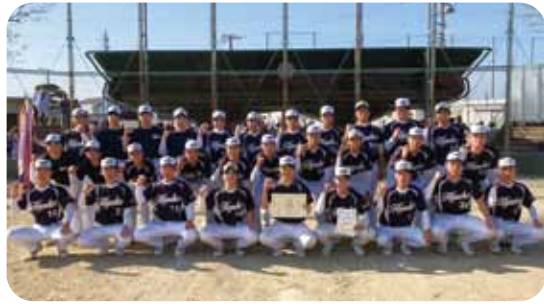


部活動紹介



ソフトボール部
令和6年度 強化指定校

- 陸上部
- 放送部
- 機械技術部
- バスケットボール部
- 写真部
- 電気技術部
- 卓球部
- 将棋部
- 建築技術部
- テニス部
- サッカー部
- ラグビー部
- ソフトボール部
- 柔道部
- 弓道部
- バドミントン部
- 硬式野球部



両立

日向工業高校の一日



Aくんからのアドバイス

授業は、専門教科だけでなく普通教科も勉強するよ。

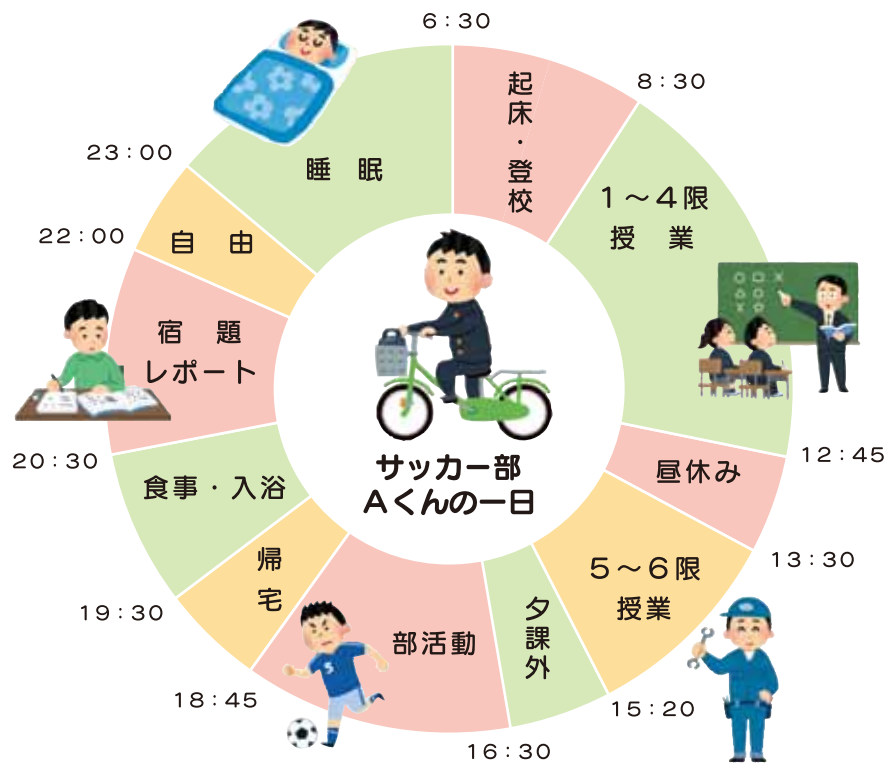
数学は工業生にとっては「道具」だから、中学校の復習はしっかりしてもらえんだ。発展的なこともたくさん習うし、習ったことを専門教科でバンバン使うんだ。

英語は、県内のALTがたくさん来てくれる English Day があって、いろいろな話ができて、とても楽しい！

国語は、就職試験や社会人に必要な「話す」「書く」を重点にした授業だよ。

漢字検定はみんな受験するよ。

専門教科は資格試験の前には、課外があるよ。大変だけど、合格を目指してがんばってるんだ。

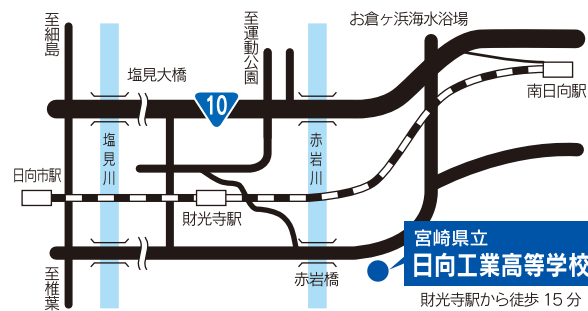


日向工業高校の一年

4月	入学式、参観日
5月	歓迎遠足、高校総体
6月	家庭訪問、期末テスト
7月	クラスマッチ
8月	体験入学
9月	体育大会
10月	中間テスト、インターンシップ、
11月	参観日、期末テスト
12月	はまぐり祭(文化祭)修学旅行
1月	課題研究発表会
2月	学年末テスト
3月	3月卒業式、クラスマッチ

