

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

2019
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

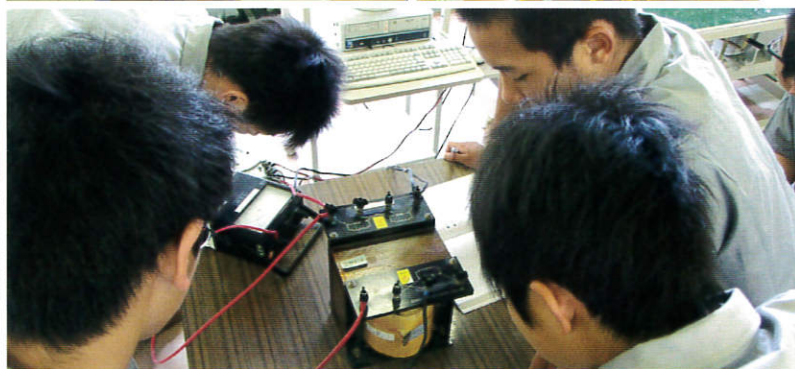
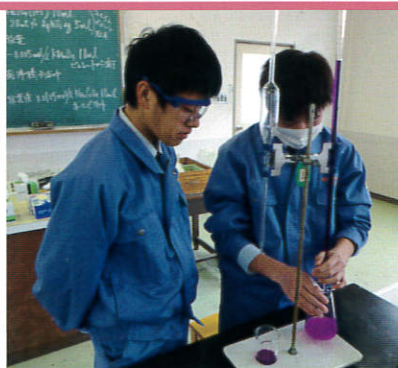
電 気 電 子 科

情 報 技 術 科

土 木 科

環 境 化 学 シ ス テ ム 科

生 活 文 化 科



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。

立志 勉勵 創造

創立五十年を
記念し向洋の地
学ぶ若人の
限りない飛躍を
ねがい建立した
平成六年十月七
日
創立五十年記念
実行委員会

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。

平成29年

生活工学科を生活文化科に改編。

平成19年

化学工業科を環境化学システム科に改編。

平成16年

電気科・電子科を電気電子科に統合。

平成8年

工業化学科・化学工学科を化学工業科に統合。

平成7年

情報技術科を新設、機械科と機械工作科を統合。

昭和40年

宮崎県立延岡工業高等学校と校名改称。

昭和25年

新制高校再編成により宮崎県立延岡向洋高等学校設立。

昭和19年

本校の前身宮崎県立延岡工業学校設立。

7学科をもつ工業専門の高校として新たに発足。

電子科・化学工学科を新設。

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
		生産システム
	機械設計	
	実習	
	機械設計	
	原動機（1, 2年次選択）	
	自動車工学（1, 2年次選択）	
	製図	
	機械工作（1, 2年次必修・3年次選択）	
情報技術基礎		
工業数理基礎		
工業技術基礎		

●主な就職先

県内 旭化成(株)/旭有機材(株)/(株)池上鉄工所/センコー(株)/清本鐵工(株)

県外 (株)豊田自動織機/トヨタ自動車(株)/トヨタ車体(株)/トヨタ自動車九州(株)/日産自動車(株)/アイシン精機(株)/アイシン・エイ・ダブリュー(株)/(株)デンソー/(株)SUBARU/いすゞ自動車(株)/(株)クボタ/(株)ジェイテクト/日本特殊陶業(株)/マツダ(株)/村田機械(株)/(株)日野自動車/JFEスチール西日本・東日本

●主な進学先

宮崎大学/九州保健福祉大学/福岡大学/福岡工業大学/久留米工業大学/久留米自動車工科大学校/トヨタ名古屋自動車大学校/宮崎ビジネス公務員専門学校

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
機械製図検定/乙種危険物取扱者
アーク溶接安全特別教育講習/ガス溶接技能講習

■希望者のみ受験

2級ボイラー技士/JISアーク溶接
国家技能検定（旋盤・機械保全・機械検査）

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 実習	
	電気基礎	電子回路
情報技術基礎		
工業数理基礎		
工業技術基礎		

