



宮崎県立
延岡工業高等学校

NOBEOKA TECHNICAL HIGH SCHOOL

2026
学校案内
SCHOOL GUIDE

機 械 科

電 気 電 子 科

情 報 技 術 科

土 木 科

環 境 化 学 シ ス テ ム 科

生 活 文 化 科

あふれる「技術」と「夢」がここに

生徒一人一人が育ち、輝き、誇りを持つ延工





「高い志を立て、その達成に勉め励み、自らを創造的精神に充ちた人格に完成させていく」

学校スローガン

「生徒一人一人が育ち、輝き、誇りを持つ延工」

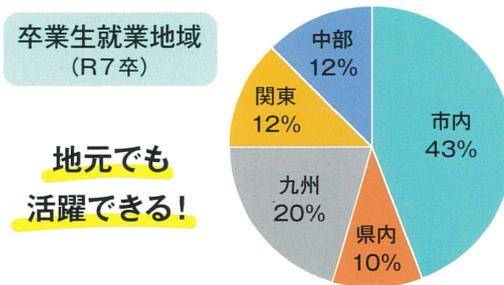
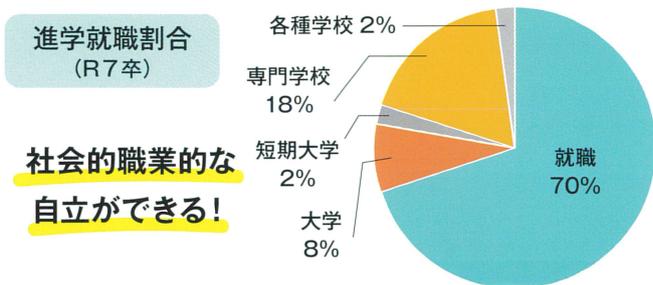
スクールミッション

- 延岡・西臼杵地域の工業教育を担う学校として、資格取得やものづくり教育、地元企業等と連携したキャリア教育を推進し、社会的・職業的に自立したこれからの地域産業界や社会を担うことができる人材の育成を目指す学校
- 生徒の自ら学び続ける姿勢を育み、各教科の基礎基本を確実に身に付けさせ、思考力・判断力・表現力等を含めた確かな学力を有した生徒の育成を目指す学校

延工の魅力

魅力 1 就職に強い!

求人数 3,098件 一般企業 142名
公務員 8名 就職率 100% (R7卒)



各学科の主な就職先

| | |
|-----------|---|
| 機械科 | 旭化成(株)／旭有機材(株)／トヨタ自動車(株)／(株)豊田自動織機 |
| 電気電子科 | 旭化成(株)／九州電力(株)／九電工(株)／関西電力(株) |
| 情報技術科 | 旭化成(株)／旭化成ネットワーク(株)／AJS(株)／(株)デンソー |
| 土木科 | 上田工業(株)／日新興業(株)／(株)志多組／吉原建設(株)／九州電力(株)／旭化成関連企業／公務員(国・県・市町村) |
| 環境化学システム科 | 旭化成(株)／住友化学(株)／三井化学(株)／東洋ガラス(株)／AGC(株) |
| 生活文化科 | (株)宮崎銀行／三井化学EMS(株)／旭化成メディカルMT(株)／トヨタ紡織九州(株) |

公務員としての主な就職先

宮崎県庁／延岡市／日向市／門川町／福岡県庁／東京都庁／気象庁／国土交通省／自衛隊

魅力 2 資格が取れる!

即戦力の技術者を目指す!



各学科の主な資格・検定

| | |
|-----------|--|
| 機械科 | 国家技能検定(機械加工旋盤・機械検査)、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育 |
| 電気電子科 | 第一・二種電気工事士(国家試験) |
| 情報技術科 | 情報処理技術者試験(国家試験)、パソコン検定、ワープロ検定 |
| 土木科 | 2級土木施工管理技士補(国家試験) 測量士補(国家試験) |
| 環境化学システム科 | 危険物取扱者乙1～6類(国家試験) 2級ボイラー技士(国家試験) |
| 生活文化科 | 家庭科技術検定(被服製作・食物調理)・秘書検定・カラーコーディネーター検定・フラワー装飾技能検定 |

ジュニアマイスター顕彰認定者 17名!

