

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

2024
学校案内
SCHOOL GUIDE



宮崎県立 延岡工業高等学校

NOBEOKA TECHNICAL HIGH SCHOOL

機 械 科

電 気 電 子 科

情 報 技 術 科

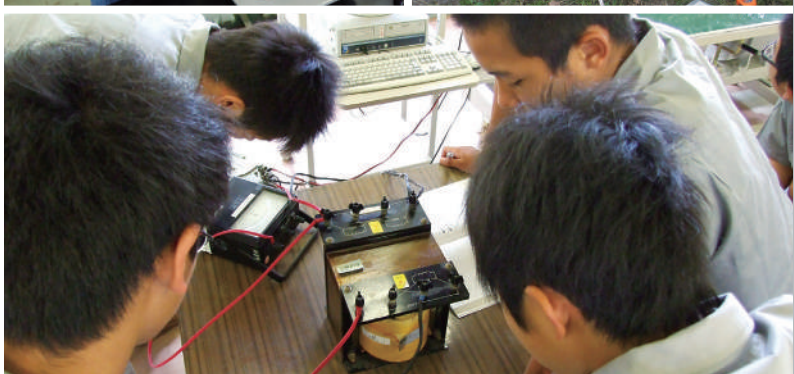
土 木 科

環 境 化 学 シ ス テ ム 科

生 活 文 化 科

マイスター・ハイスクール指定(次世代地域産業人材育成刷新事業)

2021年度より本校が文科省指定され、未来志向の産業界が中核となり、地元自治体とともに
専門高校の次世代職業人材育成を行います。



生徒一人一人の「夢と希望の実現」を目指して。

学校の特徴

本校は工業都市『延岡』に在り、太平洋を見渡せる緑ヶ丘の地に向洋高等学校からの歴史を引き継ぎ、現在に至っています。

『立志・勉勵・創造』を校訓として、規律と責任を重んじ進んで社会に貢献する心豊かな人間の育成を目指すとともに、社会や科学技術の進展に対応した専門教育を通して、広い視野を持った創造力豊かな実践的技術者の育成に努めています。



創造



自らを創造性豊かな人格に完成させる。

勉勵



志(目標)達成のために絶えず刻苦勉勵する。

立志



常に高い志(目標)を立てて実現を目指す。

学校の歩み

卒業生20,000余名は産業界の第一線で活躍し、これまで日本経済の発展、豊かな社会建設に大きく貢献している。

昭和19年	昭和25年	昭和40年	平成7年	平成8年	平成16年	平成19年	平成29年
本校の前身宮崎県立延岡工業学校設立。	新制高校再編成により宮崎県立延岡向洋高等学校設立。	宮崎県立延岡工業高等学校と校名改称。	7学科をもつ工業専門の高校として新たに発足。	情報技術科を新設、機械科と機械工作科を統合。	工業化学科・化学工学科を化学工業科に統合。 生活工学科を新設。	電気科・電子科を電気電子科に統合。	化学工業科を環境化学システム科に改編。 生活工学科を生活文化科に改編。

機械科

機械を利用したものづくりについて学びます。



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、未来のエンジニアの育成を目指す学科です。今、日本の産業界は活力あるエンジニアを求めています。あなたも夢を持って挑戦しませんか。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
工業技術基礎	機械実習	
		課題研究
工業情報数理		
機械設計		
機械製図		
機械工作（1, 2年次必修・3年次選択）		
原動機（2, 3年次選択）		
自動車工学（2, 3年次選択）		
		生産技術

●主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社/旭化成ファインケム(株)/旭化成メディカル(株)/旭化成メディカル(株)/旭化成メディカルMT(株)/旭有機材(株)/(株)池上鉄工所/(株)ウイント/(株)ウォーターエージェンシー/(株)修電舎/清本鐵工(株)/向陽プラントサービス(株)/ミネベアミツミ(株)/リコージャパン(株)/陸上自衛隊

県外 いすゞ自動車(株)/(株)アイシン/(株)臼杵造船所/(株)エレクトロデザイン/(株)クボタ/(株)コーリツ/(株)ジェイテクト/(株)デンソー/(株)豊田自動織機/京セラ(株)鹿児島国分工場/トヨタ自動車(株)/トヨタ自動車九州(株)/トヨタ車体(株)/トヨタ紡織(株)/日産自動車(株)/日産車体九州(株)/プレス工業(株)/マツダ(株)

