徳山高専ガイド2025



◎ オープンキャンパス

(中学校経由でお知らせします)

8月22日(金) 第1回オープンキャンパス 11月 1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28日(土) 下関市民会館 7月21日(月・祝) 山口市民会館 9月20日(土) シンフォニア岩国

● 高専祭

10月25日(土)・10月26日(日)



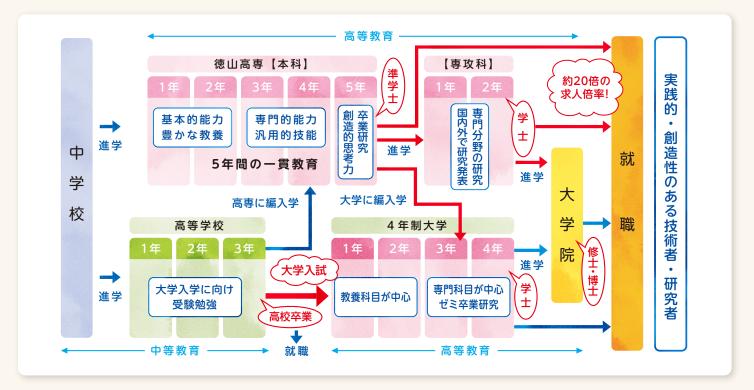
令和8年度 入計

- - ■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8年1月17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8年2月8日(日) ●検査地/本校·岩国学外会場(予定)
 - ●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。

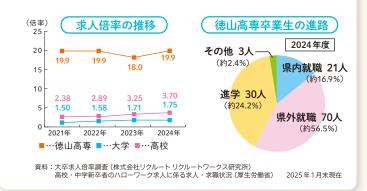
徳山高専には「機械電気工学科 (ME)」「情報電子工学科 (IE)」「土木建築工学科 (CA)」の3学科があります。



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。

2024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。



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、 高専への進学もしつかりサポートされています。

入学料	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 5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。留学はとてもい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が、高専で学んだ基礎が今でも私 のものづくりを支えてくれています。



情報電子工学科 5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、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

富永海里 さん (福川中学校出身)

私は徳山高専の自由な雰囲気に 憧れて入学しました。ユニークな先 生方や優しい友達と楽しい学校生

活を送ることができています。私は水泳部に所属し、勉強と両立しながら練習に取り組めています。高専には高専生だけの全国大会があることも魅力的です。徳山高専は部活動以外の課外活動も盛んで、私は2年連続でインフラテクコンにも挑戦しました。他にも楽しい行事が沢山あります。充実した学生生活を一緒に送りましょう!!



土木建築工学科 卒業生

<mark>淺田 穂乃果</mark> さん (住吉中学校出身)

現在は日本工営(株)で地すべりや 斜面崩壊などの土砂災害を未然に防 ぐための調査・設計を行っています。

私の高専生活の思い出は、専攻科で一からモノ作りを行ったことです。低学年の頃から学んだことをフル活用し、設計・施工・試験と自分たちだけで行いました。高専は、ただ学ぶだけでなく実践的な技術を身につけることができ、充実した学生生活を送ることができます。皆さんも高専への進学をぜひ検討してみてください!

学習·教育目標

デ

世界に通用する実践力の

のが情

「報と電子を複合した本学科の特徴です。

クで結合した総合システムまで修得で

らをネットワー

フトウェアとハードウェアを

へ)の設計能-コンピュー

能力を養成

することを目標にしていま

融

合したシステ

Á す。

n ら タソフトウェアと

種々の電子装置

 $\widehat{\wedge}$

ド

Ċ

さ

す

る

成

を

紨





オカリナ自動演奏ロボット

各種資格試験に対応する実践的授業を から3次元C 情

知的財産 行っています。

さらに、 設計製図、

ADによる

工作 されていま

:実習:

自立型ロボッ

ŕ

の

製

カリ

キュラムが編成

メカトロニクス技術に対応し

た 機械・

電気

制御

す。

低学年

する機

を設計

する

(7)

可能

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・ ディジタル技術検定・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 2024年度卒業生

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こと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 校がサポートもしてくれます。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。 皆さんも一緒に自分の「好きな技術」を極めませんか?