《ジュニアマイスター顕彰制度とは...》

工業系学科の生徒が職業資格の取得や技術・技能検定の合格を通して、工業に関する知識・技術・技能を習得し、自信と誇りを持って、産業界で活躍できるよう励ますことを目的とした顕彰制度

魅力 3

ものづくりが楽しい!

| | |
|-----------|--|
| 機械科 | マイスター・インターンシップ (年間を通じた地元企業での職業体験(2年次3名)) エンLab(機械科3Dプリンタ実習室)における実習 |
| 電気電子科 | ARDF(アマチュア無線方向探査)全国大会出場! |
| 情報技術科 | VRシューティングゲーム制作、延岡城3D復元、 延岡市課題解決Webアプリ制作、延工ミニチュア |
| 土木科 | ものづくりコンテスト測量部門、九州大会出場! 橋梁模型作製、(課題 研究)地域防災マップ作成、防災関連の取組(かまどベンチ設置など) |
| 環境化学システム科 | ものづくりコンテスト化学分析部門 九州大会出場! 水あめ・ブドウ糖の製造 |
| 生活文化科 | ミシンレンジャー、お弁当応援隊、卒業式用コサージュ製作 しろやま支援学校とのパン作り交流、ドレスショー |

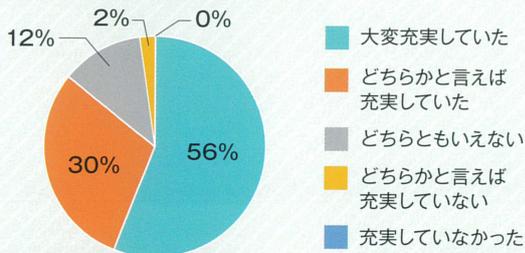


魅力 4

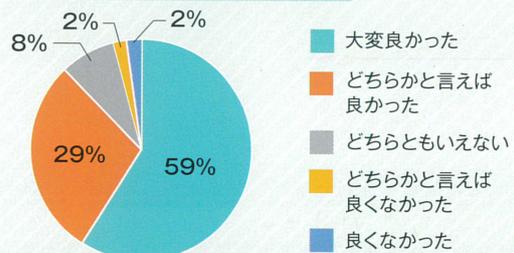
充実した学校生活!



学校生活充実度調査(R7卒)



本校入学についての調査(R7卒)



その他の魅力+α



防災に力を入れてます!
セーフティプロモーション
スクール認証



理系女子
「りけじょ」増加中!



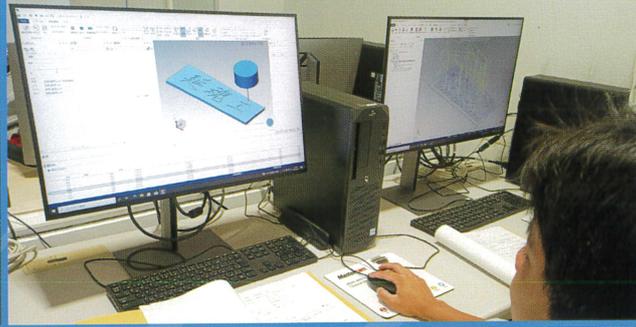
国立成功大学附属台南工業高
級中等学校と国際交流を行っ
ています



学生寮あり
延岡地区生徒寮



機械科



未来を創造するエンジニア

さまざまな機械を利用し、
ものづくりの基礎を学びます。

機械科は、ものづくりを通してチャレンジ精神・創造力を高め、未来のエンジニアを育成する学科です。将来は地元企業で活躍するエンジニア、日本のみならず世界で活躍するエンジニアを目指します。

令和6年度進路内訳

進学 **12.8%** 就職 **87.2%**

機械科は、県内屈指の設備が整っています。図面作成から加工、溶接、組立まで一緒にワクワクするものづくりに挑戦しませんか。

(旭中出身)