●主な就職先

県内 九州電力(株)/九電ハイテック/(株)九電工/旭化成(株)/旭化成テクノシステム(株)/旭化成EICソリューションズ(株)/旭化成電子(株)/(株)興電舎/三桜電設(株)/三桜電気工業(株)

県外 中部電力(株)/九州電気保安協会/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)/東京ガス(株)/きんでん(株)/(株)キンコー/デンソー(株)/(株)トッパンテクノ/(株)かんてんエンジニアリング

●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

計算技術検定/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/第2級海上特殊無線技士
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

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	通信技術
	ハードウェア技術	ソフトウェア技術
情報技術基礎	(2年次必修) + (2・3年次選択)	
	プログラミング技術 (3年次選択)	
工業技術基礎	実習	
電気基礎 (2年次選択)		

●主な就職先

県内 旭化成(株)延岡支社/旭化成 EICソリューションズ(株)/旭化成せんい(株)/旭化成ネットワークス(株)/旭化成メディカル(株)/旭化成電子(株)/AJS(株)/旭進興業(株)/株ジュアルディ/センコー(株)/延岡信用金庫/株フェニックスシステム研究所/五ヶ瀬町役場/宮崎県警

県外 アイエックス・ナレッジ(株)/旭国際テクネイオン(株)/JFEスチール(株)/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)/トヨタ自動車(株)/日本航空電子工業(株)/株日本デジタル研究所/日本無線(株)/ホンダエンジニアリング(株)/マツダ(株)/三井造船(株)

●主な進学先

大分大学/宮崎大学/宮崎公立大学/九州保健福祉大学/日本文理大学/福岡工業大学/宮崎産業経営大学/明星大学/宮崎県立産業技術専門学校/麻生専門学校(建設&デザイン・公務員・情報ビジネス)/大分歯科技術専門学校/大原簿記公務員専門学校/専門学校九州ビジュアルアーツ/熊本電子ビジネス専門学校/宮崎医療管理専門学校/宮崎マルチメディア専門学校

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

■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)

土木科

人々が安心安全な生活をする為の社会基盤(インフラ)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、無くてはならないインフラを造るための計画・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
工業技術基礎	実習	
		課題研究
	測量	製図
工業数理基礎	水理	土木構造設計
情報技術基礎	土質	社会基盤工学
土木構造力学1		土木構造力学2
	土木施工	

●主な就職先

県内 宮崎県庁/延岡市役所/上田工業(株)/旭建設(株)/株坂下組/株増田工務店/株東九州コンサルタント/第一テクノコンサルタンツ/株小田工業/株吉田建設産業/株山崎産業/株富山産業/日本郵便(株)九州支社/株池上鉄工所/北浦漁業協同組合/向陽鉄工(株)/旭化成繊維延岡株式会社/旭化成レオナ繊維(株)/旭化成(株)延岡支社

県外 (株)交通建設/前田道路(株)/向井建設(株)/三井住建道路(株)/上武建設(株)/ボラスハウジング協同組合/エクシオン(株)/東京地下鉄(株)/小田急電鉄(株)/旭化成住宅建設(株)/山崎建設(株)中国九州支店/西技工業株式会社/株富士ビー・エス/九州旅客鉄道(株)/株きんでん/トヨタ自動車(株)/三井造船(株)大分事業所/自衛隊

●主な進学先

宮崎大学/福岡大学/福岡工業大学/九州共立大学/九州東海大学/崇城大学/九州保健福祉大学/宮崎産業経営大学/宮崎県立産業技術専門学校/宮崎県産業開発青年隊/ハリウッドワールド美容専門学校/福岡建設専門学校/九州測量専門学校/中日本航空専門学校/宮崎ビジネス公務員専門学校

