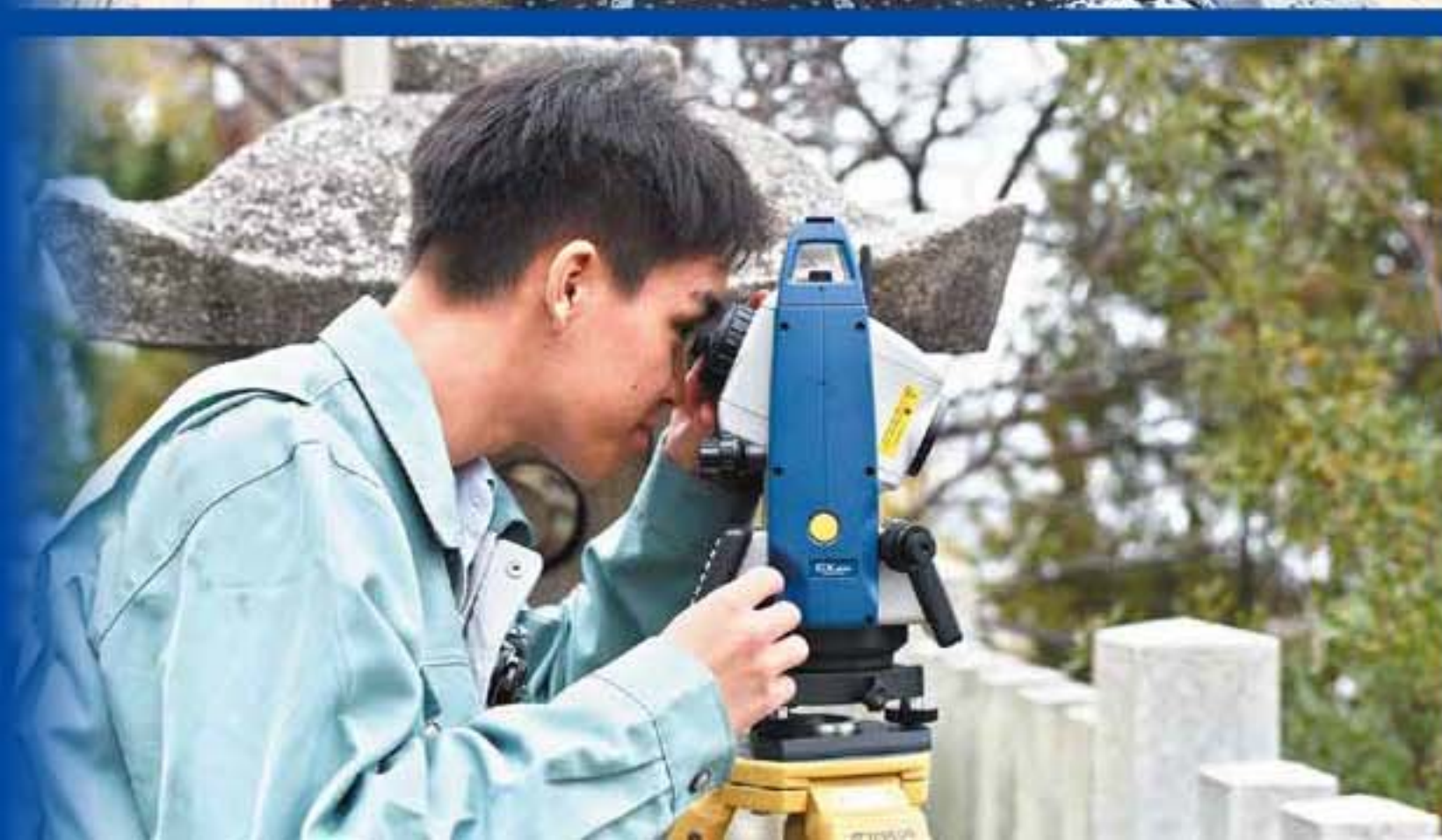




香川県立多度津高等学校

学校案内 2022

100年続くプロフェッショナルへの道 **TAKU 100**



機械科

現代の機械科に求められるものは、機械に関する知識だけでなく、電気・電子の基礎知識を持ち合わせることが必須となっています。そのため、機械設計、機械工作、製図、CAD/CAM、シーケンス制御などの機械の基礎を座学と実習を通して身につけ、生産技術では、電気・電子の基礎を学習します。2年生からのコース選択では、さらに様々な機械一般に関する知識・技術を深める機械コース、船の構造や建造技術について学ぶ造船コースの2つに分かれて学習します。いずれのコースからも3年生では電子機械や自動車工学を選択でき、コースは違えども、それぞれの視点から最終的には機械科としての専門性を高め、多方面への進路実現を目指します。

機械コース 機械工学の基礎科目を学びます。
【専門科目】 工業技術基礎 課題研究 機械実習 機械製図 工業情報数理 機械工作 機械設計 生産技術 電子機械 自動車工学 原動機

造船コース 造船工学の基礎科目を学びます。
【専門科目】 工業技術基礎 課題研究 機械実習 機械製図 工業情報数理 機械工作 機械設計 生産技術 電子機械 自動車工学 船舶工学

■取得可能資格
 計算技術検定 ガス溶接技能 危険物取扱者 情報技術検定 製図検定 ボイラー取扱技能 技能士2・3級(機械検査・機械保全) 小型車両系建設機械特別教育



土木科

土木技術は、長い人類の歴史とともに育ってきました。台風や地震などの厳しい自然災害から人々の暮らしを守り、社会や経済活動を支える基盤をつくっています。現在を守り、未来を創る技術です。土木科では、このような施設・構造物の計画・設計・施工を行うための基礎・基本について学習します。また、現場見学会など校外での学習も取り入れ、本物に触れながら、その偉大さや目的について学んでいます。土木科は香川県で唯一本校に設置されている学科であり、県内外の多くの建設会社や官公庁で卒業生が活躍しています。人々の生活を守り、未来を切り開く土木技術者の育成を目指しています。