主な就職先

県内 旭化成株式会社延岡支社／旭有機材株式会社／株式会社池上鉄工所／株式会社ウイント／株式会社ウォーターエージェンシー／株式会社工ヌ・アイ・ティコーポレーション／株式会社中園工業所／株式会社共同設計／清本鉄工株式会社／ミツワハガネ株式会社／ミネバアクセスソリューションズ株式会社／宮崎トヨタ自動車株式会社

県外 いすゞ自動車株式会社／オイレス工業株式会社／株式会社アイシン／株式会社クボタ／株式会社デンソー／株式会社豊田自動織機／株式会社日産クリエイティブサービス／トヨタ自動車株式会社／トヨタ自動車九州株式会社／トヨタ車体株式会社／トヨタ紡織株式会社／日産自動車株式会社／日本製鉄株式会社／マツダ株式会社／三菱重工業株式会社

主な進学先

宮崎大学／福岡大学／福岡工業大学／久留米工業大学／西日本工業大学／中日本航空専門学校／日本工学院テクノロジーカレッジ／名古屋工学院専門学校／学校法人ホンダ学園ホンダテクニカルカレッジ関西

Message

工藤 椋大 (恒富中出身) ■ 株式会社デンソー

私は、幼い頃から自動車の構造やメカニズムが好きで、エンジンの仕組み、設計、製造について学びたいと思い延岡工業高校機械科に入学しました。機械科では溶接、鋳造や旋盤・フライス盤等の機械実習を始め、制御実習で基本的な電気回路を知ったり、パソコンの専用ソフトウェアで図面を描いて数値制御工作機械を操作するプログラムを勉強し、最新の「3Dプリンタ」でものを造形したりとメカ・エレ・ソフの3集合体で国家資格も取ることができます。

また、本校は勉強だけでなく運動部や文化部、工業部の部活動大会実績も豊富です。

私は、機械技術部に所属していて放課後も自分が好きなものづくりをしたり、「全国産業教育フェア」という全国大会にも参加させていただき、発表やワークショップを通して他校の生徒と交流し情報交換したりなど、貴重な体験や見聞の広がる社会勉強をすることができました。

機械科は就職に強く、市内から九州外へと就職の幅が広いのが最大の魅力です。就職だけでなく公務員、4年生の国立大学や私立大学に進学することも可能です。皆さんも是非機械科に入学して目標を見つけ、充実した学校生活を送ってみませんか。



目指す資格取得

■ 全員受験

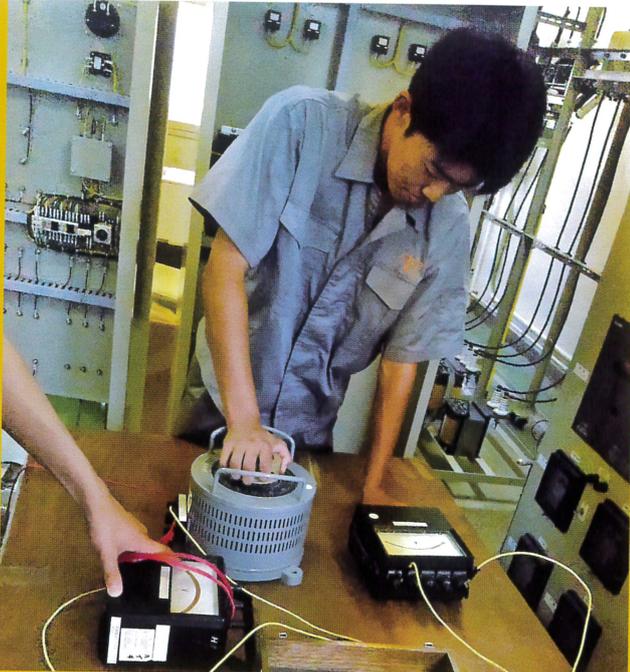
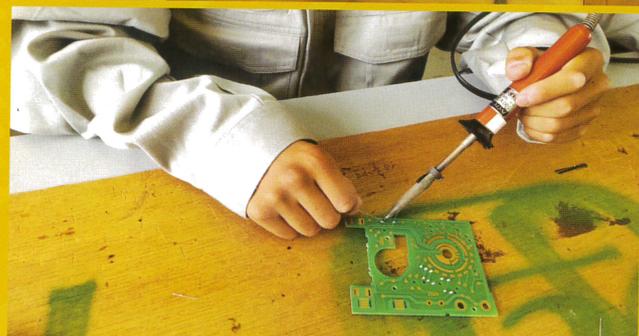
計算技術検定／パソコン利用検定／基礎製図検定
アーク溶接特別教育／ガス溶接技能講習