●主な進学先

久留米工業大学/駿河台大学/西日本工業大学/日本文理大学/福岡工業大学/麻生美容専門学校/九州保健福祉大学総合医療専門学校/トヨタ名古屋自動車大学校/福岡リゾート&スポーツ専門学校/宮崎医療福祉専門学校

目指す資格取得

■全員受験

基礎製図検定/機械製図検定/計算技術検定
パソコン利用技術検定/アーク溶接安全特別教育
ガス溶接技能講習

■希望者のみ受験

国家技能検定(旋盤・機械検査)
2級ボイラー技士
危険物取扱者

電気電子科

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。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
		製 図
		課題研究
電力技術		
工業技術基礎	実 習	
電気回路		
	電子回路	
工業情報数理	電気機器	
		電子計測制御
		通信技術

●主な就職先

県内 九州電力送配電(株)/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 中部電力(株)パワーグリッド/九州電気保安協会/JR九州電気システム(株)/九州旅客鉄道(株)/トヨタ自動車(株)/日産自動車(株)/住友電気工業(株)/きんでん(株)/デンソー(株)/(株)トッパンテクノ/(株)かんでんエンジニアリング/関西電力パワーグリッド(株)

●主な進学先

福岡工業大学/崇城大学/福岡大学

目指す資格取得

■全員受験

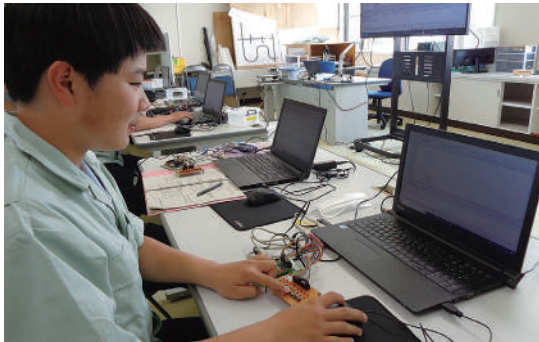
情報技術検定/第2種電気工事士
第2級陸上特殊無線技士
危険物取扱者

■希望者のみ受験

第1種電気工事士/航空特殊無線技士
第3種電気主任技術者(認定校)
工事担任者/第2級海上特殊無線技士

情報技術科

コンピュータの構造やプログラミング技術を学びます。



情報技術科では、コンピュータの内部構造や動作原理、IoTをはじめとする通信技術、そしてプログラミング技術を学び、開発や設計・保守ができる技術者を目指します。卒業後はIT技術者として就職や国立大学等への進学道があります。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
		課題研究
		製 図
	コンピュータシステム技術(選択)	通信技術
	ハードウェア技術(2年次必修+2・3年次選択)	
工業情報数理		ソフトウェア技術
電気回路(1年次必修+2年次選択)		電子回路(選択)
工業技術基礎	実 習	
プログラミング技術(1・2年次必修+3年次選択)		

●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)/旭化成テクノシステム(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 旭国際テクノイオン(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)東海理化電機製作所/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

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/ITパスポート試験
日本語ワープロ検定3級/第二級陸上特殊無線技士

■希望者のみ受験

上記検定の上位級/危険物取扱者試験
情報処理技術者試験/工事担任者試験
技能検定(電子機器組立て・シーケンス)

日本の礎をつくり豊かな暮らしを支える土木技術

土木科

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。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
工業情報数理		社会基盤工学
測 量	測量(選択)	土木構造設計(構造)
土木構造設計(力学)		土木構造設計(力学・選択)
土木施工		土木施工(選択)
	土木基礎力学(水理・選択)	土木基礎力学(土質・選択)
工業技術基礎	土木実習	
		課題研究
		製 図

●主な就職先

県内 上田工業(株)/吉原建設(株)/(株)志多組/(株)九州建設マネジメントセンター/太陽技術コンサルタント(株)/センコー(株)東九州主管支店/(株)興電舎/(株)九電工/宮崎ガス(株)/三桜電気工業(株)/(株)キサヌキ/旭化成(株)延岡支社/旭化成繊維延岡(株)/旭化成レオナ繊維(株)/旭化成メディカル(株)/旭有機材(株)/延岡プラスチック加工(株)/旭化成電子(株)延岡事業所/旭コード(株)/宮崎県庁/延岡市役所/日向市役所/宮崎市役所

