルが備わっているかっていうのをすごくきちんと見られるイメージはある。ちゃんと学校の課題やって、テストやって、努力をすればちゃんと進級できるっていうイメージがあって、もちろんそれなりに頑張らなきゃいけないけど、「努力は報われる！」っていうのはすごい強いなと思ってる。

藤木：高専の赤点 60 点ってあり得んくない？本当にあり得んけど、でも言ってしまうと赤点取る人は全然いるし、取って「あーっ！」ってなるけど、そこから頑張る人多い。高専来て一番思うのは、できる人・できない人もいるし、「この教科が特にできるんだよね」っていう人がいたら、教えるのが本当に上手。逆に「私はこの教科ができるよ」って教えてるし、それでわからなかったらみんなで「じゃ、先生に聞きに行こう」って聞きに行ってる。勉強もみんなやってる感じがして、すごい楽しいかなって思う。

高橋：中学のときって、そういうのって絶対到達できない「理想」って感じだけど、意外とこの学校では現実になっちゃってるのがすごいと思う。ある意味「青春」っていう感じがして、すごくいいよね。

藤木：うん、みんなで助け合って乗り越えるのが高専のいいところだよ。

高橋：そうね。ただ、さっきみんなが話してくれた専門科目の世界って、それぞれの学科の独壇場というか、やることがバラバラだからお互いに教え合えない難しさもあるじゃない？でも、全学科で共通して立ちはだかる壁があって……それが「数学」なんだよね。実際の実験や専門で使う数学がどうしても難しいから、それに連動して一般科目の数学もめちゃくちゃ難しくなる。私は面接でも「数学苦手です」ってはっきり言ったくらい嫌いだから、本当に大変だなんて思うんだけど、みんな的にはどうかな？

大野：私は実は今回は基礎数学Iで赤点を取っちゃって。でもみんなで協力して、通り抜けます。

藤木：私1年生のとき、基礎数学IIの $\sin \cdot \cos \cdot \tan$ 、三角関数が本当に苦手で、未だに正直「ん？」って感じかもしれないんだけど……嶋田くんは大丈夫だった？数学。

嶋田：まあ赤点はなかったんですけど。でも未だに弧度法ってあるじゃないですか？あれがずっと出てきたとき「ん？」ってなるんで、そこらへんちゃんと頑張らないとなと思います。

藤木：2年生になっても難しいよね。

高橋：うん。分野が全く変わるんですよ。微分・積分みたいなのが出て、へえーみたいな。でも、数学あってこそその専門だから、ある意味中学のときの「何で俺らは数学やとるんや」みたいなのが解決された気がする。専門の授業で、「あ、こんなところで使うんだ」みたいなのがわかって、数学楽しいなと思えてくるのは確かに事実としてある。じゃあ、数学以外の科目はどう？

大野：私英語が得意なんですけど、中学のときよりもっと内容濃くなって「あれ？ついていくのもしかしてちょっと大変？」って思ったんですけど、中学の基礎をしっかりとできていれば、全然ついていける範囲内だし、あとは国語とか文学探究とかはテストのときにノートの持ち込みがOKなので、そこさえしっかりしてれば、本当にヤバイ！ってことにはならないかな、って思いました。



嶋田：僕は逆に中学のときからどちらかといえば理系よりで、文系科目のほうが多少簡単なこともあって全体的にはいい感じだったんですけど、英語はちょっとムズい。テストでわからないことが出てきたら本当に困るけど、単語がわかれば点数は取れるので、単語は大事だなんて思います。

藤木：この教科が、っていうより、私計画的に勉強するのが結構苦手で、そういうところを直していったほうがいいのかなって思いつつ、でもそんな私でもDIGI+で入学をもらって、テストも頑張って、進級もできてるから、本当にもうみんな来てほしい。高専に。

高橋：そうだね。まあ何とかやっていけるといいね。今後もね。さあ色々話してきましたけど、中学生のみなさん、佐世保高専に興味を持っていたけましたでしょうか？最後に言いたい事ある？

藤木：本当に楽しくて充実している学校なんで、本当に来てください。寮生活もめっちゃ楽しいです。

高橋：では、中学生のみなさん、佐世保高専にご入学、全員：待ってまーす!!!





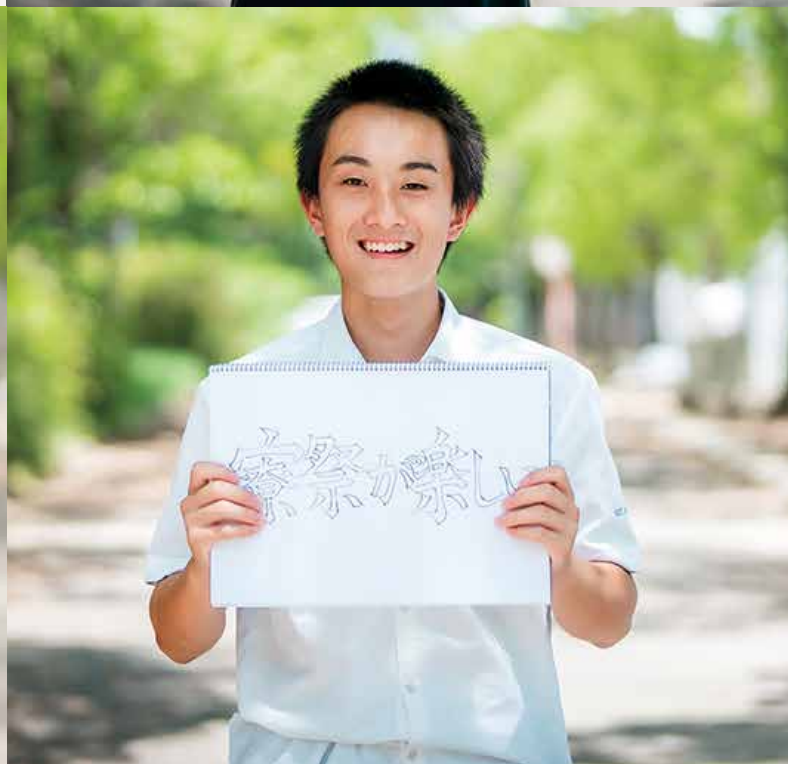


♡ KOSEN | ♡ KOSEN

佐世保高専の

♡ KOSEN | ♡ KOSEN

♡ KOSEN | ♡ KOSEN





\\ Follow Us //
SNSはじめました!



最新の情報やイベント情報を
いち早くお知らせします!



独立行政法人国立高等専門学校機構
佐世保工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Sasebo College

〒857-1193 長崎県佐世保市沖新町 1-1
TEL 0956-34-8428 FAX 0956-34-8425
<https://www.sasebo.ac.jp/>