■ 希望者のみ受験

危険物取扱者試験
国家技能検定 (機械加工旋盤・機械検査)



電気電子科



生活に欠かすことのできない電気エネルギー

電力に関することと電気通信に関することを学びます。

電気・電子に関する基本的な知識と技術を習得させ、電気施設設備及び電気・電子工学ならびにこれらに関する諸分野において設計・製造・工事・運用・管理・技術サービス等の業務に適応し得る素地を養うことを目的とする。

令和6年度進路内訳

進学 **16.7%** 就職 **83.3%**



電気電子科では電気に関する基礎を学びます。私は電気電子部に入部し、ARDFで全国大会に出場します。目標は全国制覇です！

(門川中出身)

主な就職先

県内 (株)九電送配サービス/九電ハイテック(株)/株)九電工/旭化成(株)延岡支社/旭化成テクノシステム(株)/旭化成エンジニアリング(株)/旭化成電子(株)/株)興電舎/三桜電設(株)/西南電気(株)/旭進興業(株)

県外 九州電力(株)/中部電力パワーグリッド(株)/(一財)九州電気保安協会/JR九州電気システム(株)/トヨタ自動車(株)/住友電気工業(株)/さんでん(株)/デンソー(株)/株)かんでんエンジニアリング/関西電力送配電(株)/日本製鉄(株)/日鉄物流(株)/J-POWERジェネレーション(株)

主な進学先

福岡工業大学/崇城大学/福岡大学/第一工科大学/九州産業大学

目指す資格取得

- 全員受験
 - 情報技術検定/第二種電気工事士
 - 第二級陸上特殊無線技士
 - 危険物取扱者
- 希望者のみ受験
 - 第一種電気工事士
 - 航空特殊無線技士
 - 第三種電気主任技術者(認定校)
 - 工事担任者
 - 第二級海上特殊無線技士

Message!

山内 千空 (門川中出身) ■ 株式会社東京エネシス

私が延岡工業高校の電気電子科を志望したのは、中学校で電気が社会に不可欠だと感じ、電気の仕事に就きたいと思ったからです。電気電子科では、電力技術、電子回路、電気回路、電気機器など、中学校で学んだ電気知識をさらに深く掘り下げて学べます。先生方の手厚いサポートにより、第二種電気工事士という国家資格の取得が可能です。実際に私のクラスでは、生徒の全員が第二種電気工事士の資格を取得しており、他にも第二級陸上特殊無線技士や危険物取扱者などの資格も、ほとんどの生徒が取得できています。本校では部活動や学校行事も充実しています。部活動では皆が仲良く、体育

祭、文化祭、クラスマッチなどの行事では、皆で一致団結して盛り上げ、たくさんの思い出を作っています。

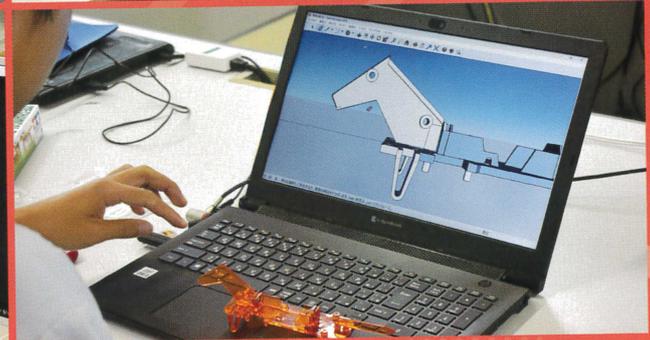
私は延岡工業高校に入学できて本当に良かったと感じています。入学前は不安があり、入学後も進路に迷った時期がありましたが、本校で出会った仲間や、行事での素晴らしい思い出ができました。

