

徳山高専ガイド2023

入試・学校説明会（詳細はホームページでご確認ください）

2023見学会&説明会

○ オープンキャンパス

（中学校経由でお知らせします）

- 6月10日（土） 第1回オープンキャンパス
- 8月 5日（土） 第2回オープンキャンパス
- 10月28日（土） 第3回オープンキャンパス（高専祭と同時開催）

○ 山口県内3高専合同学校説明会

（中学校経由でお知らせします）

- 6月17日（土） 下関市民会館
- 7月22日（土） 山口市市民会館
- 8月26日（土） 岩国市民文化会館

○ 高専祭

10月28日（土）・10月29日（日）

※新型コロナウイルス感染症の流行状況により内容が変更になることがあります。

徳山高専を、見て、
聴いて、もっと知ろう

令和6年度入試

○ 学科・募集人員

■ 機械電気工学科 ■ 情報電子工学科 ■ 土木建築工学科 各40名

○ 選抜方法 ※詳細は、学生募集要項をご確認ください

■ 推薦による選抜

● 検査日／令和6年1月20日（土） ● 検査地／本校 ● 検査科目／一般面接・適性面接・作文

■ 学力検査による選抜

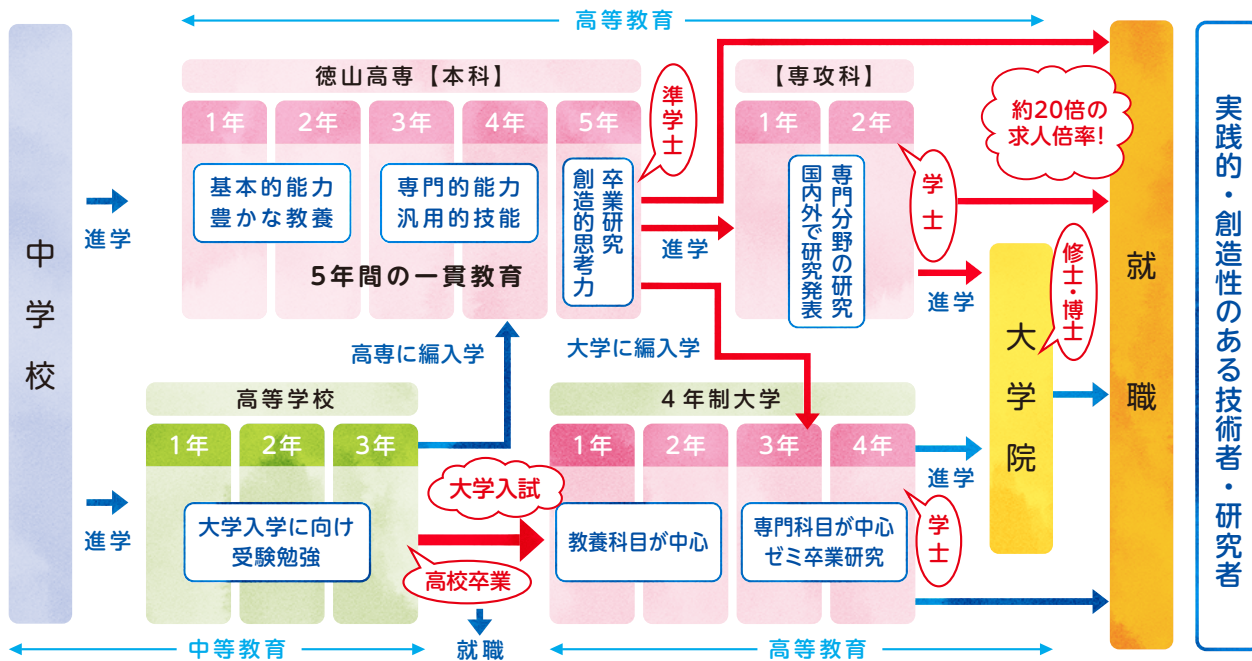
● 検査日／令和6年2月11日（日） ● 検査地／本校・学外会場
● 検査科目／国語・社会・数学・理科・英語