【専門科目】 工業技術基礎 課題研究 土木実習 土木製図 工業情報数理 測量 土木基盤力学 土木構造設計 土木施工 社会基盤工学

■取得可能資格 計算技術検定 危険物取扱者 コンクリート製品検定 情報技術検定 測量士補 ガス溶接技能 2級土木施工管理技術検定(技士補) 小型車両系建設機械特別教育 空撮技研認定無人航空機認定操縦



海洋技術科

船舶を運航するための知識や技術、海洋関連産業に関する内容を学習します。2年生からは、船舶の航海術や運用などを学ぶ航海技術コース、船舶の機関や機器などを学ぶ機関工学コースに分かれて専門を深めます。2年時には、共同運航実習船「翔洋丸」に乗船して船舶の運航業務や海洋観測などの実習を行いながらハワイ沖まで航海し、マグロはえ縄漁業の実習も行います。卒業時に条件を満たせば五級海技士(航海・内燃機関)国家試験の筆記試験が免除されます。将来、船長や機関長を目指す生徒のために、海技士資格の取得を目標とした修業期間2年の専攻科課程も設置しています。

航海技術コース
【専門科目】 水産海洋基礎 課題研究 航海技術実習 海洋情報技術 航海・計器 船舶運用 船用機関 海洋環境 小型船舶 マリンスタディ

機関工学コース
【専門科目】 水産海洋基礎 課題研究 機関工学実習 海洋情報技術 船舶運用 船用機関 機械設計工作 電気理論 小型船舶 マリンスタディ

■取得可能資格 海技士(航海・機関) 1級小型船舶操縦士 潜水士 危険物取扱者 海上特殊無線技士 ガス溶接技能 ボイラー取扱技能 海技免許講習



校訓 清明強和



教育方針

21世紀のわが国や国際社会の発展に貢献し、真理を探究する意欲や文化を尊び自然を愛する心を持つとともに、社会や科学技術の変化に主体的・創造的に対応できる知識や能力を持った、心豊かでたくましい人間の育成をめざす。