所在地とお問い合わせ

〒883-0022 宮崎県日向市大字平岩 8750 番地
 TEL : 0982-57-1411
 FAX : 0982-57-2146
 H P : <https://cms.miyazaki-c.ed.jp/6032/htdocs/>
 E-mail : hyuugakougyou-a@miyazaki-c.ed.jp



日向を動かす人となれ



起動せよ!



宮崎県立 日向工業高等学校

機械科では、基礎的・基本的な知識と技術を習得し、産業界を広く見渡せる資質を持たせ、進展する産業技術に即応できる能力と、ものづくりができる機械技術者の育成を目指します。

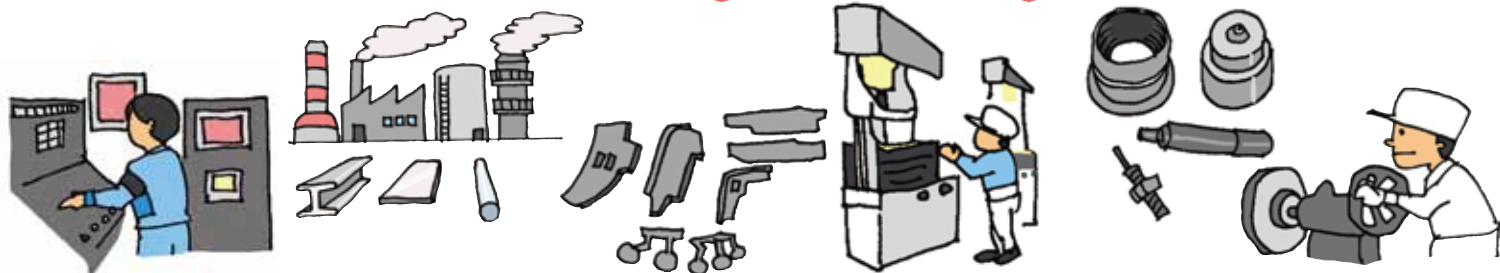
機械科

機 械 科 で 取 得 を め ざ す 資 格

アーク溶接特別安全教育、ガス溶接技能講習

3級技能検定（普通旋盤、フライス盤、機械保全、機械検査）

自由研削砥石特別教育、危険物取扱者



製 鉄

鉄鉱石を溶かし、鉄を取り出し、棒材や板材をつくります。

日向製錬所【日向】など

プレス

製鉄所から運ばれた鉄板をプレスしたり、旋盤などの工作機械を用いて、自動車に必要なパーツをつくります。

豊田鉄工【愛知】、プレス工業【関東】、メタルフォージ【門川】、MFE HIMUKA【日向】など

機械工作



溶 接

パーツを溶接でつなげてボディをつくります。その後、塗装をします。

日産自動車、いすゞ自動車、【関東】、トヨタ自動車九州、日産自動車九州【九州】など

組 立

エンジンやシート、タイヤなどの組立をします。

宮崎日産自動車【日向】、センコー運輸整備【日向】、南九州日野自動車【門川】、宮崎交通【宮崎】など

整 備

完成した自動車を安全に乗れるために整備や点検を行います。

<その他の就職先>

県外 日産自動車【関東 / 製造】、NRS【関東 / 物流】、石田エンジニアリング【関西 / 保全】京セラ【鹿児島 / 製造】など

県内 旭化成【延岡 / 製造】、旭化成メディカル【延岡 / 製造】、旭有機材【延岡 / 製造】、向陽プラントサービス【延岡 / 製造】、池上鉄工所【延岡 / 製造】、清本鐵工【延岡 / 製造】、安井【門川 / 製造】、第一糖業【日向 / 製造】、東郷メディキット【日向 / 製造】、サノヤス・エンジニアリング【日向 / 製造】、中国木材【日向 / 製造】、日之出酸素【日向 / 配送営業】、南日本ハム【日向 / 保全】、アキタ製作所【日向 / 製造】、宮崎県農協果汁【川南 / 製造】、オリンピック工業【西都 / 製造】、ウイント【西都 / 製造】、デンソー宮崎【宮崎 / 製造】、久保田オートパーツ【宮崎 / 解体】、住友ゴム工業【都城 / 製造】 など