※新型コロナウイルス感染症の流行状況により変更になることがあります。

高専ってどんなところ？

高専（高等専門学校）は未来の技術者を育てるために設立された学校です。中学校の卒業生を受け入れ、5年間一貫の技術者教育を行う高等教育機関です。実験・実習を重視した専門教育を早期の段階から行うことにより、20歳の卒業時には大学と同程度以上の知識・技術が身につけられるカリキュラムになっています。

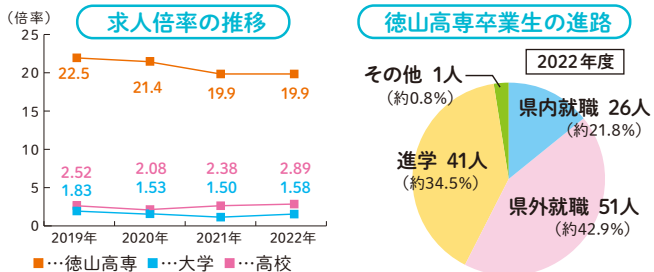
徳山高専には「機械電気工学科 (ME)」「情報電子工学科 (IE)」「土木建築工学科 (CA)」の3学科があります。



高専卒業生には選べる未来がたくさん!

高専生には多彩なキャリアパスがあり、卒業後すぐに就職して技術者として活躍する道と、進学して専門的知識・技術をさらに高める道を選ぶことができます。

2022年度の就職希望者に対する求人倍率は**19.9倍**！
就職内定率も毎年ほぼ100%です。卒業後、さらに勉強
や研究を続けたい人は専攻科に進学したり、大学の3年
に編入することもできます。

資料：大卒求人倍率調査（株式会社リクルート リクルートワークス研究所）
高卒・中学新卒者のハローワーク求人に係る求人・求職状況（厚生労働省） 2023年1月末現在

高専の修学に必要な学費の目安

国の高等学校等就学支援金制度（3年生まで）や授業料減免制度、各種奨学金制度も充実しており、高専への進学もしっかりサポートされています。

入学科	84,600円
授業料	117,300円(半期)
日本スポーツ振興センター掛金	1,550円(年額)
学生会入会金	1,000円
学生会費	4,000円(年額)
教科書代	約40,000円(学科により異なる)
体育衣等	約20,000円
実習服等	約18,500円(機械電気工学科のみ)
製図道具、マイコンボード等	約17,000円(学科により異なる)
その他	約55,000円

徳山高専が求めている方はこういう人です（アドミッションポリシー）

- ★ 数学と理科の基礎学力が身につけている人
- ★ 信頼される技術者を目指し、コミュニケーション能力の基礎を身につけている人
- ★ 勉学や課外活動などに意欲を持って取り組んでいる人
- ★ ものづくりが好きで、社会の発展に役立ちたいと考えている人

あてはまる方、
興味のある方は
ぜひ徳山高専へ！

徳山高専で活躍する女子学生（高専ガールズ）がたくさん！

工学系って男子が多いイメージ…？ いえいえ、女子也大活躍しているんです！



機械電気工学科
卒業生

松本 望沙さん
(下松中学校出身)

私は機械電気工学科、通称MEを選択しています。MEの特徴は、他の学科と比べて圧倒的に女子の数が少ないところです。ですが、全く心配ありません。プログラミングを行ったり実際に機械を操作して物づくりを行ったり、女子でも活躍することが出来ます。また、クラスの人は皆優しく、先生にも支えられ人間的にも成長できます。試行錯誤を重ねてロボットを製作したり、構造を学んだり男女関係なく努力した分だけ結果が出るのでとてもやりがいがあります。



機械電気工学科
卒業生

篠原 万歩さん
(桑山中学校出身)

ものづくりに関わりたいという漠然とした思いから、何が自分にはできるのかを学んだ学生時代。早く独立したかった自分には即戦力となれる高専はベストでした。
自動車の車両開発部署を中心に経験。素晴らしい諸先輩方や環境に恵まれて、自分が携わった車を購入した事も良い思い出。携わった仕事が世に出ていくことが楽しいです。
大変なこともあります。高専で学んだ基礎が今でも私のものづくりを支えています。