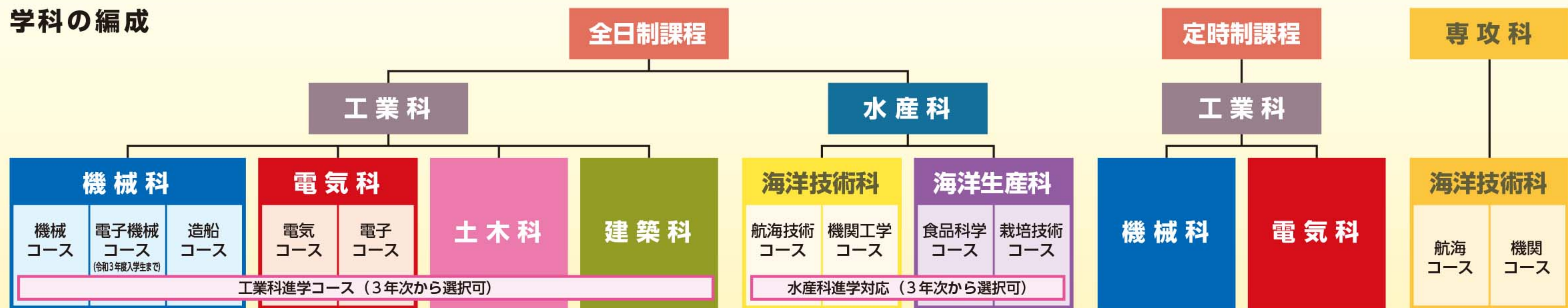
- (1) 自ら学び、考え、行動する意欲や能力を育てる。
- (2) 夢や理想に向かってチャレンジする精神や態度を育てる。
- (3) 自然との共生についての認識を育てるとともに、伝統文化を理解し尊重する豊かな知性や教養を育てる。
- (4) 社会の担い手としての、望ましい勤労観・職業観や社会奉仕の精神を育てる。
- (5) 一人一人の個性を磨き、豊かな道徳性やたくましい精神力・体力を育てる。



本校は、全日制課程に工業科4科と水産科2科、定時制課程に工業科2科、さらに専攻科を併設する特色ある専門高校です。校訓「清明強和」のもと、すべての教育活動の中で「大きな夢に向かってチャレンジし、高い理想の実現をめざす」というDCJ活動（Dream・Challenge・Jump）を進めています。2021年に創立100周年となる伝統ある学校で、27,000人を超える卒業生が、各界で活躍しています。



学科の編成



工業科進学コース

工業科は3年次から難易度の高い理系大学進学希望者を対象とした進学コースを設置しています。数学・英語など普通教科の授業を中心に学習します。大学合格だけでなく、進学後に必要な学力の充実をめざしています。

毎年、ほぼ全員が希望の大学に合格し、進学先の各大学からも高い評価を得ています。



水産科進学対応 水産科は4年制大学理学部(水産・海洋および食品科学系学部)への進学希望者に「進学対応の教育課程」を3年次から選択できる制度を設けています。

専攻科

将来の船長や機関長の育成をめざし、高度な海技知識および技術の修得を目的に、修業期間2年の専攻科課程(航海コース・機関コース)を設置しています。1年次は、共同運航実習船「翔洋丸」による遠洋や沿岸での航海実習および造船所での船体や機関設備の管理・整備に関する実習や学習を行います。2年次は、海技資格取得に向けて国家試験合格を目指した学習を中心に行います。専攻科への入学は、条件を満たした本校海洋技術科卒業生および、水産・海洋系高校の卒業生が対象になります。

海洋技術科 航海コース

船長、航海士として必要な、船舶の航海技術、運用知識などを学びます。

海洋技術科 機関コース

機関長、機関士として必要な、機関の運転技術、管理知識などを学びます。

■取得可能資格 海技士(航海・機関) 船舶衛生管理者 海上特殊無線技士



定時制

ほとんどの生徒が昼間に仕事をしながら、1日4限の授業で4年間学びます。授業は、基礎的・基本的内容を中心に、実践的な技能習得や資格取得にも励んでいます。定通総体やスポーツレク・ボランティア活動・校外学習などの諸行事にも全校生が積極的に取り組み、少人数の家庭的な雰囲気の中で楽しく学校生活を送っています。

