

徳山高専ガイド2024



入試・学校説明会（詳細はホームページでご確認ください）

2024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）

8月24日（土） 第1回オープンキャンパス

11月 9日（土） 第2回オープンキャンパス

○ 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15日（土） 下関市民会館

7月15日（月・祝） 山口市民会館

7月27日（土） 岩国市民文化会館

○ 高専祭

10月26日（土）・10月27日（日）

徳山高専を、見て、
聴いて、もっと知ろう

令和7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7年1月18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

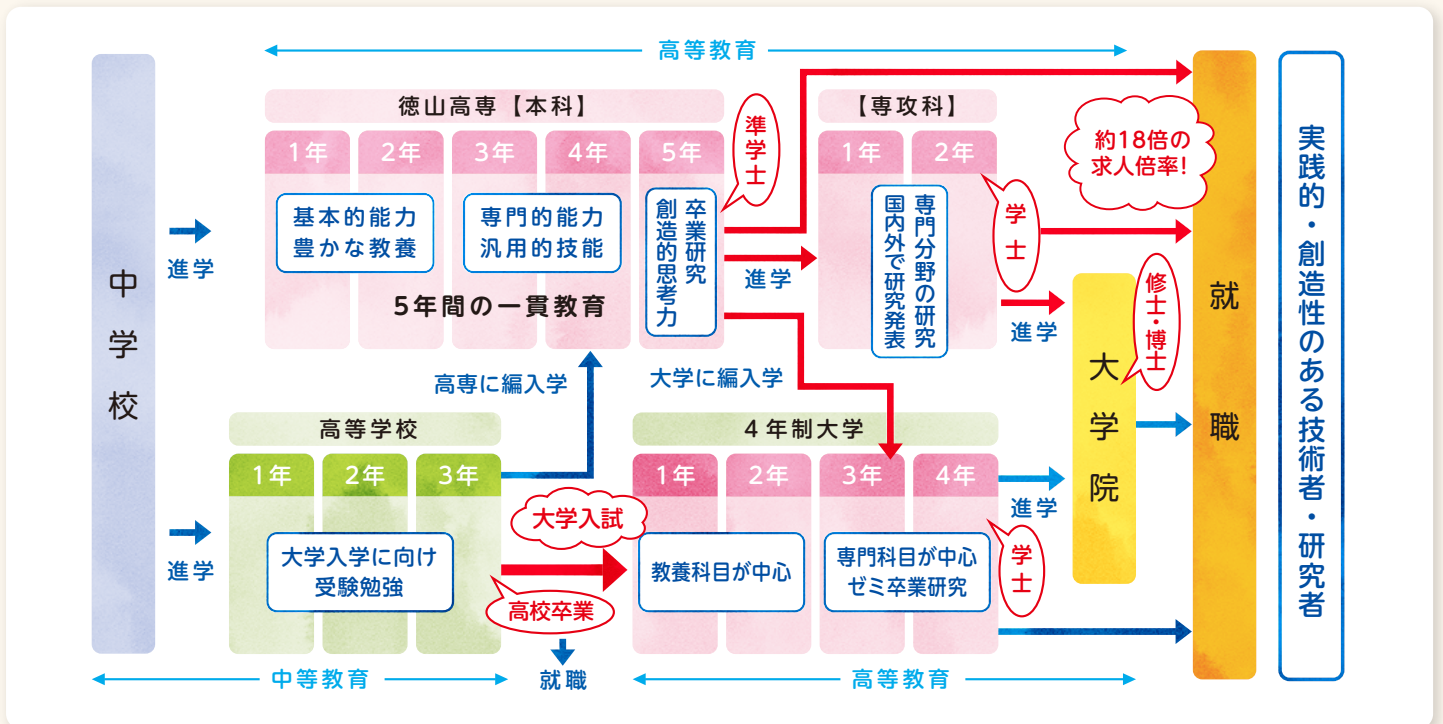
● 検査日/令和7年2月9日（日） ● 検査地/本校・岩国学外会場

● 検査科目/国語・社会・数学・理科・英語

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。

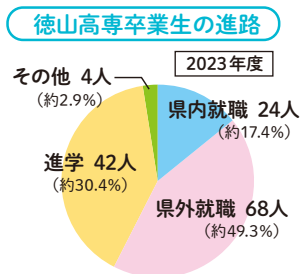
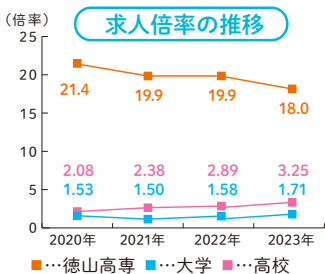
徳山高専には「**機械電気工学科 (ME)**」「**情報電子工学科 (IE)**」「**土木建築工学科 (CA)**」の3学科があります。