情報電子工学科
3年生

市川 愛徠さん
(光井中学校出身)

私は中学のプログラミングの授業が楽しかった事と理数系が得意だった事から徳山高専の情報電子工学科を選びました。1年生から専門的な授業に触れることができ、自分に合った職業を見つけられる事が高専の強みの一つだと思います。課題に行き詰まった時は互いに教え合い解決する校風で、団結力や積極性が鍛えられました。学年が上がるごとに授業の内容がより濃いものとなり充実した学校生活を送ることができます！



情報電子工学科
卒業生

多田 紗希さん
(牟礼中学校出身)

私は専攻科を修了後、地元企業の東ソー情報システム(株)に就職し、ITで化学会社を支える仕事に取り組んでいます。オープンキャンパスの雰囲気に惹かれて入学を決めた徳山高専。直感で選んだ情報電子工学科でしたが、優しくアットホームな先生方のご指導の下、「学ぶ」「実践する」を何度も繰り返して、楽しく技術を身につけることができました。徳山高専で学んだことは、今の私の大きな土台となっています。



土木建築工学科
3年生

福寿 幹さん
(富田中学校出身)

私は漠然と建築に興味があったので、この学校に入学しました。土木建築工学科では、実習や活動を通して測量や材料の変形について学んだり、設計の授業で1年生のときから自分で建物を設計したりして専門的な知識を身に付けることができます。また、高専では大学受験がないためコンペティションや部活動、勉強、課外活動など自分のやりたいことをすることができる機会や時間がたくさんあり充実した生活をおくることができます。ぜひ入学してください！



土木建築工学科
卒業生

亀割 麻衣さん
(熊毛中学校出身)

私は徳山高専を卒業して地元である周南市に就職し、現在は公園などの公共施設の整備をおこなっています。土木建築は人々の当たり前の生活を支えていくためになくてはならない技術であり、働いていく中でその大切さを改めて感じています。
高専では5年間を通して幅広く専門分野について学ぶことができます。また、CAの伝統行事である測量合宿や4年生での研修旅行など、様々な楽しい行事があることも魅力のひとつです。オープンキャンパス等も開催されていますので、少しでも興味がある方はぜひ足を運んでみてください！

機械電気 工学科



溶接(工作実習)



オカリナ自動演奏ロボット

**コンピュータで制御する機械を
設計・製作する技術者の育成**

メカトロニクス技術に対応した機械・電気・情報のカリキュラムが編成されています。低学年から3次元CADによる設計製図、工作実習、自立型ロボットの製作、知的財産、さらに、各種資格試験に対応する実践的授業を行っています。



創造製作(ロボコン)

主な授業・科目

材料力学／熱力学／水力学／電気回路／電子回路／電磁気学／設計製図／工作実習／創造製作／プログラミングなど

取得・挑戦できる資格や試験

機械設計技術者・CAD利用技術者試験・電気工事士・デジタル技術検定・基本情報技術者・システム安全アソシエイト・ボイラー技士・To-Beエンジニア試験など

機械電気工学科5年生 嶋崎一誠さん(広島市立高陽中出身)



機械電気工学科はものづくりの基本を1から学べる学科です。工作機械の扱い方、設計、プログラミング、回路、材料の知識、力学の知識など、将来のものづくりをするうえで必要なスキルを身に付けることができます。また、自分で発明品を考案してプレゼンを行ったり、競技課題をクリアするロボットを1から製作するなどの発想力を養う授業もあります。なにか新しい、面白いものを作りたいという方、ぜひ機械電気工学科へ来てください!