県外 東京水道(株)/東京地下鉄(株)/(株)交通建設/旭化成住宅建設(株)/関電プラント(株)/西日本高速道路メンテナンス九州(株)/九州旅客鉄道(株)/西枝工業(株)/国土交通省/防衛省

●主な進学先

愛媛大学/宮崎産業経営大学/宮崎県産業開発青年隊/福岡建設専門学校/熊本総合医療リハビリテーション学院/福岡ベルエポック専門学校/大原簿記公務員専門学校/福岡美容専門学校/福岡医健・スポーツ専門学校

目指す資格取得

■全員受験

測量士補
計算技術検定/情報技術検定
危険物取扱者(乙種4類)

■希望者のみ受験

ガス溶接技能講習
アーク溶接技能講習

環境化学システム科

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。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
		課題研究
	環境化学実習	
工業化学 地球環境化学		
工業情報数理 工業技術基礎	化学工学	
	工業化学	
	地球環境化学	

●主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社/旭化成せんい(株)/旭化成ファインケム(株)/旭化成メディカル(株)/清本鐵工(株)/日ノ出酸素(株)/東ソー日向(株)/宮崎ガス(株)/富士チタン工業(株)/富士シリシア化学(株)/住友ゴム工業(株)
県外 AGC(株)/三井化学(株)/(株)カネカ/丸善石油化学(株)/ステラケミファ(株)/東京応化工業(株)/住友化学(株)/セントラル硝子(株)/東洋ガラス(株)/阪本薬品工業(株)

●主な進学先

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

危険物取扱者乙1～6類(全類取得)
 甲種危険物取扱者
 2級ボイラー技士
 パソコン利用技術検定

生活文化科

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。

専門教科・科目				
		1年	2年	3年
		フードデザイン		課題研究
		ファッション造形基礎	生活と福祉	保育基礎
		生活産業基礎	生活美学	
		生活産業情報		
		住生活デザイン		
		2年		3年
類 型	フードデザイン コース	フードデザイン		食文化
	ファッションデザイン コース	ファッション 造形基礎	ファッション造形	
	リビングデザイン コース	フラワー デザイン	インテリア 計画	製 図
				生活と 福祉

●主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社/旭化成メディカルMT(株)/延岡信用金庫/イオン九州(株)/センコービジネスサポート(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)/タイハツ自動車(株)/山崎製パン(株)/紀伊産業(株)/東洋製罐(株)/東罐興業(株)

南九州大学/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/県立看護大学/宮崎公立大学/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ー専門学校/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

機械科 卒

山本 奏 (日之影中出身)

■ 旭化成延岡支社

私は中学時代、将来は「ものづくり」に関する仕事につきたいと強く思っていました。また、大好きなソフトボールを県内トップクラスの環境でプレーできるという点も合わせ、延岡工業高校機械科への入学を決めました。

機械科では実際に企業に勤めていた経験を持つ先生や、専門知識の高い先生方がわかりやすく丁寧に授業してくださり、機械科の醍醐味とも言える実習では、旋盤や溶接機械、3Dプリンターなどを使い作品を作り上げる大変さと達成感、機械の危険性と安全な取り扱いを学ぶことができ、就職した後に役立つ資格を多く取得することもできます。

その他に、本校では部活動にも力を入れており、運動部、文化部、工業部など、数多くの部活動が毎年好成績を残しています。また、部活動以外の学校行事では、体育大会や文化祭、クラスマッチなどに取り組むことで、同級生だけでなく、先輩や後輩とも絆を深める事ができ、最高の思い出を作ることができました。

皆さんは工業高校と言えば、工業系のことしか学べず、その後の進路も限られてくると思いませんか？実際は全くそんなことはなく、機械科で学んでも美容系やスポーツ系の進路に進んだ人もいます。

まだ将来何をしたいか迷っている人は、是非延岡工業高校に入学し、充実した日々を過ごしなが、自分の夢や目標を叶えてみませんか？



電気電子科 卒

須田 晴渡 (土々呂中出身)