延岡工業高校は、活気のある生徒が多く、先生方との仲も非常に良好で、毎日楽しい学校生活を送れます。ぜひ本校に入学し、充実した学校生活を送り、自身の夢を叶えてください。





情報技術科



AI・ネットワーク社会を支える情報技術

コンピュータの仕組みやプログラミング技術を学びます。

コンピュータの仕組みや動作原理、インターネットを支える通信技術、そしてAI・プログラミング技術を学び、開発や設計・メンテナンスができる技術者をめざします。

令和6年度進路内訳

進学 **40.5%**

就職 **59.5%**



プログラミング実習では、C言語を基本から学び、マイコン制御やC++の学習に取り組みます。資格取得では、基本情報科目A免除試験に全員で取り組み、難関国家資格合格を目指します!!

(土々呂中出身)

主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社/旭化成ネットワークス(株)/旭化成メディカルMT(株)岡富工場/旭化成エンジニアリング(株)/AJS(株)/(株)共同設計/(株)山内システム/南九州向洋電機(株)/(株)パシフィックシステム/宮安電機(株)/(株)フェニックスシステム研究所

県外 旭国際テクネイオン(株)/トヨタ自動車(株)/本田技研工業(株)/日産自動車(株)/(株)デンソー/(株)東海里化電機製作所/トッパン・フォームズ・オペレーション(株)/東芝ITサービス(株)

主な進学先

宮崎大学/大分大学/長岡技術科学大学/高知工科大学/福岡工業大学/日本文理大学/福岡大学/崇城大学/九州保健福祉大学/宮崎産業経営大学/宮崎情報ビジネス医療専門学校/宮崎マルチメディア専門学校/日本工学院専門学校/KCS福岡情報専門学校

目指す資格取得

■ 全員受験

基本情報科目A免除試験

計算技術検定3級/情報技術検定2級

パソコン利用技術検定2級/日本語ワープロ検定3級

■ 希望者のみ受験

上記検定の上位級/危険物取扱者試験

情報応用技術者試験/工事担任者試験

技能検定(電子機器組立て・シーケンス)

Message!

岩切 知亮 (土々呂中出身) ■ 大分大学 理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム

私は中学生の頃、高校卒業後の進路を決めかねていました。延岡工業高校が就職だけでなく進学も可能と知り、情報技術科へ入学しました。情報技術科では、国家資格である基本情報技術者試験の取得に向けた学習機会があり、他の資格取得にも力を入れています。授業ではプログラミングに加え、情報技術の基礎、電子回路、通信技術など、情報系の幅広い分野を学ぶことができます。この幅広い学びをさらに深めたいと、高校3年で大学進学を決めました。

工業高校からの大学進学は難しいと思われがちですが、総合型選抜試験を利用すれば、多くの大学を受験可能です。大学入試では評定が重要です。学校

が提供する進学向けの課外授業に参加し、専門分野だけでなく英語、数学、物理をしっかり学ぶことで、国立大学を目指すことも可能です。

本校にはクラスマッチ、体育祭、文化祭など楽しい行事が多く、3年間楽しく過ごしながら、勉強だけでは得られない多くの学びがあります。中学生の皆さん、普通科高校から大学を目指すよりも、工業系の大学に進学したいなら、延岡工業高校から大学入学を目指し、3年間学び、遊び、楽しく有意義な学校生活を送りませんか。