就職・進学先 2022年度

●就職先

(株)在原製作所、奥村機械製作(株)、京セラ(株)、山九(株)、(株)シーアールイー、神鋼テクノ(株)、新和工業(株)、テルモ(株)、東ソー(株)、東ソー・ハイテック(株)、(株)トクヤマ、(株)ニシエフ、(株)日立製作所 鉄道ビジネスユニット、(株)日立ハイテク、不二輸送機工業(株)、三井化学(株)、三菱重工業(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、メタウォーター(株)、(株)ワンステップワークショップ

●進学先

徳山高専専攻科、大阪大学、九州大学、電気通信大学、東京農工大学、東京都市大学、東北大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、広島大学

情報電子 工学科



オシロテスト



創造製作



TEC

**コンピュータ技術をベースに電子情報通信
システムを設計・構築する技術者の育成**

コンピュータソフトウェアと種々の電子装置(ハードウェア)の設計能力を養成することを目標にしています。さらに、ソフトウェアとハードウェアを融合したシステム、それらをネットワークで結合した総合システムまで修得できるのが情報と電子を複合した本学科の特徴です。

主な授業・科目

コンピュータ工学／プログラミング／デジタル回路／情報通信工学／データベース／オペレーティングシステムなど

取得・挑戦できる資格や試験

ITパスポート・情報セキュリティマネジメント・基本情報技術者・応用情報技術者・ネットワークスペシャリスト・データベーススペシャリスト・工事担任者試験(第一級デジタル通信・総合通信)など

情報電子工学科4年生 棟近祐希さん(末武中出身)



情報電子工学科ではソフトウェアやハードウェア、ネットワークといった多くの分野を学ぶことができます。一年生から専門科目の授業があるため、普通科の高校では学べないようなことを多く学ぶことができます。また、情報オリンピックやパソコン甲子園、高専プロコンといった様々な大会に出場することも可能です。プログラミングや電子工作に興味のある人は是非情報電子工学科に来てください。

就職・進学先 2022年度

●就職先

アイテック阪急阪神(株)、NEC ネットズエスアイ・サービス(株)、(株)NTT データ SBC、(株)NTT データ フロンティア、岐山化工機(株)、KDDI エンジニアリング(株)、国際ソフトウェア(株)、コベルコソフトサービス(株)、(株)西京システムサービス、ソフトリンク(株)、中国電力(株)、中国電力ネットワーク(株)、デルタ工業(株)、東ソー情報システム(株)、(株)トクヤマ、(株)トクヤマ情報サービス、徳山興産(株)、西日本電信電話(株)、日鉄テックスエンジニアリング(株)、パナソニック コネクスト(株)、(株)日立アドバンスシステムズ、(株)日立ハイテク、(株)FIXER、富士通(株)、(株)富士通ゼネラル、(株)フジテクノ、三菱電機エンジニアリング(株)、メタウォーター(株)

●進学先

徳山高専専攻科、九州工業大学、筑波大学、東京大学、東京都市大学

ある開発型技術者をめざす人材の育成」

土木建築 工学科



2022年 測量実習風景 3年生



2022年 現場見学 2年生

**社会基盤や建築空間を
設計・施工する技術者の育成**

私たちの生活に密接に関わる住宅、学校などのさまざまな建物、超高層ビル、商店街、道路、鉄道、トンネル、ダム、橋、上下水道などは高度な建設技術を用いて計画・建設・保全されています。本学科ではこのような仕事に取り組むためのさまざまな知識・技術を習得できます。



2022年 研修旅行 4年生

主な授業・科目

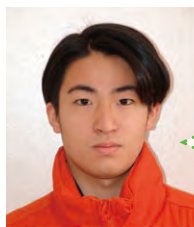
工学デザイン／測量実習／西洋建築史／CAD基礎／水理学／構造力学／地盤工学／道路工学／建設材料／都市計画など

取得・挑戦できる資格や試験

2級土木技術者資格・技術士第一次試験・2級土木施工管理技術検定試験(学科)など。卒業後には「測量士補」資格と「一級建築士」・「二級建築士」などの受験資格が得られます。

土木建築工学科5年生

中原 陸さん(厚狭中出身)



土木建築工学科は、成功も失敗も挑戦も相談も全部できます。学生同士はもちろん、先生との距離も近いことが魅力です。先生方が豊かな経験をもとに親身になって考えてくれるので、安心感がすごいです。僕自身も、低学年の頃からコンペに触れることができ、4年次には自分の作品に賞をいただけることもありました。安心感のなかで失敗して成功してまた挑戦して…と成長を感じています。デザイン構造部門や建築コンペが強いのも安心感あってこそだと思います。ここは自分の「好き」を追求できる最高の環境です！