機械科 機械の設計の基礎から製造にいたる過程の知識や技術を学習します。

電気科 発電や送電設備などの電力分野と通信や制御などの電子分野の知識や技術を学習します。

■取得可能資格

計算技術検定 危険物取扱者 2級ボイラー技士 パソコン利用技術検定 電気工事士 電気主任技術者 ガス溶接技能 小型車両系建設機械特別教育



学校行事



7月 芸術鑑賞



11月 公開展



4月 入学式



7月 クラスマッチ



12月 修学旅行



5月 研修航海



7月 定通総体



1月 遠洋航海



6月 工場見学



7月 定時制行事



3月 合格発表



インターンシップ



10月 体育祭



3月 卒業式

部活動



卓球部



弓道部



野球部



技術部



写真部



園芸同好会



陸上競技部



ソフトテニス部



テニス部



ウエイトリフティング部



生物科学部



新聞部



読書同好会



水泳部



サッカー部



山岳部



レスリング部



木工技術研究部



放送部



美術同好会



バスケットボール部



ソフトボール部



空手道部



ボクシング同好会



木匠部



書道部



茶華道部



バレーボール部



剣道部



少林寺拳法部



溶接部



音楽部



茶華道部



園芸同好会

最近の主な進学先

(4年制大学)

静岡大学
東京海洋大学
東京学芸大学
長崎大学
高知工科大学
山陽小野田市立山口東京理科大学
愛知産業大学
愛知淑徳大学
育英大学
大阪工業大学
大阪産業大学
大阪電気通信大学
岡山商科大学
岡山理科大学
金沢学院大学
金沢工業大学
川崎医療福祉大学

関西学院大学
京都産業大学
京都造形芸術大学
京都美術工芸大学
近畿大学
倉敷芸術科学大学
神戸学院大学
神戸国際大学
四国学院大学
専修大学
高松大学
拓殖大学
東亜大学
東海大学
東洋大学
徳島文理大学
日本経済大学
日本体育大学
日本文理大学

広島工業大学
福岡大学
福山大学
佛教大学
松山大学

大阪航空専門学校
岡山科学技術専門学校
岡山自動車大学校
岡山情報ITクリエイター専門学校
岡山情報ビジネス学院
岡山ビジネスカレッジ
岡山理科大学専門学校
香川県歯科医療専門学校
川崎リハビリテーション学院
キッス調理技術専門学校
京都建築大学校
倉敷リハビリテーション学院
神戸総合医療専門学校
神戸電子専門学校
四国医療専門学校
四国医療福祉専門学校
四国総合ビジネス専門学校
専修学校岡山県美容専門学校
専修学校香川県美容学校

専門学校穴吹医療大学校
専門学校穴吹工科カレッジ
専門学校穴吹コンピュータカレッジ
専門学校穴吹デザインカレッジ
専門学校穴吹動物看護カレッジ
専門学校穴吹ビジネスカレッジ
専門学校穴吹ビューティーカレッジ
専門学校穴吹パティシエ福祉カレッジ
東京ベルエポック美容専門学校
東洋医療専門学校
トヨタ神戸自動車大学校
トヨタ名古屋自動車大学校
H A L 大阪
放送芸術学院専門学校
丸亀医師会附属看護学院
代々木アニメーション学院大阪

(短期大学)

愛知学泉短期大学
香川短期大学
東洋食品工業短期大学

(公共職業訓練施設・専攻科)

香川県立高等技術学校
四国職業能力開発大学校
多度津高校専攻科

(専修・各種学校)

大阪アニメ・声優&スポーツ専門学校
大阪工業技術専門学校

最近の主な就職先

(県内)