土木科



いしずえ 日本の礎をつくり豊かな暮らしを支える土木技術

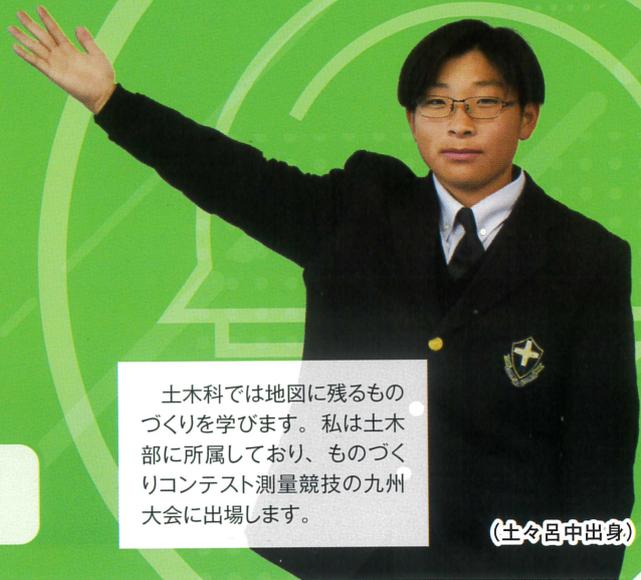
人々が安心安全な生活をする為の社会基盤造りの技術を学びます。

土木科では人々が安全で快適に生活するために、無くてはならない社会基盤(道路や橋)を造るための計画・設計、そして現場管理ができる技術者を育成します。また国や県・市などの公務員への道が開けるのも土木科の大きな特徴です。

令和6年度進路内訳

進学 **36.8%**

就職 **63.2%**



土木科では地区に残るものづくりを学びます。私は土木部に所属しており、ものづくりコンテスト測量競技の九州大会に出場します。

(土々呂中出身)

主な就職先

県内 上田工業(株)／日新興業(株)／矢作建設(株)／(株)山崎産業／日本ビー・シー・テー建設(株)／太陽技術コンサルタント(株)／東九州コンサルタント(株)／(株)第一テクノコンサルタント／清本鉄工(株)／旭建設(株)／吉原建設(株)／(株)志多組／(株)坂下組／(株)九州建設マネジメントセンター／旭化成(株)関連企業／旭有機材(株)／宮崎県庁／延岡市役所／日向市役所／宮崎市役所／各町村役場

県外 九州電力(株)／(株)ニシコー／(株)富士ビー・エス／三軌建設(株)／(株)ニチポー／西日本高速道路メンテナンス九州(株)／JR九州(株)／東京地下鉄(株)／(株)交通建設／前田道路(株)／三井住建道路(株)／向井建設(株)／旭化成住宅建設(株)／東京水道(株)／国土交通省(九州)／東京都庁／福岡市役所／防衛省

主な進学先

宮崎大学／愛媛大学／第一工科大学／日本文理大学／崇城大学／宮崎産業開発青年隊／福岡建設専門学校／大原簿記公務員専門学校

目指す資格取得

- 全員受験
 - 2級土木施工管理技士補
 - 測量士補
 - コンクリート製品検定
 - 計算技術検定
 - 情報技術検定
- 希望者のみ受験
 - ガス溶接
 - 危険物取扱者試験

Message!

中山 心桜 (延岡中出身) ■ 宮崎県庁

この度、第一志望であった宮崎県庁から内定をいただきました。試験は一次の教養・専門、二次の性格テストと面接でした。

一次試験は、学校で未習の範囲からも出題され、非常に苦戦しました。教養試験は1学期から放課後に専門学校の授業を受け、夏休みにはセミナーにも通いました。専門試験は、土木科の先生の解説やネットの問題演習で対策を進めました。

二次面接は35分間と15分間の2回連続で、事前に提出した面接カードの内容や土木の専門的な質問に簡潔に答えるのが難しかったです。特に35分間という長丁場だったため、先生方と何度も練習を重ねて対策しました。模擬試験の

点数が伸び悩み、挫けそうになったこともありましたが、先生方のご指導のおかげで内定をいただきました。

公務員試験を通して私が大切だと感じたのは、「早期の勉強開始」と「学校行事を全力で楽しむこと」です。試験は教科が多く範囲が広いため、目指すならすぐに勉強を始めるべきです。また、学校行事は高校生ならではの貴重な経験であり、面接でのエピソードにも繋がります。