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。

2023年度の就職希望者に対する求人倍率は**1.8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） 2024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21,500円
実習服等	約20,500円(機械電気工学科のみ)
製図道具、マイコンボード等	約18,400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いている人
- ★ 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、女子も大活躍しているんです！



機械電気工学科 4年生

河田 一花さん
(通津中学校出身)

私は、情報電子工学科として入学しましたが、2年生に上がる時、やりたいことが明確になり、それなら機械電気工学科だと思い転科をしました。機械電気工学科では、1からロボットを製作してそのロボットで競技をしたり、力学や電気について学んだりします。徳山高専は幅広くたくさんの経験ができる学校です。授業面以外では、長い夏休みを活用して、短期留学できることも魅力の一つです。留学はとて面白い経験になりますよ！



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 4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

福谷 遥さん
(住吉中学校出身)

学校の雰囲気や積極的な課外活動に憧れて、徳山高専に入学しました。私が1年生から続けている、デザインコンペティション通称デザコンでは、2年生のときに初めて全国大会に出場しました。全国大会で良い成績をおさめるという目標を達成すること以上に、1つの作品を作るまで先輩や後輩と過ごした日々は、すごく楽しく大切な思い出になりました。徳山高専ではデザコンに限らず楽しい活動が沢山あります。ぜひ徳山高専に来て、自分のやりたいことを見つけて挑戦してみてください。皆さんと充実した高専生活がおくれることを楽しみにしています！



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



創造製作(ロボコン)

データ・情報・通信技術を活用し、持続可能な社会を実現する機械システム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・制御・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。

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 ▶ 奥田颯大さん(末武中出身)



ロボットの設計(力学, 設計論)、部品の加工(材料学, 加工学)、配線(電子回路)、プログラミング(制御)などに必要な知識を1から学べる学科です。空調設備の整った実習工場での実習や、各々で作り上げたロボットで点数を競う創造製作などの、実践的な授業も充実しています。理論と実践を合わせて学べるのが機械電気工学科の強みです。放課後も、自由に資格取得などの技能向上ができ、学校がサポートしてくれます。私は金属加工の国家検定を4つ取得し高専ロボコンでは加工屋として活躍しています。皆さんと一緒に自分の「好きな技術」を極めませんか?

就職・進学先 2023年度

●就職先

ENEOS(株)、(株)カワトP.T.C.、キリンビバレッジ(株)、キヤノンマーケティングジャパン(株)、(株)SURDEC、山九(株)、JASM(株)、神鋼テクノ(株)、中国電力ネットワーク(株)、中国電力(株)、チームラボ(株)、(株)トクヤマ、東洋鋼鈑(株)、東ソー(株)、(株)ニコン、日鉄ステンレス(株)、日本ゼオン(株)、日東電工(株)、西日本旅客鉄道(株)、富士電機(株)、フアナック(株)、前田道路(株)、三菱電機(株)、三菱重工業(株)、メタウォーター(株)、UBE(株)、(株)レゾナック

●進学先

徳山高専専攻科、東北大学、豊橋技術科学大学、大阪大学、山口大学、九州大学、佐賀大学、熊本大学、東京都市大学

情報電子
工学科



オシロテスト



創造製作



TEC

コンピュータ技術や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。

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

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5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 2023年度

●就職先

(株)アイ・エス・ビー、(株)アイテックス、アイテック 阪急 阪神(株)、旭化成(株)、(株)AGEST、(株)NTTデータSBC、(株)NTTデータMSE、(株)エヌユーエス、(株)NTTデータフロンティア、オムロンフィールドエンジニアリング(株)、サントリー(株)、新川電機(株)、神鋼テクノ(株)、JRC(株)、ソフトバンク(株)、ダイキン工業(株)、ダイハツ九州(株)、中国電力(株)、中国電力ネットワーク(株)、(株)トクヤマ、(株)トヨタシステムズ、(株)ニコン、西日本旅客鉄道(株)、(株)富士通ゼネラル、(株)ファインディックス、フラール(株)、ロイヤル(株)