<進学先>

西日本工業大学【福岡】、日本文理大学【大分】、トヨタ名古屋自動車大学校【愛知】、宮崎ユニバーサルカレッジ【宮崎】、県立産業技術専門学校【西都】、日向看護高等専修学校【日向】、宮崎医療福祉専門学校【西都】 など



私が日向工業高校を選んだ理由は、将来自動車の製造に関わりたかったからです。今は危険物取扱者試験に向けてクラスのみなど頑張っています。中学校の時にはなかった実習の授業を受けていると、工業高校に入学したんだという実感が湧き、嬉しくなります。部活動は写真部に入部しました。先輩たちも優しく、とても充実しています。まずはオープンキャンパスに参加して、機械科の雰囲気の良さを体験してほしいと思います。

川戸 唯那（機械科2年 日向中出身）



中学生の時に、先輩から楽しいと聞いて入学を考えるようになりました。実際に入学してみると毎日が楽しくあつという間に3年生になりました。実習でガス切断に挑戦し、分厚い金属が切れたときの達成感はとても大きかったです。卒業後は生まれ育った宮崎で就職し、地元で貢献したいと考えています。先生達も優しく、技術も身につくのでとても良い学校だと思います。

河野 恭太郎（機械科3年 岩脇中出身）

機 械 科 実 習 の 様 子



旋 盤

溶 接

鋳造鍛造

CAD

シーケンス制御

フライス盤

原動機

手仕上げ・計測

課 題 研 究 の 製 品



日向市駅前イルミネーション

駅前イルミネーションの取り組みは10年越え。毎年いろいろなキャラクターを製作しています。



日工版デュアルシステム

地元企業と連携し、ものづくりを学びます。県内工業高校では本校のみの取り組みです。足踏み式消毒台とタンカを製作しました。



ビリヤード台の製作

ビリヤード台を製作しました。楽しい日向工業高校目指して頑張りました。



カートの製作

校内で放置されていた小型のエンジンを復活させ、乗れるカートを製作しました。



机・椅子の制作

溶接や塗装について試行錯誤しながら製作を行いました。図書室の横に置いています。

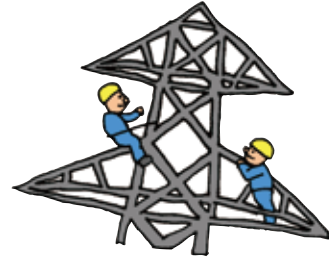
電気科では、電気を作る(発電)・送る(送配電)・使う事に関する知識・技術を学びます。生活になくてはならない電気を安全で安心して使えるようにする電気技術者を目指します。

電気科

電 気 科 で 取 得 を め ざ す 資 格

第三種電気主任技術者

発電所や変電所、工場、ビルなどの受電設備や配線、電気設備の保安監督ができます。



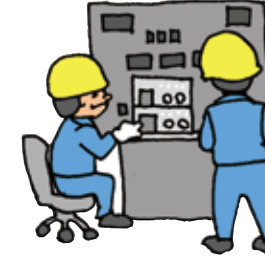
第一種電気工事士

工場やビルなどの大きな電気設備の電気工事ができます。



第二種電気工事士

住宅や小規模な店舗などの電気設備の電気工事ができます。



第二級陸上特殊無線技士 危険物取扱者



発 電

発電所の運転やメンテナンスを行います。

送 電

発電所から変電所までの送電線の新設やメンテナンスを行います。

変 電

変電所の建設、運転や保守を行います。

配 電

鉄道やビル、家庭などまで電線の新設、メンテナンスを行います。

運転保守

鉄道やビルの電気設備の運転、保守を行います。

工事点検

家庭の電気設備の新設工事、メンテナンスを行います。

九州電力(株)【九州】、中部電力(株)【中部】、西日本プラント工業(株)【九州】
九電みらいエナジー(株)【宮崎】、旭化成(株)【宮崎】

九州旅客鉄道(株)【九州】、(財)九州電気保安協会【九州】、(株)九電工【九州】、九州機械保線(株)【九州】、JR九州電気システム(株)【九州】、(株)きんでん【関西】
三桜電設(株)【宮崎】、(株)明光社【宮崎】、(株)興電舎【延岡】、(株)九州送配サービス【宮崎】、三桜電気工業(株)【宮崎】、(株)SYSKENテクノ【九州】

