

部活動紹介



ソフトボール部
令和4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
- 囲碁・将棋部
- 建築技術部
- テニス部
- サッカー部
- ソフトボール部
- 柔道部
- 弓道部
- バドミントン部
- 野球部



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。

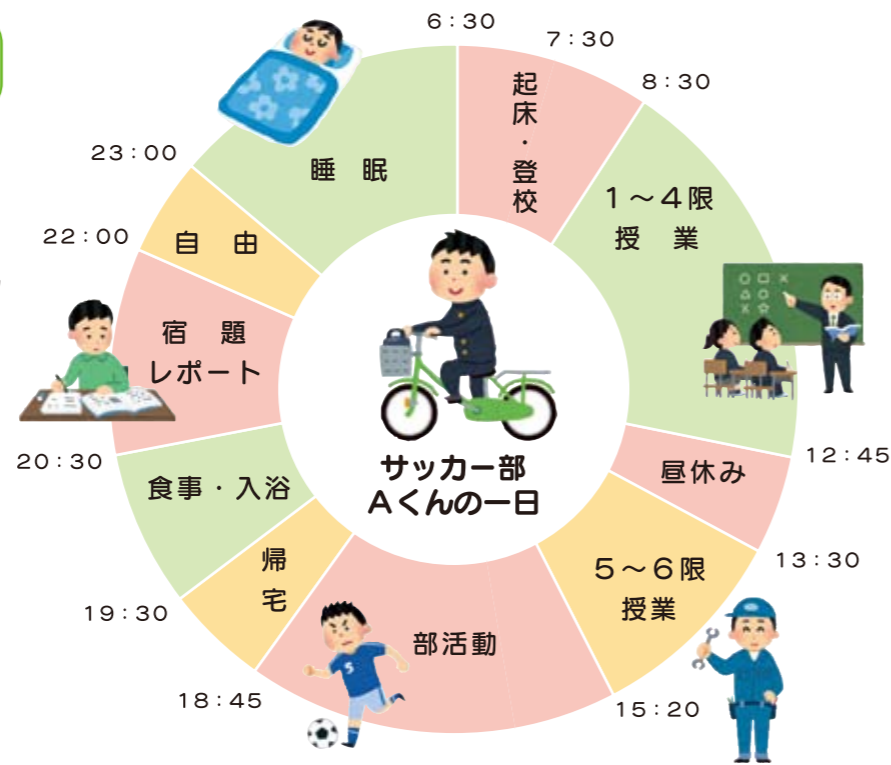
数学は工業生にとっては「道具」だから、中学校の復習はしっかりしてもらえんだ。発展的なこともたくさん習うし、習ったことを専門教科でバンバン使うんだ。

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、朝・夕課外があるよ。朝早いときは大変だけど、合格を目指してがんばってるんだ。

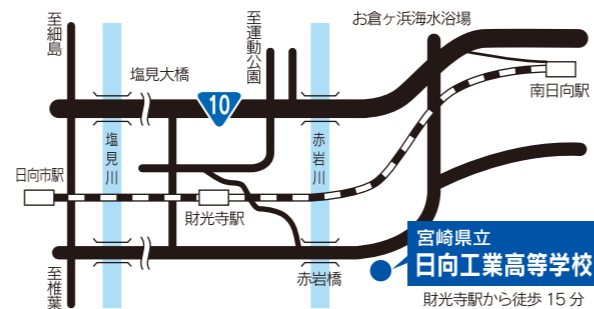


日向工業高校の一年

4月	入学式、参観日
5月	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、中間テスト
10月	インターンシップ、体験入学
11月	期末テスト
12月	はまぐり祭(文化祭)
1月	修学旅行
2月	学年末テスト
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）

危険物取扱者、ボイラー取扱講習



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。

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。

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。

組 立

エンジンやシート、タイヤなどの組立をします。

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。

日向製錬所【日向】など

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

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

宮崎日産自動車、センコー運輸整備、南九州日野自動車、宮崎交通など

<その他の就職先>

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

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

<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らず頑張っています。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いさを体験してほしいと思います。

機械科 川戸 唯那（日向中出身）



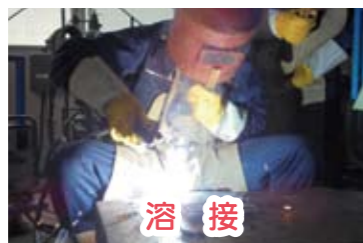
「機械って何を勉強するんだろう」というぼんやりとした興味で日向工業高校の機械科に興味を持ちました。入学して様々な実習を経験しましたが、旋盤に溶接、シーケンス制御など本当にいろいろな内容があるということを知りました。将来はこれらの学んだことを生かして就職したいと考えています。また、部活動は陸上部に所属しており、短距離の選手として日々練習を頑張っています。ぜひ日向工業高校機械科を希望してください。

機械科 中田 康太（財光寺中出身）

機 械 科 実 習 の 様 子



旋 盤



溶 接



鑄造鍛造



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

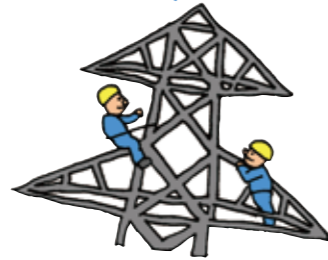
住宅や小規模な店舗などの電気設備の電気工事ができます。

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>

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】、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)キヨモトテックイテ【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