●進学先

徳山高専専攻科、筑波大学、神戸大学、岡山大学、広島大学、山口大学、九州大学、九州工業大学、東京都立大学、日本大学

土木建築 工学科

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。



測量実習風景 3年生



現場見学 2年生



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 木村陽仁さん(由宇中出身)



土木建築工学科では、「測量学」や「建築計画」といった専門の授業を通して、普段生活する上で欠かせない道路や土木構造物、建築物などについて勉強しています。ここは、学生同士はもちろん、学生と先生の距離も近く、色々なことに楽しく挑戦できることが魅力です。僕は、低学年の頃から、寮のテラス計画や建設プロジェクトなどの学生主導の活動に参加していました。そこで、ものづくりやコミュニケーションの楽しさを学びました。他にも、デザコンや建築コンペなど、楽しめる機会がたくさんあるので、「土木」や「建築」を大好きになれる最高の環境です！

就職・進学先 2023年度

- 就職先
 - (株)I.D.Works、(株)エースホーム、NECファシリティーズ(株)、エム・エムブリッジ(株)、(株)奥村組、(株)大阪防水建設社、鹿島建設(株)、(株)カラダノート、極東興和(株)、五洋建設(株)、ショーバンド建設(株)、(株)シーエム・エンジニアリング、大成建設(株)、(株)竹中工務店、(株)トクヤマ、西日本旅客鉄道(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)、ヴェオリア・ジャパングループ、神戸市役所、周南市役所、山口県庁、山口大学
- 進学先
 - 徳山高専専攻科、東京大学、横浜国立大学、豊橋技術科学大学、島根大学、山口大学、九州大学

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
 - (株)あい設計、アイリスオーヤマ(株)、あおみ建設(株)、アーケルテクノロジーズ(株)、SGシステム(株)、エルクホームズ(株)、(株)大林組、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、山九(株)、(株)システナ、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)、大成建設(株)、(株)異設計コンサルタント、(株)ディスク、東ソー情報システム(株)、(株)ニコン、西日本高速道路エンジニアリング中国(株)、日本工営(株)、日本住宅(株)、日本飛行機(株)、パナソニックコネクタ(株)、富士通(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、ヤマハ(株)、UBE(株)、山口県、下松市
- 進学先
 - 東北大学大学院、東京工業大学大学院、横浜国立大学大学院、北陸先端科学技術大学院大学、名古屋大学大学院、豊橋技術科学大学大学院、大阪大学大学院、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、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

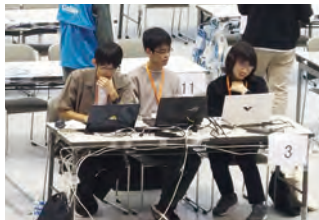
NHK高専ロボット コンテスト (通称「ロボコン」)

毎年新しい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。徳山高専は全国大会の優勝や中国地区大会の優勝、そして「ロボコン大賞」など数々の受賞歴があります。



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12年間で最優秀賞1回、優秀賞6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。

2024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



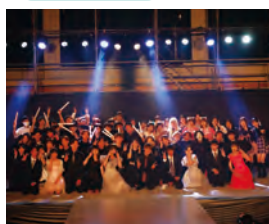
●海外語学研修
●前期末試験

●土木建築工学科
3年生集中測量実習



●全国高専プロコン
●高専ロボコン中国地区大会

●高専祭



●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

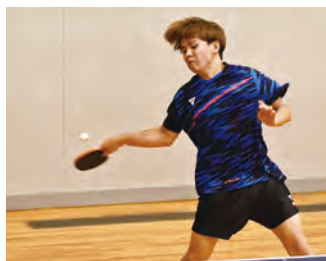
- 陸上競技部 ●男女バスケットボール部 ●バレーボール部
- ソフトテニス部 ●卓球部 ●剣道部 ●水泳部
- 硬式野球部 ●サッカー部 ●バドミントン部
- ハンドボール部 ●テニス部 ●アーチェリー部
- ダンス同好会 ●女子ハンドボール同好会