就職・進学先 2022年度

●就職先

(株)NTTファシリティーズ、ENEOS(株)、広成建設(株)、澤田建設(株)、(株)シーエム・エンジニアリング、ショーボンド建設(株)、大成建設(株)、(株)異設計コンサルタント、中国電力(株)、東京ガスネットワーク(株)、東ソー(株)、(株)ネストハウス、復建調査設計(株)、(株)不動テトラ、前田道路(株)、メタウォーター(株)、森トラスト(株)、周南市、泉南市、光市、山口県、国土交通省中国地方整備局

●進学先

徳山高専専攻科、九州大学、京都工芸繊維大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、山口大学

専攻科

本科卒業生がさらに深い専門の知識と技術を学修し、応用展開するために専攻科が設置されています。2年間の課程修了者は一定の要件を満たせば大学学部卒と同じく「学士」の学位を得ることが出来ます。

長期インターンシップ

実践を通して高い技術や開発設計能力を習得するために、企業や自治体、研究機関等で2ヶ月間の実習を行います。写真は報告会の様子です。



学会発表

プロの研究者が参加する国内外の学会で自分たちの研究成果を発表します。優秀発表賞を受賞する学生も少なくありません。



過去3年間の就職・進学先

●就職先

あおみ建設(株)、アークエレクトロニクス(株)、SGシステム(株)、エム・エムブリッジ(株)、エルクホームズ(株)、オリンパス(株)、川田工業(株)、九州NSソリューションズ(株)、(株)京都製作所、極東興和(株)、(株)Cygames、JBCC(株)、(株)システナ、ショーボンド建設(株)、住友不動産(株)、セイコーエプソン(株)、積水ハウス(株)、ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ(株)、ダイハツ工業(株)、(株)異設計コンサルタント、テルモ(株)、東海旅客鉄道(株)、東ソー情報システム(株)、東ソー・ハイテック(株)、(株)奈良機械製作所、(株)ニコニコ、西日本高速道路エンジニアリング中国(株)、日本工営(株)、日本飛行機(株)、日立交通テクノロジー(株)、富士通(株)、ミズノ(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、ヤマハ(株)、(株)ラックランド、山口県、下松市

●進学先

東京大学大学院、東京工業大学大学院、東北大学大学院、横浜国立大学大学院、北陸先端科学技術大学院大学、静岡大学大学院、名古屋大学大学院、豊橋技術科学大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学、岡山大学大学院、広島大学大学院、山口大学大学院、九州大学大学院、九州工業大学大学院、東京都立大学大学院、慶應義塾大学大学院、早稲田大学大学院

一般科目



専門の基礎と幅広い一般教養を身につけます

技術者には、修得した技術を社会や人々、環境などのためにどのように活かすかを考える能力も要求されます。そのためにはまず専門の基礎となる数学や物理学を基本的なところから理解すること、歴史・国語・芸術・体育などの幅広い分野に渡る教養が必要です。また、本校では、国際的な言語である英語教育にも力を入れており、ネイティブによる少人数授業も実施しています。

コンテスト紹介

NHK高専ロボット コンテスト (通称「ロボコン」)

毎年異なる課題を解決するロボットを製作してアイデアと技術力を競うコンテストです。令和4年度は中国地区大会優勝後、全国大会で「ロボコン大賞」を受賞しました。全国優勝の経験もある強豪校のひとつです。



全国高専プログラミング コンテスト (通称「プロコン」)

高専生のプログラミング技術や発想の柔軟性を競うコンテストです。毎年全国大会に課題・自由・競技の3部門のいずれかに出場し、数々の賞を受賞しています。



全国高専デザイン コンペティション 通称「デザコン」)

構造・空間・創造の3部門があり、設計・製作技術を競う全国大会です。構造部門では多くの女子学生が参加しており、直近11年間で最優秀賞1回、優秀賞5回、特別賞5回を獲得している受賞常連校です。



全国高専英語 プレゼンテーションコンテスト (通称「プレコン」)