後輩の皆さんも、自身の進路実現に向け、毎日を大切に過ごしてほしいと願っています。





環境化学システム科



人と地球を救う技術

物質の成り立ちと環境について学びます。

物質の性質や変化など、化学の基礎知識や基本技術を生かして、環境問題に取り組む技術者の育成を目指す学科です。いろいろな資格を取得するために、学科をあげて先生が指導し生徒が挑戦しています。

令和6年度進路内訳

進学 **6.5%**

就職 **93.5%**



(土々呂中出身)

化学技術者になるために、化学と環境の座学と実習を通して知識や技術を学びます。危険物取扱者などの国家資格も取得することができます。

主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社 / 旭有機材(株) / 旭化成電子(株) / 旭化成ファインケム(株) / 三井化学EMS(株) / 宮崎ガス(株) / 日の出酸素(株) / メディキット(株) / 東ソー(株) / 清本鉄工(株)

県外 旭化成(株) / 三井化学(株) / 住友化学(株) / AGC(株) / ステラケミファ(株) / 東レ(株) / 東洋ガラス(株) / 富士チタン(株) / 富士シリシア化学(株) / 阪本薬品工業(株)

主な進学先

崇城大学 / 日本文理大学 / 宮崎歯科技術専門学校 / 宮崎医療福祉専門学校 / 広島工業大学 / 日本分析化学専門学校

目指す資格取得

■ 全員受験

危険物取扱者 乙種第4類
二級ボイラー技士
パソコン利用技術検定

■ 希望者のみ受験

危険物取扱者 甲種
危険物取扱者 乙種第1, 2, 3, 5, 6類

Message /

猪股 寿人 (三川内中出身) ■ 住友化学株式会社大分工場

私は中学校での河川清掃ボランティアを通し環境問題に興味を持ち、本校の環境化学システム科へ入学しました。ここでは化学の基礎、環境・汚染問題の成り立ちや現状を深く学びます。実習ではガラス細工、定量・定性分析で物質成分を測定したり、小規模プラントで水飴を製造したりと実践的な技術を習得できます。

本校は資格取得にも力を入れており、環境化学システム科では主に危険物取扱者やボイラー技士の取得が可能です。これらの資格は化学工場で重宝されるため、ぜひ取得を目指してください。私は勉強が苦手でしたが、過去問と

先生方の手厚いサポートで合格できました。

さらに、本校の体育祭と向洋祭は毎年大いに盛り上がるイベントです。体育祭の騎馬戦では、各学科が練り上げたパフォーマンスと鍛え上げた肉体が見どころです。向洋祭では、1年生の作品展、2年生の模擬店、3年生の劇が見どころとなっており、私の学科の劇ではダンスや歌で会場を盛り上げることができました。

私はこの3年間で化学の知識と技術を習得し、行事を通して青春を謳歌できました。皆さんも延岡工業で充実した高校生活を送り、自身の夢を叶えてください。





生活文化科



人を思い、 くらしをデザインする

生活全般に関する知識と技術を学びます。

生活(衣食住・保育・福祉など)に関する知識や技術を専門的に学習する学科です。2年次からは、自分の興味関心や、進路希望に合わせてフード・ファッション・リビングの3つの類型に分かれて専門性を深め、進路実現を目指します。

令和6年度進路内訳

進学 **68.6%** 就職 **31.4%**



フードやファッション、リビングはもちろん保育や福祉など基礎からしっかり学ぶことができていろいろな検定や資格を取得できます。

(恒富中出身)

主な就職先

県内 (株)宮崎銀行/旭化成メディカルMT(株)/三井化学EMS(株)/宮崎日機装(株)/センコービジネスサポート(株)/(株)キサヌキ/日本郵便(株)

県外 トヨタ自動車九州(株)/日産自動車(株)/ダイハツ自動車(株)/山崎製パン(株)/紀伊産業(株)/東洋製罐(株)トヨタ紡織九州(株)