アイエン工業(株)
アオイ電子(株)
青葉工業(株)
青葉工業(株) 善通寺支店
アカシ工業(株)
朝日スチール工業(株)
(株)アムロン
(株)安藤建設
(株)石垣
(株)石川組
泉鋼業(株)
伊勢丸食品(株) 詫間工場
岩崎汽船(株)
(株)イナダ
今治造船(株) 丸亀事業本部
内海フェリー(株)
オー・エル・エス(有)
大紀商事(株)
大倉工業(株)
(株)オークラハウス
(株)オークラプレカットシステム
(株)大矢根利器製作所
小河運送(株)
(株)ガイアート
開成工業(株)
香川県魚市場(株)
香川県漁業協同組合連合会
香川シームレス(株)
(株)香川設計センター
香川日清食品(株)
(株)川上板金工業所
川崎重工業(株) 坂出工場
川崎設備工業(株)
川田工業(株) 四国工場
(株)川西水道機器
(株)カンケン
一般財団法人 休暇村協会休暇村讃岐五色台
協同食品(株)
協定標識(株)
(株)空撮技研
クラウン・フーズ(株)
(株)建設マネジメント四国
興亜産業(株)
(株)合田工務店
神戸設備工業(株)

神島化学工業(株) 詫間工場
高陽建設(株)
ココーポラサービス(株)サポートチーム
コスモック(株) (ユニチャーム(株)グループ)
(株)五星
後藤設備工業(株)
(株)琴参閣 ことひら温泉琴参閣
サカケン(株)
(株)サカコー
サヌキ畜産フーズ(株)
さぬき冷食(株) (中尾食品グループ)
(株)サムソン
(株)三興組
サンミート(株)
(株)重成土建
四国医療サービス(株)シセイフド事業部
四国化成工業(株)
四国汽船(株)
一般社団法人 四国クリエイト協会
四国計測工業(株)
シコク景材(株)
四国工商(株)
四国鉄道機械(株)
四国テクノニカルメンテナンス(株)
一般財団法人 四国電気保安協会
四国電力(株) 香川支店
四国ドック(株)
四国日清食品(株)
(株)四国日立システムズ
四国フェリーグループ 小豆島フェリー(株)
四国旅客鉄道(株)
四変テック(株)
シモハナ物流(株)
(株)ジャスト西日本
ジャンボフェリー(株)
(株)上智
昭電テックス(株)
新光電装(株)
(株)菅組
住友林業ホームエンジニアリング(株)四国事業所
(株)千流
(株)総合開発 インフラ本部
(株)総合技建コンサルタント
大企建設(株)
(株)大京穴吹建設
第二建築(株)

太陽工機(株)
(株)高岸工務店
(株)高松東魚市場
宝田電産(株)
(株)タダノ
(株)タダノアイレック
(株)タダノエステック
タチバナ工業(株)
多度津造船(株)
谷口建設興業(株)
ちぬや冷食(株)
中四国コンクリート工業(株) 四国宇部工場
千代田工業(有)
(株)ティーネットジャパン 四国支社
テクノス三原(株) 四国事業所
(株)テロコレーション 丸亀工場
東芝エレベータ(株)四国支店
(株)トクシンテクノ
七王工業(株)
西日本高速道路エンジニアリング四国(株)
日本エネルギー総合システム(株)
日本紙管工業(株) 四国工場
日本通運(株)四国支店
日本郵便(株) 郵便事業総本部 四国支社
パナソニック内装建材(株)
(株)阪神メタリックス
(有)晩翠
一般財団法人 阪大獣医学部 獣医研究部
(株)ヒカリ
光工業(株)
ビップ物流(株)
(株)富士カガク
富士通エフエス四国カスタマーサービス(株)
(株)伏見製薬所
(株)フソウ鋼管工場
(株)増田地質工業
丸岡金属(株) 四国工場
丸亀菱電テクニカ(株)
(株)マルキン
三菱ケミカル(株) 坂出事業所
三菱電機(株)四国支社
三菱電機(株)受配電システム製作所
(株)南電製作所
みのりフーズ(株)
美和建設(株)