与えられたテーマについて、個人またはチームで英語のプレゼンテーションを行います。高専生の国際感覚、英語表現力を競い合います。2018年度にシングル部門1位、2020年度に工業英語協会会長賞を受賞しました。



※状況によって変更になる可能性があります。

2023年度 行事スケジュール

1年を通じて、豊かで充実した
学校生活を過ごせます。

●入学式

●クラスマッチ



●1年生研修



●中国地区高専体育大会



●高校野球地区予選



●4年生研修旅行



●クラスマッチ
●後期中間試験
●高専ロボコン全国大会
●中国地区高専英語弁論大会

●卒業研究発表



4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

●前期中間試験

●全国高専体育大会



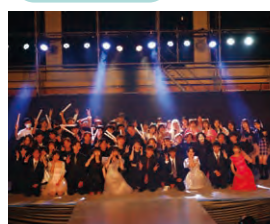
●海外語学研修
●前期末試験

●土木建築工学科
3年生集中測量実習



●全国高専プロコン

●高専祭



●高専ロボコン
中国地区大会

●全国高専デザコン

●全国高専英語プレコン

●後期末試験

●卒業式・修了式

クラブ活動紹介

体育系15団体、文化系9団体が活動しています。
高体連・高野連での活動に加えて、全国の高専間で地区・
全国大会もあり、放課後も意欲的に頑張っています。

体育系

- 陸上競技部 ●男女バスケットボール部 ●バレーボール部
- ソフトテニス部 ●卓球部 ●剣道部 ●水泳部
- 硬式野球部 ●サッカー部 ●バドミントン部
- ハンドボール部 ●テニス部 ●アーチェリー部
- ダンス同好会 ●女子ハンドボール同好会



バドミントン部



バレーボール部



サッカー部



アーチェリー部

文化系

- 総合文化部 ●音楽部 ●吹奏楽部
- メカトロシステム部 ●ニューメディア部 ●茶道部
- デザイン研究部 ●英語に親しむ同好会
- アマチュア無線同好会



音楽部



吹奏楽部



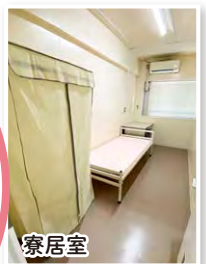
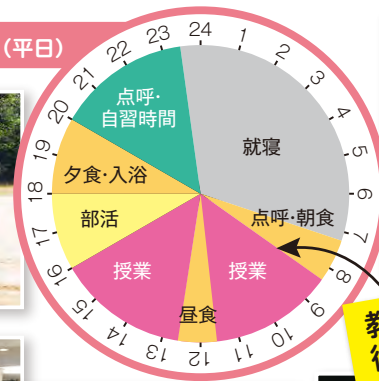
メカトロシステム部



デザイン研究部

寮生活「高城寮」

高城寮の一日(平日)



寮居室

教室まで
徒歩5分!!



寮外観



寮生マッチ



オンライン国際交流



予餞会



セタ会

進化し続ける寮 ～全ては寮生のために～

学校敷地内にある学生寮(定員：男子120名、女子31名)では、留
学生数名を含む本科1年生から専攻科生までの105名(男子79名・
女子26名)が生活しています。現在は、1年生のみ二人部屋とし2年生
以上は一人部屋になっています。通学時間5分、充実したICT環境(全
室完備)、寮の仲間たち、多彩な学寮行事などの強みを活かし、コロナ
禍であっても前を向いた実り多い学生生活を応援します!