■ 九州電力(株)

私は中学生の頃から高校卒業後、九州電力へ就職したいと考え延岡工業の電気電子科への入学を決めました。電気電子科では、電気基礎を始めとした座学で専門知識や、週に1回の実習で学んだことを活かしながら、自分達で電気配線を組んだり、教科書に出てくる装置や器具を駆使しながら測定を行ったりします。また資格取得にも力を入れており、授業と課外を通して、第2種電気工事士などの電気関係の仕事をしていく上で必要になる資格を数多く取得することができます。

本校では学業以外にも部活動が盛んです。大きく分けて運動系、文化系、工業系があり、それぞれの分野で好成績を残しています。また、西洋祭や体育祭、クラスマッチなど様々な学校行事があります。コロナ禍ということもあり、活動がされることもありますが、生徒が中心となって活動し最高の思い出を作ることができました。

この3年間、電気電子科で充実した生活を送ることができました。また、中学生の頃からの夢である九州電力への就職も内定をいただき叶えることができました。

是非皆さんも、電気電子科へ入学して、思い出を作りながら自分の目標・夢を叶えてみませんか？



情報技術科 卒

日野 陽斗 (南中出身)

■ 大分大学・理工学部・共創理工学科・知能情報システムコース

日常生活に必要な不可欠な情報技術について学びながら国家資格を取得し、国立大学に進学したい！という目標を胸に本校の情報技術科に入学を決めました。

工業高校は普通科とは違い、大企業や公務員に就職することで、さらに国立大学や専門学校への進学など幅広い進路選択をすることができます。他にも、基本情報技術者試験や専門外の危険物取扱者試験などの国家資格を取得したい場合でも課外活動を通して、先生方が積極的にサポートして下さいます。勉強だけではなく学校行事も豊富です。西洋祭や体育祭、クラスマッチなど例年とても盛り上がり、生徒が中心となって取り組み、最高の思い出を作ることができます。

延岡工業高校は六学科もあるため生徒、部活が多く活発で、個性的な人が沢山いるため友達を輪を広げることができます。入学する前はとても不安でしたが、この3年間とても充実した学校生活を送ることができました。中学生の皆さん是非、延岡工業高校に入学して自分の夢を叶えてみませんか？



土木科 卒

山崎 蓮太 (富島中出身)

■ 日向市役所

私は生まれ育った日向市が大好きで、市民が安心して安全に暮らせる街づくりをしたいと思い、土木科を志望し入学しました。

土木科では、市街地の街並みや道路や橋、トンネルなどを造るために必要な土木技術を学ぶために、授業や実習を通して、測量、施工、力学、水理、土質など、土木の基礎知識や技術を身につけることができます。また、資格取得にも力を入れており、授業と課外を通して測量士補や二級土木施工管理技術検定などの国家資格に取り組んでいます。

私は高校3年間で学んだ知識を活かし、人々の生活を支えたいと思い公務員を志望しました。同じ目標を持つクラスメイトと切磋琢磨し、放課後や夏休みは分からない問題を先生に指導して頂きました。その結果、国家公務員、宮崎県庁、延岡市役所からも合格を頂きましたが、最終的に、第一希望の日向市役所を選択しました。

土木科は、学校行事や部活動と学習を両立する伝統があります。公務員以外の就職もたくさんあり、ほとんどの人が優良企業に就職しています。中学生の皆さんも本校に進学して最高の仲間に出会い、最高の思い出を作りながら自分の夢を叶えて下さい。



環境化学システム科 卒

宮良 謙己 (東海中出身)

■ 旭化成メディカル株式会社

私はものづくり産業の根幹を成す「化学」に魅力を感じ、本校環境化学システム科に入学しました。本学科では、化学の基礎知識や身の回りで作られている製品の主成分など多くの内容を学ぶことができます。

また、実習という授業では、錠の製作や物質の性質の測定、解熱剤の成分であるアスピリンの合成実験など様々な学習を行っています。また、資格取得にも力を入れており、課外や授業を通して、先生方が熱心にサポートしてくれます。そのおかげで危険物取扱者や二級ボイラー技士など多くの資格を取得することができ、就職試験では自信にもなりました。