(株)村上組
(株)モクラス
山崎製パン(株)
山城金属(株)
山本建設(株)
(株)山倉建設
ユニコム(株)
ユニ・チャームプロダクツ(株)
(株)ヨコイ
横田建設(株)
吉野川電線(株)
四電エンジニアリング(株)
(株)四電工 香川支店
ライオンエンジニアリング(株)
ライオンミル(株)オホミル事業所
真空電気システムズ(株)
(株)レクザム香川工場生産本部
(株)ワイエスケミテック
YKK AP(株) 四国製造所
レック(株) 四国工場

(県外)

大林道路(株)
鹿島クレス(株) 東日本支社
鹿島クレス(株) 西日本支社
鹿島道路(株)
川田建設(株)
山友汽船(株)
JFEスチール(株) 西日本製鉄所
大興物産(株)
ツネシクラフト&ファシリティーズ(株)
(株)ディックソリューションエンジニアリング
東京水道サービス(株)
東幸海運(株)
トヨタ自動車(株)
内海汽船(株)
西日本高速道路ファシリティーズ(株)
西日本旅客鉄道(株)
日本海洋事業(株)
日本製鐵(株) 交通産機品事業部 製鋼所
日本道路(株)
ノダック(株)
前田道路(株)
マルウ接着(株)
松田海運(株)
三重海運(株)

(公務員)

国家Ⅲ種 (技術)
香川県 (土木)
四国中央市 (土木)
多度津町 (土木)
倉敷市 (土木)
三豊市 (土木)
丸亀市 (土木)
三観広域行政組合 (消防)
海上自衛隊 (一般曹候補生)
海上自衛隊 (自衛官候補生)
航空自衛隊 (自衛官候補生)
陸上自衛隊 (自衛官候補生)
陸上自衛隊 (一般曹候補生)

(専攻科)

東汽船(株)
イノガストランスポート(株)
内海フェリー
(株)エムエスケイ
鹿島埠頭(株)
国土交通省四国地方整備局
三洋海事(株)
JR九州高速船株式会社
四国汽船(株)
ジャンボフェリー(株)
新栄汽船(株)
神鋼物流(株)
新菱海運(株)
東幸海運(株)
浜野海運(株)
(株)フェリーさんふらわあ
日本海洋事業(株)
内海汽船(株)
阪九フェリー(株)
宮崎カーフェリー(株)
四宮タンカー(株)

現代生活に欠かせない電気を、エネルギー・センサー・通信などでの利用について学習します。1年生では基礎科目を中心に、2年生からは電気コースと電子コースに分かれ、各分野のより専門的な学習をします。さらに進んだ内容を勉強するために進学する生徒も多くいます。