バドミントン部



バレーボール部



卓球部



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

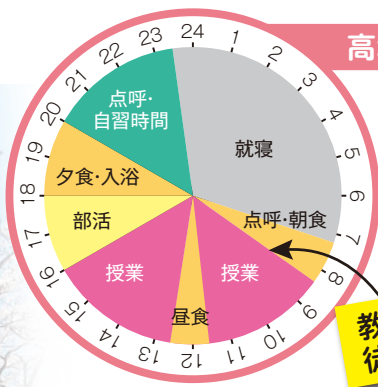


メカトロシステム部



デザイン研究部

寮生活「高城寮」



高城寮の一日(平日)

教室まで
徒歩5分!!



豊かな教養と友愛の拠点

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102名(男子82名・女子20名)が生活しています。寮生は多くの学寮行事を通して友好を深め、互いを理解し尊重しあう精神を養います。また集団生活を通して社交的で規律的な生活態度を育んでいきます。学生生活がより輝くものになるよう、親元を離れた学生を広く支援します。

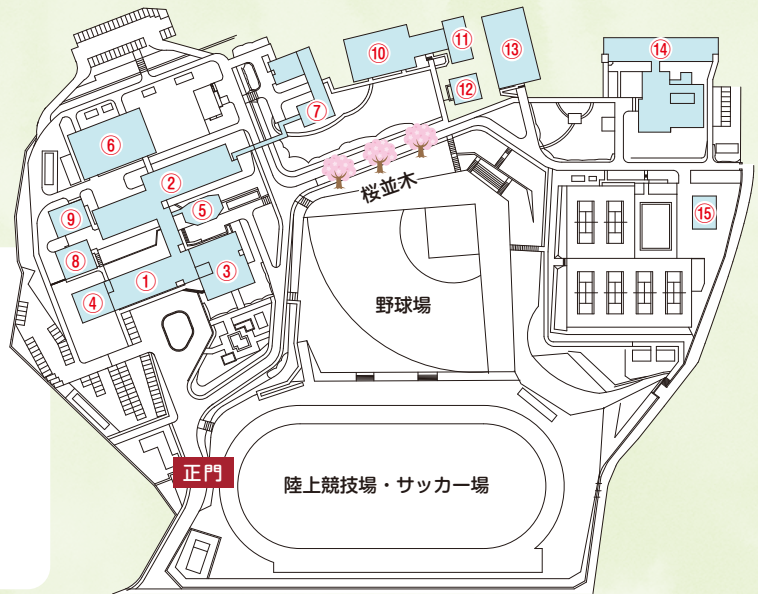
学寮経費(令和6年度)

寄宿料	月額	700円(2人部屋)
		800円(1人部屋)
食費	月額	約40,000円
寮費	月額	8,500円(光熱費等)
寮生会費	年額	1,500円
入寮費	入寮時	1,000円

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

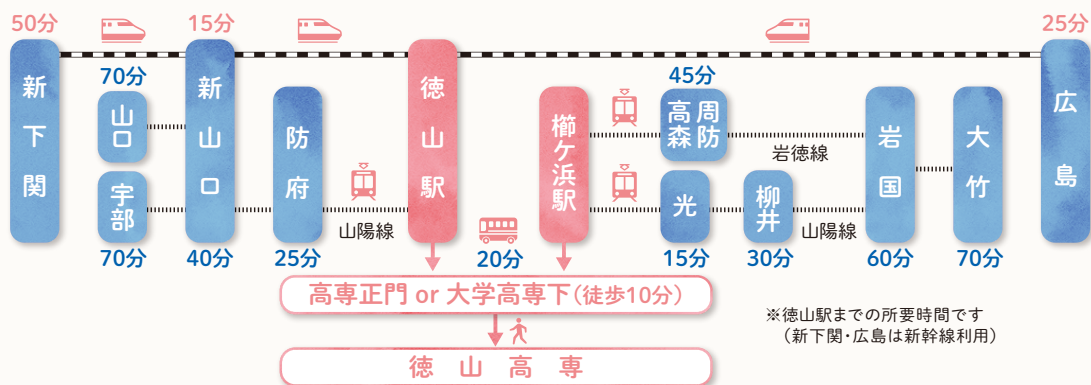
体育や体育系のクラブを行います



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