本校は、勉強以外にも部活動が盛んで様々な分野で好成績を残しています。私もソフトボール部で九州大会に出場することができました。また、文化祭(西洋祭)や体育大会、クラスマッチなどの学校行事も生徒会中心に企画運営し、生徒みんなで盛り上げ、毎年楽しい行事となっています。

この3年間、環境化学システム科で充実した時間を過ごすことができました。延岡工業高校に入学して本当に良かったと思います。中学生の皆さん、是非、延工に入学して自分の夢を実現させてみませんか。



生活文化科 卒

畦原 杏香 (土々呂中出身)

■ 旭化成メディカルMT株式会社

私はフード分野に興味があり、より専門的に学べる生活文化科に入学しました。生活文化科では、衣食住、保育、福祉などの幅広い分野について、座学や実習を通して学ぶことができます。2年次からは「ファッションデザイン」「フードデザイン」「リビングデザイン」の3つのコースに分かれ、実習などを通して、より専門性を深めていきます。資格試験にも力を入れており、難しい資格でも、課外授業などを通して先生方のサポートの下、合格を目指します。私は3年間で、秘書検定、カラー検定など6種の資格を取得しました。また、本校は学習面だけでなく学校行事や部活動も充実しているので最高の思い出をたくさんつくるすることができます。特に文化祭のファッションショーでは、完成してステージが終わった瞬間、今までに感じたことのない大きな達成感を感じることができ、一生忘れられない素敵な時間となりました。

部活動では陸上競技部に所属し、苦しい時もありましたが部員と目標を共有し切磋琢磨してきました。この3年間、生活文化科でも楽しい日々を過ごすことができました。皆さんも是非本校に入学し、ここでしか味わえない充実した高校生活を送ってみませんか。



年間学校行事



4

April

- 入学式
- 新入生オリエンテーション
- PTA 総会(参観授業)

5

May

- 歓迎遠足
- 中間テスト
- 生徒総会
- 高校総体

6

June

- 高校生ものづくりコンテスト宮崎大会

7

July

- 期末テスト
- クラスマッチ

8

August

- 進学就職課外
- 全国高校総体
- 中学生体験入学

9

September

- 就職試験開始
- 体育大会

10

October

- 中間テスト
- 芸術鑑賞教室

11

November

- 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

12

December

- 期末テスト
- 修学旅行(2年生)
- クラスマッチ

1

January

- 課題研究発表会(3年生/各学科)
- 学年末テスト(3年生)

2

February

- 学年末テスト(1・2年生)

3

March

- 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
ものづくり人材育成塾

部活動

体育部

- 陸上競技
- 水泳
- 男子バスケットボール
- 女子バスケットボール
- バレーボール
- 卓球
- テニス
- ソフトテニス
- サッカー
- ラグビー
- ソフトボール
- ハンドボール
- 柔道
- 剣道
- 弓道
- 少林寺拳法
- バドミントン
- ホッケー
- 山岳
- 野球
- 向洋アクティブクラブ



文化部

- 演劇
- 文芸
- 放送
- ダンス
- 国際ボランティア

工業技術・家庭部

- 機械
- 電気電子
- 情報技術
- 土木
- 環境化学
- 家庭クラブ



同好会

- 服飾
- 軽音楽



大会実績

令和2年度

- 全国大会出場
 - 卓球
 - 少林寺拳法
 - 山岳
- 九州大会出場
 - 陸上競技
 - ソフトテニス
 - 卓球
 - ラグビー
 - 少林寺拳法
 - ホッケー

令和3年度

- 全国大会出場
 - ホッケー
 - 少林寺拳法
 - 電気電子(無線)
- 九州大会出場
 - 卓球
 - ソフトテニス
 - ソフトボール
 - ホッケー
 - 少林寺拳法
 - 水泳

令和4年度

- 全国大会出場
 - ホッケー
 - 陸上競技
 - 山岳
 - 少林寺拳法
 - 電気電子(無線)
- 九州大会出場
 - ホッケー
 - 陸上競技
 - ソフトボール
 - ハンドボール
 - 水泳
 - 少林寺拳法
 - 向洋アクティブ
 - 土木技術
 - 文芸



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/>



アクセス

- 日豊本線延岡駅下車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)