<その他の就職先>

県外 日本発条(株)【関東/製造】、(株)デンソー【中部/製造】、日本車両製造(株)【中部/製造】、いすゞ自動車(株)【関東/製造】、トヨタ自動車(株)【中部/製造】、富士シリシア化学(株)【関西・日向/製造】、(株)神戸製鋼所加古川製鉄所【関西/製造】、住友電気工業(株)大阪製作所【関西/製造】、大分キヤノン(株)【九州/製造】、南日本くみあい飼料(株)【九州/電気設備】、トヨタ自動車九州(株)【九州/製造・保全】、
県内 ミネベアアクセスソリューションズ(株)(旧ホンダロック)【宮崎/製造】、旭化成ファインケム(株)【延岡/製造】、旭化成メディカルMT岡富工場(株)【延岡/製造】、旭化成(株)延岡支社【延岡/製造】、旭有機材(株)【延岡/製造】、旭化成イーテリアルズ(株)【日向/製造】、旭化成ケミカルズ(株)【日向/製造】、旭化成せんい(株)ベンベルク工場【延岡/製造】、東郷メディキット(株)日向工場【日向/製造】、第一糖業(株)【日向/製造】、(株)キヨモトテックイチ【日向/電気設備】、中国木材(株)日向工場【日向/製造】、宮崎部品(株)【門川/製造】、東ソー日向(株)【日向/製造】、日本通運(株)【宮崎/運送】、(株)大三商行サンテック事業部【日向/製造】、日本ホワイトファーム(株)宮崎事業所【日向/製造】、日本通運(株)宮崎支店【日向/運輸】、(株)デンソー宮崎【宮崎/製造】など



電気科に入学して、第2種電気工事士という資格を取得し、今は一つ上の資格である第1種電気工事士に合格できるように日々、勉強を頑張っています。電気科は資格取得に力を入れているので、専門系の資格が取りやすいです。学校行事もとても盛り上がり、私は2年生から生徒会に入り、みんなが盛り上げられるように活動しています。先生と生徒の距離感が近く、部活動にも力を入れている明るく元気で楽しい学校です。
都甲 翔空(電気科3年 日向中出身)



日向工業高校は自分の知らない専門知識をたくさん学べる学校です。2年生の時に第2種電気工事士を取得し、第1種電気工事士に挑戦していますが先生たちが取得するまでしっかりサポートしてくれるので、取得に向けて精一杯頑張ることができています。就職率がとても高く多くの生徒が企業に就職していきませんが、知らなかった専門知識も授業でちゃんと理解できるようになるので、安心して就職できます。
田原 昇(電気科3年 日向中出身)

電 気 科 実 習 の 様 子



オームの法則



分電盤の配線



電気工事



高電圧計測



電子計測



論理回路



コンピュータ



模擬光伝送

課 題 研 究 の 製 品



LEDを用いた水耕栽培

LEDの光を用いてサニーレタスを栽培しました。光の色によって成長に違いがあるか調べました。



テクノボランティア

校内だけでなく、日向市内の学校や施設の電気設備の修理・増設などをします。



車椅子の電動台車の製作

日向ひまわり支援学校とのコラボレーションで車椅子を乗せてスイッチ操作で動かすことのできる電動台車を製作しました。



ポップコーン機製作

電熱線を使って加熱、モーターを使ってかきまぜるポップコーン機を製作しました。



資格試験の取り組み

電気工事士や危険物取扱者試験に向け、3年生がGoogleFormを使って問題を製作しました。

建築科では、将来建築士として活躍するために必要な知識や技術、プレゼンテーション能力を身につけます。
また、建築現場での作業を指揮する現場監督として必要な知識の修得や、資格取得を目指します。

建築科

建築科で取得をめざす資格

2級建築施工管理技士

現場監督になるための国家資格です。
建築科でのみ、在学中に学科試験を受験することができます。



施工管理

建築現場での現場監督として働くために必要な資格です。全ての工事にかかわって、スケジュールを立てたり、品質やコストのチェックをしたり、現場の安全を管理したりします。