目指す資格取得

■全員受験

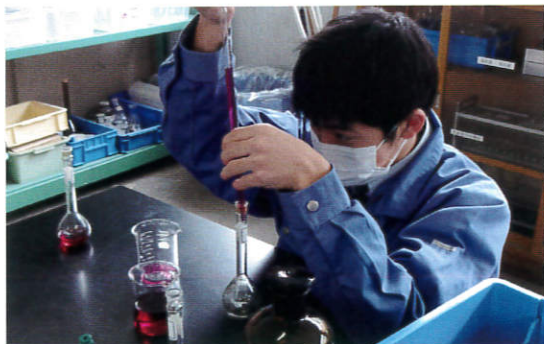
測量士補/計算技術検定
情報技術検定
乙種危険物取扱者

■希望者のみ受験

2級土木施工管理技術検定(3年生のみ)
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。また、延岡市北川のホタル減少の原因を探るなど地域貢献に努めます。

専門教科・科目		
1年	2年	3年
		課題研究
	環境科学実習	
	工業化学 地球環境科学	
情報技術基礎 工業技術基礎	化学工業 工業化学 地球環境科学	

●主な就職先

県内 旭化成ケミカルズ(株)/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)/中園工業所/日之出酸素(株)/東ソー日向(株)/宮崎ガス(株)/南日本環境センター/日向精錬所/山下印刷紙器(株)

県外 旭硝子(株)/三井化学(株)/カネカ/オリエント化学(株)/昭和電工(株)/丸善石油化学(株)/巴商会/ステラケミファ(株)/東京応化工業(株)/大阪ガス(株)/東京ガス(株)/コスモ石油(株)/日東電工(株)/新日鉄(株)/トッパンテクノ

●主な進学先

九州保健福祉大学/崇城大学工学部/九州共立大学/宮崎県立看護大学/神奈川工科大学

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
高圧ガス第二種販売主任者
高圧ガス製造保安責任者(特丙化)
二級ボイラー技士
パソコン利用技術検定
公害防止管理者(水質)第1～4種

生活文化科

住居を柱に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・看護など)や情報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
	生活産業基礎	生活美学	子どもの発達と保育
	生活産業情報		
	リビング造形		
	リビングデザイン		
		2年	3年
類 型	フードデザイン コース	フードデザイン	
	ファッションデザイン コース	ファッション造形基礎	
	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
			専門探求

●主な就職先

県内 旭化成電子(株)/旭化成EMS(株)/延岡農業協同組合(株)/Aコープ宮崎(株)/宮崎観光ホテル/ホテルメリージュ延岡(株)/ゴローズ・プロダクツ(株)

県外 トヨタ自動車(株)/日産自動車(株)/ダイハツ自動車(株)/新日鐵住金(株)/山崎製パン(株)/敷島製パン(株)/紀伊産業(株)/東罐興業(株)/長島観光開発(株)

●主な進学先

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/純真短期大学/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

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
ビジネス文書実務検定
情報処理検定
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検定
食生活アドバイザー

機械科 卒

中武 康人 (土々呂中学校出身)

■ トヨタ名古屋自動車大学校

私には高校に入学するまで、ただ県立の高校に行きたいという気持ちがあり、卒業した兄を追いかけるように延岡工業高校への入学を決めました。学科は、体験入学の際に1番魅力を感じた機械科を志望しました。

機械科では、機械製図や機械設計、原動機等の勉強をすると共に多くの資格取得を目指します。そして、1週間に1度のペースで行われる実習(4時間)では、充実した設備の工場を利用し、材料加工から製品の完成に至るまで実際にモノづくりを通して工業技術を学びます。失敗もたくさんありますが、頼もしい先生方の指導で寸法通りに加工できた時の喜びや製品完成時の達成感に何とも言えない感動があります。

延岡工業の1番の魅力といえば学校行事です。毎年、最高に盛り上がる体育大会や文化祭、1年生を歓迎する遠足やクラスマッチ等、学年、学科を越えた行事が多いので、楽しく充実した学校生活が送れること間違いありません。

最後に、歴史ある延岡工業には非常に多くの企業から求人を受けられるほどの魅力的なブランドと、先輩方が作られ、これまで引き継いできた伝統があります。みなさんも是非、延岡工業高校で多くの事に挑戦し、最高に充実した3年間を過ごしてみませんか。