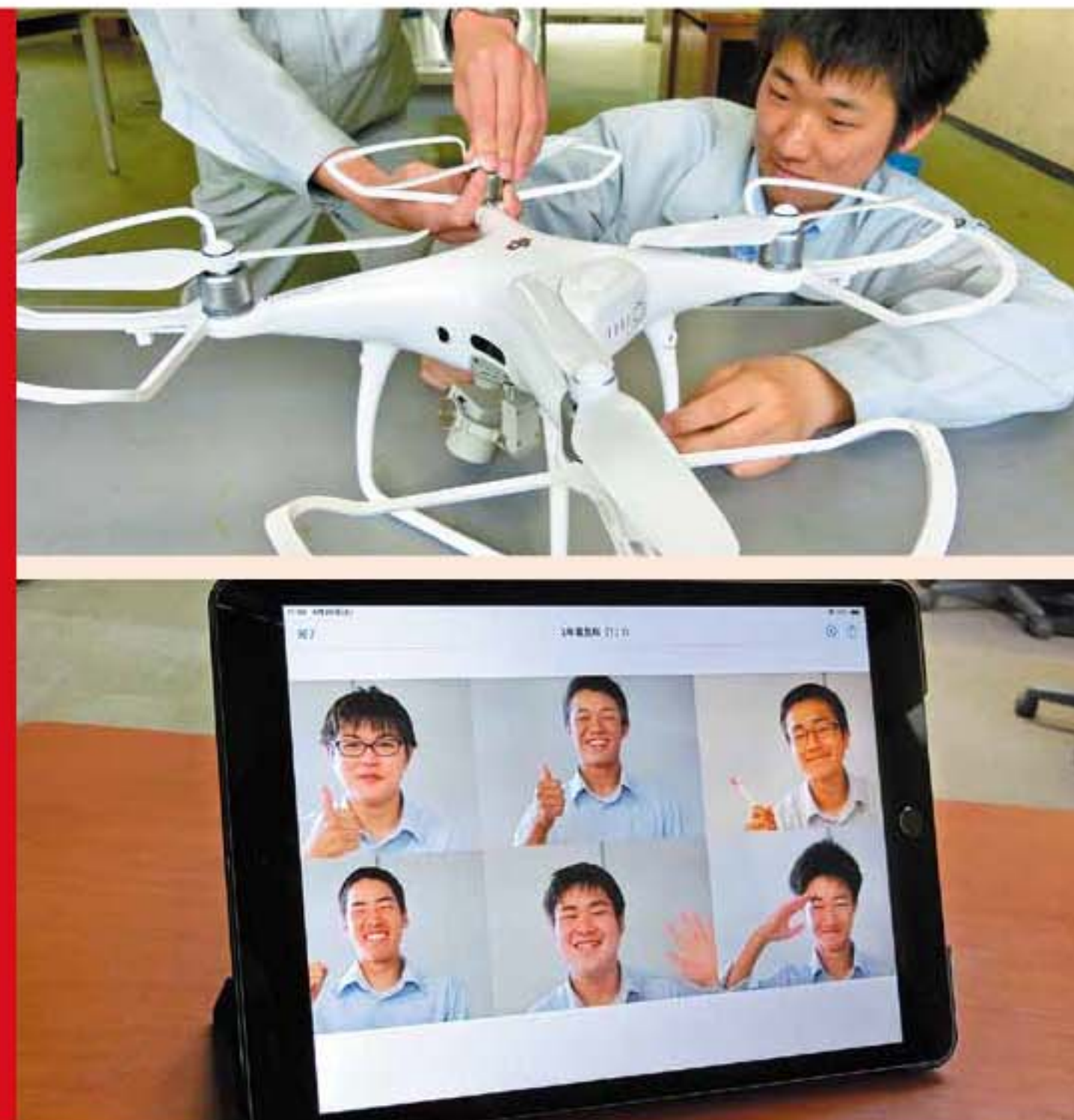
電気コース 電気をエネルギーとして利用する技術を中心に学びます。
【専門科目】工業技術基礎 課題研究 電気実習
電気製図 工業情報数理 工業環境技術 電気回路
電子技術 電気機器 電力技術 電子計測制御

電子コース 電気を信号や情報として利用する技術を中心に学びます。
【専門科目】工業技術基礎 課題研究 電気実習
電気製図 工業情報数理 工業環境技術 電気回路
電子技術 電子計測制御 プログラミング技術
ハードウェア技術 ソフトウェア技術

■取得可能資格

計算技術検定 ガス溶接技能 基本情報技術者
電気通信設備工事担任者 危険物取扱者 情報技術検定
電気工事士 2級電気工事施工管理技術検定(学科)
2級ボイラー技士 電気主任技術者 ITパスポート
空撮技研認定無人航空機認定操縦

電気科



理想の建築には、地震や台風にも耐える強さ、老人や子ども達に対するやさしさと使いやすさ、そして環境と調和した美しいデザインが要求されます。建築科では、そのために必要な知識・技術の基礎を学習します。また、実習・製図・CAD(コンピュータによる製図)などの学習にも力を入れ、社会が求める建築技術者の育成をめざしています。