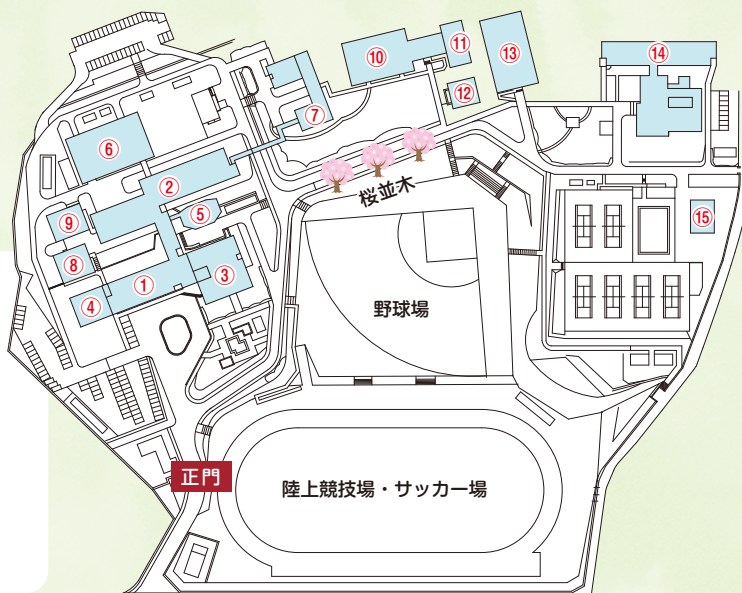
寮の費用(2023年度の場合)

区 分	内 訳	金 額	納入期日
入 寮 費	運営費	1,000円	入寮時
寄 宿 料	(2人部屋)	700円	毎月
	(1人部屋)	800円	//
寮 費	光熱水費その他	8,500円	//
食 費	3食約1,240円	約38,300円	//
寮生会費		1,500円	年額

徳山高専 キャンパス紹介

5年間のキャンパスライフをサポートする
充実した設備と環境をご紹介します！

- | | |
|-----------------------|---------|
| ①教室・管理棟 | ⑨専攻科棟 |
| ②専門科目棟 | ⑩第1体育館 |
| ③図書館棟 | ⑪武道場 |
| ④情報処理センター | ⑫柔道場 |
| ⑤メディアホール | ⑬第2体育館 |
| ⑥クリエイションセンター | ⑭高城寮 |
| ⑦福利厚生センター | ⑮合宿研修施設 |
| ⑧テクノ・リフレッシュ
教育センター | |



①教室・管理棟

1~4年生の教室はここに 있습니다



②専門科目棟

各学科の研究室はここに 있습니다



④情報処理センター

情報処理センターとパソコン室が 있습니다



⑤メディアホール

学年合同の授業や研究発表を行います



⑥クリエイションセンター

実習系科目を行います



⑦福利厚生センター

学生食堂と文化系の部室が 있습니다



⑬第2体育館

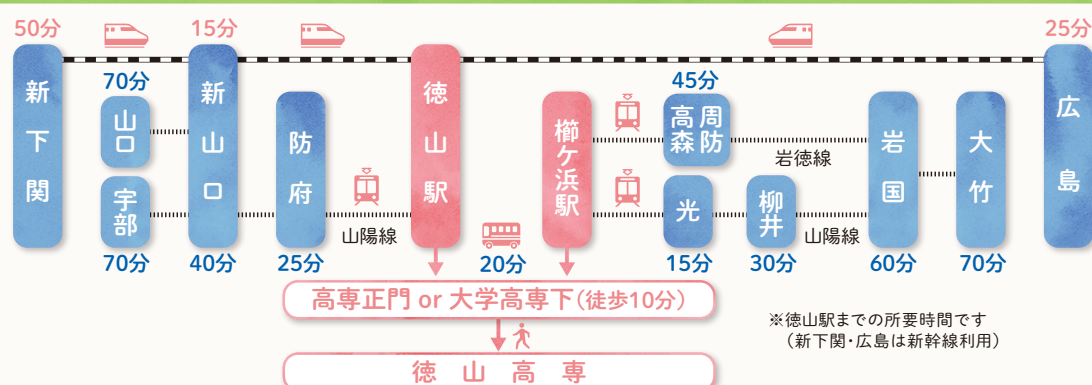
体育や体育系のクラブを行います



⑭高城寮

ここで寮生活を送ります

徳山高専の1時間通学圏※ ～通学しやすい徳山高専～



問合せ先

独立行政法人国立高等専門学校機構
徳山工業高等専門学校

<学生課教務係>

〒745-8585 山口県周南市学園台

TEL:0834-29-6233 FAX:0834-29-6161

E-mail:kyoumu@tokuyama.ac.jp www.tokuyama.ac.jp