電気電子科 卒

坂本 大紀 (西階中学校出身)

■ 九州電力株式会社

私は、現代社会には欠かせない電気に興味を持ち、延工の電気電子科への入学を決めました。電気電子科では、知識や技術が豊富な先生方と多数の設備が整っている環境の中、電気基礎を始めた座学で専門知識を学ぶことができます。そして、週に一回ある実習で社会に出て役に立つ技術を習得できます。また、本校は資格取得にとても力を入れており、第二種電気工事士や工事担任者資格などといった電気電子系特有の高度な国家資格を多く取得することができます。実業系の特権ともいえる学校で資格取得できる場所はとても魅力的で、進路先も幅広くあり、自分の夢に近づくことができます。

本校は、学業以外にも部活動が盛んです。運動部・文化部・工業部とたくさん部活動があり、様々な分野で好成績を残しています。放課後は、とても活気が溢れています。また、向洋祭や体育祭、クラスマッチなどたくさん学校行事があり、生徒が主体となって活動していて、とても盛り上がり仲間とも絆が深まり、最高の思い出を作ることができます。

最後に、皆さんも是非入学してここでしか味わえない経験をしてみませんか。将来を担うエンジニアを目指してみませんか。



情報技術科 卒

藤本 麻紀 (延岡中学校出身)

■ AJS株式会社

私は延工では多くの資格を取得でき、就職率も非常に高いということを知り、そこから情報技術科に興味を持って入学を決めました。情報技術科では、コンピューター及び電子機器の使い方や内部の構造、そしてプログラミングの技術を学びます。私はこの3年間で基本情報技術者やITパスポートといった国家資格を取得することが出来ました。また、情報系以外の資格でも工事担任者や危険物取扱者など幅広くチャレンジできます。

進路先については、地域企業とのつながりが強く、企業の説明の場、見学の機会が1年次から豊富に設けられ、2年次では短期間のインターンシップで実際の働く場を体験することが出来ました。

進学希望の人にも、進学者用の説明会が多く設けられるので、就職者も進学者も進路について深く考えられます。

私は勉強や部活動、学校行事を仲間たちと楽しみ、充実した学校生活を送ることが出来ました。この延工でしかできない経験をして、最高の高校生活を送ってください。



土木科 卒

吉本 彪人 (門川中学校出身)

■ 延岡市役所

私は社会基盤をつくる土木の分野に興味があったので延岡工業高校の土木科に入学しました。土木科では測量・土木施工・力学・水理学など、土木の基礎知識を授業や実習を通して学ぶことが出来ます。本校では資格取得にも力を入れており、土木科では測量士補・2級土木施工管理技士学科試験などの国家資格にも挑戦することが出来ます。

私は土木科で様々なことを学んでいくうちにますます土木の分野に興味がわき、学んだことを生かして延岡に貢献したいと思い延岡市役所を志望しました。放課後や休日など、忙しい時期にも関わらず先生方は勉強や面接指導を丁寧に行って下さいました。

本校は勉強や資格取得だけではなく学校行事も盛んです。体育大会では学年関係なく全学科が熱く真剣に取り組み、毎年素晴らしい体育大会を学校全体で作り上げています。向洋祭では1年生はクラス展示、2年生はバザー、3年生はステージ発表と、どの学年でも一生忘れることの出来ない思い出が出来ます。

是非、延岡工業高校に入学して、仲間達と学校行事や部活動を通して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

甲斐光太郎 (南中学校出身)

■ 旭化成株 延岡支社

私は高校卒業後、地元で安定した生活を送ることが出来る仕事に就きたいと考えて延岡工業高校に入学しました。その中でも環境化学システム科を希望した理由は、化学の基礎知識を学ぶことができ、多くの資格取得ができると教えて頂いたからです。日々の授業の中では仲間と共に自分の夢に向かって楽しく一生懸命勉強ができます。実習や課題研究においても学科の専門性を活かした研究をすることができ、受動的ではなく自主的な学習習慣を身につけることができました。