【専門科目】工業技術基礎 課題研究 建築実習
建築製図 工業情報数理 建築構造 建築計画
建築構造設計 建築施工 建築法規

■取得可能資格

計算技術検定 危険物取扱者 コンクリート製品検定
情報技術検定 トレース技能検定 ガス溶接技能
2級建築施工管理技術検定(技士補)
小型車両系建設機械特別教育 2級ボイラー技士
カラーコーディネーター検定試験 2級建築士(卒業後)
建築CAD検定(建築系) 福祉住環境コーディネーター検定試験
技能士2・3級(建築大工)

建築科



海や水産生物資源の有効活用を目的として、海洋環境、水生生物の生態、資源管理、また水産食品を中心とした栄養・製造・衛生管理・流通などについての知識や技術を学びます。

食品科学コース 食品の製造・管理などをより深く学びます。実習では、加工食品(缶詰、ねり製品など)を実際に作ります。
【専門科目】水産海洋技術 課題研究 食品科学実習
海洋情報技術 資源増殖 海洋生物 海洋環境 食品製造
食品管理 水産流通 フードテクノロジー

栽培技術コース 水生生物の生態、有用水産生物を増やし育てたりする技術などを学びます。またそれらに必要なダイビング技術を習得します。
【専門科目】水産海洋技術 課題研究 栽培技術実習
海洋情報技術 資源増殖 海洋生物 海洋環境 食品製造
食品管理 水産流通 ダイビング

■取得可能資格

2級ボイラー技士 危険物取扱者 潜水士 食品技能検定
小型船舶操縦士 高等学校栽培漁業技術検定
HACCP 基本技能検定 ダイビングCカード

海洋生産科



卒業生の言葉



2021年3月 電気科卒業
新家 大地
(満濃中学校出身)

■四国電力送配電株式会社 就職

私が多度津高校を選んだのは、就職率が高いことに魅力を感じたからです。

入学当初、中学生気分が抜けていなかった私は、十分な取り組みができていませんでした。しかし、多度津高校を卒業した先輩の体験談を聞いたことがきっかけで自分の学校生活を見直すことができ、それからは目標を設定して一生懸命取り組むようになりました。すると、勉強でも資格取得でも、努力した分だけ成果が現れ、それを励みに次の目標に向けてさらに頑張ることができました。その結果、色々な専門知識を身につけ、多くの資格も取得し、念願の企業に就職することができました。夢がかなうように熱いご指導を下される先生方や共に頑張る仲間がいたことは、どんなことも乗り越える支えになりました。とても感謝しています。人間的にも成長でき、本当に充実した3年間でした。

多度津高校は、目標に向かって頑張りたい人には最適の環境だと思います。多くの人に、自分の夢を実現させるために友人と切磋琢磨し、多度津高校で最高の思い出となる学校生活を送ってほしいと思います。



2021年3月 土木科卒業
山下 海斗
(丸亀市立南中学校出身)

■香川県(土木) 就職

私の夢は、生まれ育った香川県に恩返しをすることです。そんな夢を抱かせてくれたのは多度津高校です。入学当初は、ものづくりが好きで、大きな構造物を作る仕事に魅力を感じていました。しかし、土木科で構造物の役割や経済に与える影響などを学び、ものづくりを通して人々の役に立ちたいと思うようになりました。また、部活動では野球部に所属しており、家族や先生方の支えだけではなく、多くの

の方々の支えで野球をさせていただいていることに気がきました。ものづくりを通して多くの人たちに感謝の気持ちを伝えたいと考え公務員を目指すことに決めました。資格取得やボランティア活動にも力を入られる環境があり多くの事に挑戦することができました。就職試験に向けての勉強や面接練習も先生に徹底的にみていただきました。そのおかげで夢への第一歩である公務員試験に合格することができました。私に大きな夢を抱かせてくれ、その夢へのレールを敷いてくださった土木科は私にとってかけがえのないものです。新入生の皆さん多度津高校には夢がありますよ。



香川県立多度津高等学校

〒764-0011 香川県仲多度郡多度津町栄町一丁目1番82号

TEL 0877-33-2131 FAX 0877-33-2132

HP <https://www.kagawa-edu.jp/takouh01/> e-mail takouh01@kagawa-edu.jp