就職・進学先 2024年度

●就職先 出光興産株式会社、ENEOS株式会社、株式会社OKAMURA、株式会社 キャステム、キヤノン株式会社、キヤノンマーケティングジャパン株式会社、山九株式会 社、株式会社ジャネックス、神鋼テクノ株式会社、株式会社SUBARU、ダイキン工業株 式会社、武田薬品工業株式会社、株式会社竹中工務店、中国電力株式会社、中国電力 ネットワーク株式会社、テルモ山口株式会社、東ソー株式会社南陽事業所、東洋鋼鈑株 式会社、TOTO株式会社、株式会社トクヤマ、株式会社ニコン、日鉄ステンレス株式会 社、日本精工株式会社、株式会社日立製作所、株式会社日立ハイテク、富士電機株式会 社、三菱重工業株式会社、三菱電機エンジニアリング株式会社神戸事業所、三菱電機 プラントエンジニアリング株式会社、ルネサスエレクトロニクス株式会社

徳山高専専攻科、筑波大学、長岡技術科学大学、東京工業大学、 豊橋技術科学大学、大阪大学、金沢工業大学

工学科



オシロテスト



創造製作



き そ

TEC

主な授業・科目

コンピュータ工学/プログラミング/ディジタル回路/ 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3年生

田屋 響さん(周東中出身)



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エンジニアに必要な分野 を1から学ぶことができます。1年生の時から、 プログラミングなどの専門科目の授業があるので、 普通科の高校より早く、どんどんレベルアップする ことができます。また、情報オリンピックやプロコ ンなど自分の力を試すイベントにも出場できます。 プログラミングや電子工作に興味がある人は情報 電子工学科に是非来てください。

就職·進学先 2024年度

●就職先 株式会社アイテックス、株式会社イシダ、株式会社ヴィッツ、NECソ リューションイノベータ株式会社、株式会社NTTデータフロンティア、ENEOS株 式会社、関西電力株式会社、コニカミノルタジャパン株式会社、株式会社Sun Asterisk、ソフトバンク株式会社、ダイキン工業株式会社、大裕株式会社、チーム ラボエンジニアリング株式会社、中国電力ネットワーク株式会社、東京ガス株式 会社、トーテックアメニティ株式会社、株式会社ニコン、日鉄ステンレス株式会 社、日鉄ソリューションズ九州株式会社、日東電工株式会社、株式会社日立産業 制御ソリューションズ、株式会社日立ハイテク、本田技研工業株式会社、三菱地 所プロパティマネジメント株式会社、三菱電機株式会社名古屋製作所、三菱電 機エンジニアリング株式会社伊丹事業所、ルネサスエレクトロニクス株式会社

●進学先 徳山高専専攻科、千葉大学、筑波大学、東京大学

ある開発型技術者をめざす人材の育成」

まな建物、

超高層ビル、

商店街、

道路、

鉄道、

トンネル、

学校などのさまざ

私たちの生活に密接に関わる住宅、

り組むためのさまざまな知識・技術を習得できます。

設・保全されています。

上下水道などは高度な建設技術を用いて計画

本学科ではこのような仕

事に

設

•

施

工する技

術

ഗ

育

成

十木建築 丁学科



測量実習風景 3年生



2年生 現場見学



土木建築工学科 インスタグラム OR⊐-K

TOKUYAMACA



研修旅行 4年生

主な授業・科目

工学·建築設計演習/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/環境工学/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・1級・2級土木/建築 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

古澤 翔さん(須々万中出身)



土木建築工学科は、とにかく「先生が優しい!」 「コンペが多い!」「イベントが多い!」、この3つが 代表的な魅力です。個性的で明るい先生ばかりで 話しやすい最高の学科です。授業以外でも何でも 相談に乗ってくださり、面倒見の良い先生ばかりで す。また、私のクラスメイトにもコンペで活躍し表 彰される人がたくさんいます。さらに、3年生の集 中測量実習、4年生の海外研修旅行など、楽しい 学科イベントもあります。優しさと魅力あふれる土 木建築工学科で皆さんも一緒に勉強しましょう!