環境化学システム科は資格取得に力を入れています。危険物取扱者試験はもちろんのこと、有機溶剤取扱主任者や第2級ボイラー技士などの資格取得することができます。学科の先生方が懇切丁寧に指導して下さいのおかげで、私のクラスの危険物取扱者試験乙種4類の合格率は100%でした。また難関である甲種危険物取扱者にも合格することができました。資格対策の勉強は大変ですが、仲間と励まし合うことで大きな目標を達成することができました。

部活動も非常に盛んです。私もハンドボール部に所属し九州大会など多くの大きな大会に出場しました。通常の学校生活だけでは経験することができない体験を多くすることができました。また部活動だけでなく各種学校行事でも多くの思い出を作ることができ、かけがえのない思い出を得ました。

この3年間環境化学システム科で充実した生活を送ることができました。本当に延岡工業高校に入学して良かったと持っています。中学生の皆さん、延岡工業高校で充実した高校生活を送ってみませんか。



生活工学科 卒

浮島 奈央 (岡富中学校出身)

■ 延岡市役所

私は、「たくさんの資格を取得し将来に生かしたい」という理由で延工に入学しました。生活文化科では、衣食住に関わる専門的な知識や技術を身に付け、様々な資格取得に励むことができます。また、保育実習や介護体験もあり、人の暮らしを幅広く学ぶことができます。

私はフードコースを選択し、食に関して深く学びました。そして、学びを生かして、特産物のPR活動や地域の小学生との食育活動、海外の方との食文化交流会などの様々な地域活動を行い「食」を通して延岡の良さを多くの人に伝えてきました。私は、この経験から地元のために働くことに魅力を感じ、延岡市職員を目指すことを決めました。公務員試験は難しく大変でしたが、先生方が熱心に指導して下さい、自信をもって試験本番に挑むことができました。

本校は部活動、学校行事共に大変盛んで、活動を通して協調性や仲間とのきずなを深め、より充実した学校生活を送ることができます。私もバスケットボール部に所属し、最高の仲間を得ることができました。また、向洋祭での生活文化科3年生によるファッションショーは、私たちの学びの集大成で観客の皆様喜んでいただくとともに大いに達成感を味わうことができます。

私は延岡工業高校で3年間過ごすことができ本当に良かったです。皆さんもぜひ本校に入学し、素敵な高校生活を送ってください。



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
- インターンシップ(機・情・化2年生)
- クラスマッチ
- 中学生体験入学(1回目)

8

August

- 進学就職課外
- 全国高校総体
- 中学生体験入学(2回目)

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
- PTA 参観日

11

November

- 文化祭(向洋祭)
- 部活動新人戦
- インターンシップ(電・土・生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

November

- 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

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
- ▶ エコカカー



同好会

- ▶ 服飾
- ▶ 軽音楽
- ▶ 国際ボランティア



大会実績

平成27年度

- 全国大会出場
 - 陸上競技
 - バレーボール
 - 少林寺拳法
 - 電気電子(マイコンカー)
- 九州大会出場
 - 陸上競技
 - バレーボール/ソフトボール
 - ハンドボール
 - 柔道/剣道
 - ホッケー/少林寺拳法
 - 電気電子(マイコンカー)

平成28年度

- 全国大会出場
 - 陸上競技
 - 卓球/少林寺拳法
 - 電気電子(マイコンカー)
 - 向洋アクティブ(自転車競技)
- 九州大会出場
 - 陸上競技
 - 卓球/ハンドボール
 - 少林寺拳法
 - 文芸
 - 電気電子(マイコンカー)
 - ものづくり(電気工事、化学分析)

平成29年度

- 全国大会出場
 - 陸上競技
 - 少林寺拳法
 - ソフトボール
 - 山岳
 - 電気電子(マイコンカー)
 - 文芸
- 九州大会出場
 - 陸上競技
 - 卓球
 - ハンドボール
 - 少林寺拳法
 - ソフトボール
 - ホッケー
 - 電気電子(マイコンカー)



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)