私たち電気科は、元気が良く明るいクラスです。授業中は、聞かるときは聞き、発表やグループ活動の時は積極的に話すなど、メリハリがあります。先生方からも授業がしやすいクラスだと言われています。資格取得にも力を入れており、第2種電気工事士を中心に、たくさんの資格を取得してきました。また、クラスのほとんどの人が部活動に入部しており、毎日楽しく活動しています。
吉岡 歩 (電気科3年 都農中出身)



電気科は資格を取得するために全員が全力で取り組んでいます。先生方も課外などでサポートしてくれています。勉強だけでなく、体育大会などの学校行事でも一丸となって楽しく盛り上げ、部活動ではソフトボール部などの運動部はもちろん、電気技術部などの工業系の部活も活躍しています。生徒同士だけでなく、先生との距離も近いので、相談しやすく楽しい生活を送ることができます。
兒玉 圭生 (電気科3年 財光寺中出身)

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の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。

(株)内山建設【宮崎】、大崎建設(株)【東京】、(株)加行建設【宮崎】、
(株)増田工務店【宮崎】、吉原建設(株)【宮崎】、
大和開発(株)【宮崎】、エヌ・エイ・シー(株)【東京】

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。

CAD検定 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～
一級建築士・二級建築士・木造建築士
建築施工管理技士

※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2年以上	卒業後7年以上
木造建築士	卒業後2年以上	卒業後7年以上
二級建築施工管理技士	卒業後3年以上	卒業後4年6月以上

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>

日向市役所【建築技術職】、防衛省【建築技術職】、警視庁 自衛官【曹候補生】、東京電力【建築技術職・関東】、(株)アップス【宮崎】、大浦工測(株)【東京】、(株)丸商建設【宮崎】、大淀開発(株)【宮崎】、(株)河北【宮崎】、(株)片山組【東京】、(株)工藤興業【宮崎】、坂本建設(株)【宮崎】、(株)サンオキ【東京】、東郷メディキット(株)【宮崎】、宮崎県農協果汁(株)【宮崎】、(株)志多組【宮崎】、(株)山田屋【宮崎】、(株)マエムラ【宮崎】、チトセホーム(株)【宮崎】、(株)増田工務店【宮崎】、日向農業協同組合【宮崎】、神崎建設工業(株)【宮崎】、M図建築工房(株)【宮崎】、第一糖業(株)【宮崎】、和光コンクリート工業(株)【宮崎】、(株)大忠【宮崎】、矢野産業(株)【宮崎】、日本海上工事(株)【東京】

<進学先>

久留米工業大学【福岡】、日本文理大学【大分】、第一工科大学【鹿児島】、西日本工業大学【福岡】、帝京大学【東京】、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校【宮崎】、球磨工業高等学校伝統建築専攻科【熊本】、日向看護高等専修学校【宮崎】、宮崎保健福祉専門学校【宮崎】、都城リハビリテーション学院【宮崎】、宮崎情報ビジネス医療専門学校【宮崎】、宮崎サザンビューティ専門学校【宮崎】、佐賀大学【佐賀】、熊本学園大学【熊本】



将来の夢である、建築士になるために本校に入学しました。1年生から3年生の3年間でいろいろな資格取得の勉強をしたり、専門の教科内容を実際に体験したり、とても身になることを学ぶことができます。普段の学校生活では、クラスのみならず仲良く話したり、遊んだり、とても雰囲気の良いです。部活動も様々で楽しくスポーツ等に励むことができます。建築関係やものづくりに興味があれば、是非この学校で興味があるものに取り組みしてみてください。皆さんの入学を楽しみにしています。
大平 航也(建築科3年 大王谷中出身)



私は将来、建築関係の仕事に就職したいと思い、日向工業高校の建築科に入学しました。本校では、1年生から塗装体験やドローン体験、現場見学会などがあり、将来の夢が決まっていなくても、進路選択の幅を広げることができます。また、資格取得にも力を入れており、就職・進学にとっても有利です。資格試験に合格するため、朝自習や小テストに積極的に取り組み、クラス全員で合格を目指した結果、私は1年生で4つの資格を取得することができました。現在、女子生徒は全校で約20名ほどと少ない人数ですが、生徒も先生もとても優しく、毎日楽しい学校生活を送っています。建築に興味がある人は、オープンスクールに参加してみてください。みなさんの入学を楽しみにしています。
甲斐 美桜(建築科2年 延岡中出身)

建 築 科 実 習 の 様 子



製 図



VR体験



左官体験



鉄筋技能体験



ドローン体験



細島地区見学会



現場見学会



塗装体験

課 題 研 究 の 取 組



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。



技能検定(建築大工)、家具製作

木材加工の技術を高めた技能検定3級(建築大工)を受験。オリジナル家具製作も行いました。



部活動の靴箱・飛沫感染防止 ついたて製作

部活動で使用する靴箱と飛沫感染防止用のついたてを製作しました。



模型の検証

住宅を設計し、視覚的に理解しやすいように模型を作成し、建築基準法に適合するかを検証しました。



設計コンペ「地区センター設計」

第13回建築甲子園に応募。それぞれ生徒が敷地を選定し地域の特色を生かした地区センターを設計しました。



資格取得

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。