主な進学先

[大 学] 宮崎公立大学/県立看護大学/九州女子大学/南九州大学
[短期大学] 南九州短期大学/宮崎学園短期大学/別府溝部学園短期大学
[専門学校] 延岡看護専門学校/宮崎医療福祉専門学校/平岡栄養士専門学校/麻生建築&デザイン専門学校/大村美容ファッション専門学校/宮崎サザンビューティ専門学校/福岡南美容専門学校

目指す資格取得

家庭科技術検定(被服製作・食物調理)
カラーコーディネーター検定
日本語ワープロ検定
情報処理技能検定(表計算)
秘書技能検定
フラワー装飾技能検定
福祉住環境コーディネーター検定
食生活アドバイザー検定

Message!

黒木 乃綾 (西階中出身) ■ 南九州短期大学 グローバルコミュニケーションコース

私は、食についての知識を身につけて、様々な料理を作れるようになりたいという思いで生活文化科に入学しました。

生活文化科では衣食住はもちろん、保育や福祉など幅広い文野を学ぶことが出来ます。2年次からはさらに専門性を深めるため、「ファッションコース」「フードコース」「リビングコース」の3つのコースに分かれて学習します。資格取得のサポートが手厚く、私も3年間で沢山の資格を取得することが出来ました。

そして生活文化科の一番の魅力は、向洋祭で行われる「ドレスショー」です。ドレス制作を行いながら、就職・進学試験の準備や資格取得に追われる日々はとても大変

でしたが、ステージ発表が終わった後は大きな達成感と感動を味わうことが出来ました。必ず最高の思い出になること間違いなしです！

また、高校の3年間は進路の事などで色々な不安や悩みが沢山出来やすい時期ですが、生活文化の先生方はとても優しく、真摯に寄り添ってくださいます。なんでも相談出来る先生が近くに居ることはとても心強いです!!

私はこの3年間、生活文化科でとても充実した楽しい日々を過ごすことが出来ました。ぜひ生活文化に入学して楽しい3年間を送ってください。そして、自分の夢を叶えてください。応援してます!





部活動紹介

Club activities



年間行事予定



- 入学式
- 新入生オリエンテーション
- PTA 総会(参観授業)
- 歓迎遠足
- 生徒総会
- 高校総体

- 高校生ものづくり
コンテスト宮崎大会

- 期末テスト
- クラスマッチ

- 進学就職課外
- 全国高校総体
- 中学生体験入学

- 就職試験開始
- 体育大会

4

April

5

May

6

June

7

July

8

August

9

September



弓道部



バドミントン部



九州大会出場
ホッケー部



山岳部



九州大会出場
少林寺拳法部



野球部



文芸部



放送部



ダンス部



国際・ボランティア部



九州大会出場
機械部



ARDF 競技全国大会出場
電気電子部



情報技術部



九州大会出場
土木部



九州大会出場
環境化学部



家庭クラブ



- 中間テスト
- 芸術鑑賞教室
- 文化祭(向洋祭)
- 部活動新人戦
- インターンシップ(2年生)
- 工業技術発表会
- 期末テスト
- 修学旅行(2年生)
- クラスマッチ
- 課題研究発表会(3年生/各学科)
- 学年末テスト(3年生)
- 学年末テスト(1・2年生)
- 卒業式
- クラスマッチ

その他の行事 進路講演会 / OB 講演会・教えて先輩

10

October

11

November

12

December

1

January

2

February

3

March



- 日豊本線南延岡駅下車1.8km(徒歩15分・車4分)
- 延岡駅下車4.5km
- 宮交バス雷管工場前下車(徒歩2分)



宮崎県立

延岡工業高等学校

機械科 電気電子科 情報技術科 土木科 環境化学システム科 生活文化科

〒882-0863 宮崎県延岡市緑ヶ丘1丁目8番1号
 TEL 0982-33-3323 (代表) FAX 0982-33-3324
 ホームページ <http://cms.miyazaki-c.ed.jp/6029/htdocs/>