就職・進学先 2024年度

- ●就職先 青木あすなろ建設株式会社、株式会社宇部工業、鹿島建設株式会 社、川田工業株式会社、極東興和株式会社、五洋建設株式会社、株式会社シー エム・エンジニアリング、ショーボンド建設株式会社、大成建設株式会社、中国 電力株式会社、中電技術コンサルタント株式会社、東ソー株式会社、日本空港テ クノ株式会社、株式会社乃村工藝社、株式会社日立製作所、松井建設株式会社、 三井化学株式会社岩国大竹工場、若築建設株式会社、国土交通省中国地方整 備局、山口県庁、周南市役所
- ●進学先 徳山高専専攻科、豊橋技術科学大学、三重大学、広島大学工学部、 山口大学、立命館大学

専攻科

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。



ことができます。

士」の学位を得る の要件を満たせば 本科卒業生がさらに深い 直されてい 応用展開 ます。2年間の課 大学学部卒と同じく「 するため に専攻 の 知 了者は ع が

過去3年間の就職・進学先

- ●就職先 アークエルテクノロジーズ株式会社、株式会社ニコン、ミズノ株式会 社、株式会社Cygames、エルクホームズ株式会社、川田工業株式会社、住友不動 産株式会社、積水ハウス株式会社、株式会社巽設計コンサルタント、アイリスオー ヤマ株式会社、山九株式会社、株式会社ディスコ、UBE株式会社、東ソー情報シ ステム株式会社、パナソニックコネクト株式会社、富士通株式会社、株式会社あい 設計、株式会社大林組、大成建設株式会社、日本工営株式会社、日本住宅株式会 社、トヨタ紡績株式会社、本田技研工業株式会社、アイ・システム株式会社、株式 会社NTTデータMHIシステムズ、株式会社カプコン、株式会社フジテクノ、株式 会社笹戸建築事務所、ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社、日鉄ステン レス株式会社、株式会社ニュージェック、株式会社横河ブリッジ、山口県庁
- ●進学先 東北大学大学院、豊橋技術科学大学大学院、広島大学大学院、早稲 田大学大学院、九州大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学、北陸先端科学 技術大学院大学、山口大学大学院、横浜国立大学大学院、電気通信大学大学 院、東京工業大学大学院、大阪大学大学院

である英語教育にも力を入れており、

ネイ

本校では、

国際的な言語

ティブによる少人数授業も実施していま







技術者には、 修 1得した技術 を社会や人々、 環境などのためにど

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

かを考える能力も要求されます。

そのためにはま

理解

歴史・国語・

芸術

体育などの幅広い分野に渡る教

養が ずる ように活かす

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イベ ントです。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。2024年度の競 技部門で準優勝しました。



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・創造の部門ごと に設定された課題に対して、設 計・製作技術を競う全国高専大 会です。徳山高専は、構造部門 で2017年度に最優秀賞、直近 10年間で優秀賞5回、特別賞6 回を受賞している強豪校です。



2025年度

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。

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





●4年生研修旅行

●高専祭

卒業研究発表



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



●全国高専プロコン

- ●高専ロボコン中国地区大会
- クラスマッチ

クラブ活動紹介

体育系15団体、文化系 8 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





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
- デザイン研究部アマチュア無線部





音楽部

吹奏楽部







デザイン研究部









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108名(男子84名・女子24名、令和7年1月1日現在)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7年度)

寄	宿 料	月	額	700円(2人部屋)	
			6只	800円(1人部屋)	
食		費	月	額	約43,000円
寮費	慢(光熱水	費等)	月	額	8,000円
寮費(空調機維持	管理費)	半	期	3,000円
寮	生 会	費	年	額	1,500円
入	寮	費	入图	察時	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
- ②専門科目棟
- ③図書館棟
- ④情報処理センター
- ⑤メディアホール
- ⑥クリエイションセンター
- ⑦福利厚生センター
- ⑧ テクノ・リフレッシュ 教育センター

- 9 専攻科棟
- ⑩第1体育館
- ⑪武道場
- ⑫柔道場
- ③第2体育館
- ⑭高城寮
- 15合宿研修施設





教室•管理棟

1~4年生の教室はここにあります



各学科の研究室はここにあります



情報処理センターとパソコン室があります



学年合同の授業や研究発表を行います



実習系科目を行います



学生食堂と文化系の部室があります



体育や体育系のクラブを行います



山陽自動車道

ケンタッキー

周南公立大学

徳山東

周南市文化会館

★三田川交差点

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 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