上田工業(株)【宮崎】、(株)志多組【宮崎】 ほか

技能検定建築大工3級

建築大工に関する学科及び実技試験です。合格者には技能士の称号が与えられます。



木造建築物



大工

木造建築物の骨組みを造ったり、仕上げを担当したりします。



左官

壁や床に、モルタルや土を塗り付け仕上げをおこないます。

コンクリート製品検定 建設機械講習



鉄筋コンクリート造建築物



鉄筋工

コンクリートの骨組みとなる鉄筋を組む仕事です。



型枠工

コンクリートを流し込むための型枠を担当します。

～建築科卒業者に優遇されている資格～ 二級建築士・木造建築士

※令和2年度より
高校卒業した年から2級建築士が受験可能に!!
(指定科目単位取得が条件)

建築士

アイデアやセンスを生かし依頼主の理想の建物を実現させる、建築界のトータルコーディネーターです。

資格受験に必要な実務経験年数

資格の種類	建築科卒	指定学科以外卒
二級建築士	卒業後3年以上	卒業後7年以上
木造建築士		

総合建設業(ゼネコン)で建築士として働くためには、施工管理技士(現場監督)候補として入社し、現場経験を積んだのち資格(施工管理技士や建築士)を取得し、設計・企画部門に配属される形が多数です。

<その他の就職先>

県外 AJEX(株)【東京/設計】、大崎建設(株)【東京/技能】、エヌ・エイ・シー【東京/施工管理】、サンエイ(株)【愛知/技能】、尾園建設【福岡/とび】 ほか

県内 甲勢工業【日向/とび】、中国木材(株)日向工場【日向/木材加工業務】、南九州木材市場(株)【宮崎/総合職】、(株)内山建設【日向/施工管理】、坂本建設(株)【日向/施工管理】、吉原建設(株)【都城/施工管理】、神崎建設工業(株)【宮崎/施工管理】、南米リース(株)【宮崎/CADオペレーター】、(株)岩切建設【高鍋/大工】、M図建築工房【宮崎/設計】、(株)加行建設【日向/施工管理】、大和開発(株)【宮崎/施工管理】、東九州プレカット事業協同組合【日向/木材加工業務】、(株)増田工務店【高鍋/施工管理】、日向市役所【建築職】 ほか

<進学先>

佐賀大学【佐賀】、西日本工業大学【福岡】、久留米工業大学【福岡】、日本文理大学【大分】、麻生建築&デザイン専門学校【福岡】、日本工学院専門学校【東京】、宮崎県立産業技術専門学校【宮崎】 ほか



僕は将来、建築士を目指すために日向工業高校の建築科に入学しました。建築科では、測量や木材加工などといった実習や、建築物の構造などの専門知識を学ぶことができます。他にも、資格取得にも力を入れており、3年生では、二級建築施工管理技術検定(第一次検定)に合格するために、毎年全員合格を目指して頑張っています。学校生活では、クラスみんなで遊ぶほか、仲良く話をしています。部活動も毎日楽しいです。ものづくりに興味がある人はぜひオープンスクールに来てみてください。中学生のみさんの入学を楽しみにしています。
須田 翔夢(建築科2年 南中出身)



私は将来建築士になりたいと思い、日向工業高校の建築科に入学しました。1年生から現場見学会や、技能体験などがあり、3年間で専門的な知識や技術を身につけることができました。勉強だけでなく、部活動もさまざまな部があり、楽しく取り組むことができます。建築やものづくりに興味があれば、ぜひ日向工業高校の建築科に学びにきてください。
堀江 優羽(建築科3年 南方中出身)

建築科実習の様子



現場見学会



技能体験



CAD



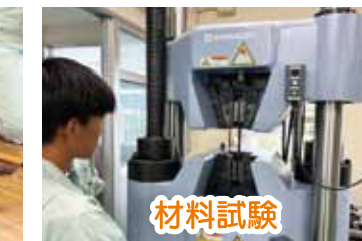
製図



軸組模型制作



木材加工



材料試験



測量

課題研究の取り組み



現場体験

学校で学んだ知識を体で体験。生の現場体験を4ヶ所の現場で実施。建築の専門性を深めました。



教室の棚・中庭テーブル等製作

実習で学んだ木材加工の技術をさらに磨いて、教室の棚や中庭のテーブル・ベンチを製作しました。



体育館の階段製作・演台修繕

校内営繕の一環で、体育館倉庫からステージに登る階段を製作したほか、ステージで使用する演台を修繕しました。



教室環境の検証

教室の改善すべき場所のアンケートを取り、過ごしやすい教室をデザイン設計しました。



職業資格の取得

2級建築施工管理技士の第一次検定合格を目指し、建築の知識を幅広く学びました。