

徳山高専ガイド2020



入試・学校説明会スケジュール(予定)

2020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 5日(水)—夏のオープンキャンパス 8/29オンラインオープンキャンパス開催
11月 7日(土) 秋の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13日(土)—下関市立川中中学校— 中止となりました
—7月11日(土)—岩国市民文化会館—
—7月23日(本・祝)—山口市民会館—

○ 高専祭

10月31日(土)・11月1日(日)

徳山高専に、来て、
見て、体験しよう!

2020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(一般推薦・特別活動推薦)

● 検査日/2021年1月23日(土) ● 検査地/本校 ● 検査科目/一般面接・適性面接・作文

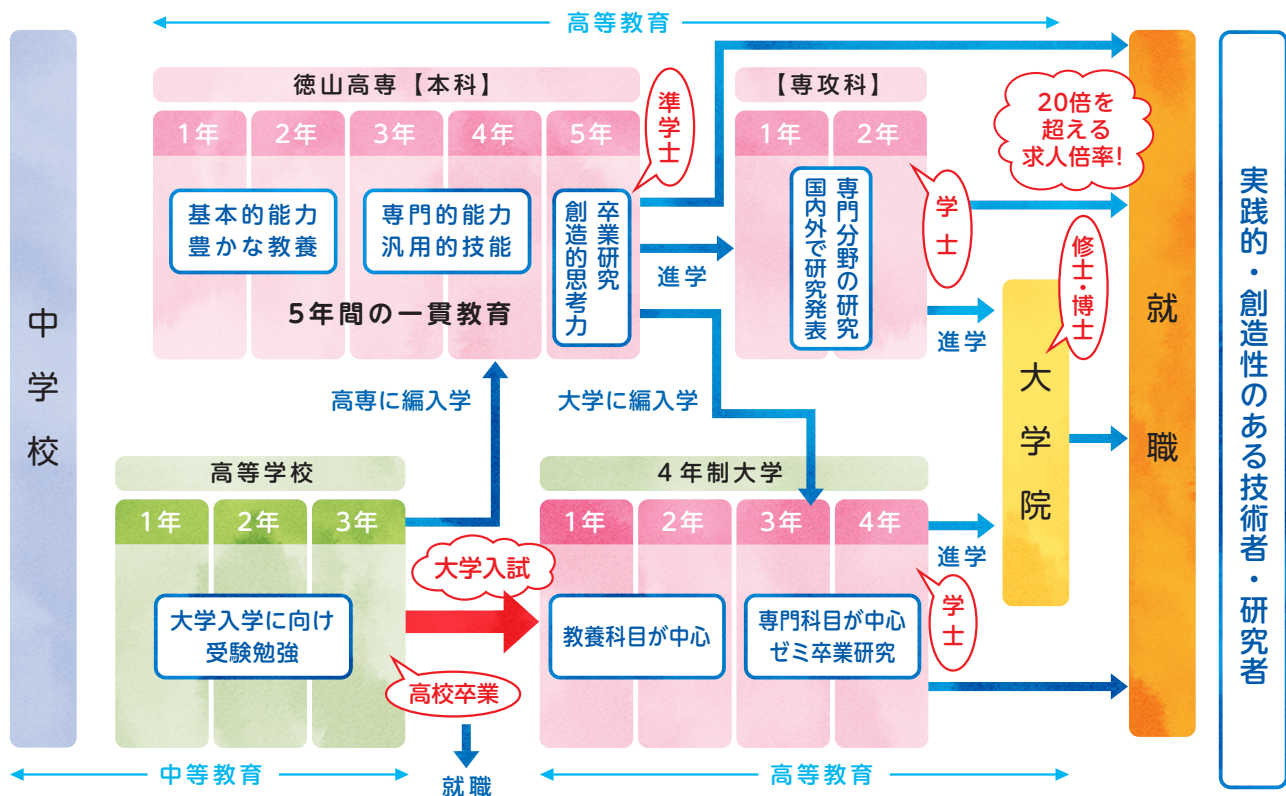
■ 学力検査による選抜

● 検査日/2021年2月21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

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。

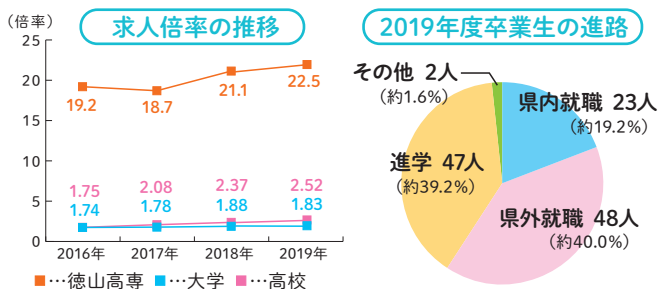
徳山高専には「**機械電気工学科（ME）**」「**情報電子工学科（IE）**」「**土木建築工学科（CA）**」の3学科があります。



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。

2019年度の就職希望者に対する求人倍率はなんと**22.5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）
2020年2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 ※改定される場合もあります	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16,000円(機械電気工学科のみ)
製図道具、マイコンボード等	約16,000円(学科により異なる)
その他	約55,000円

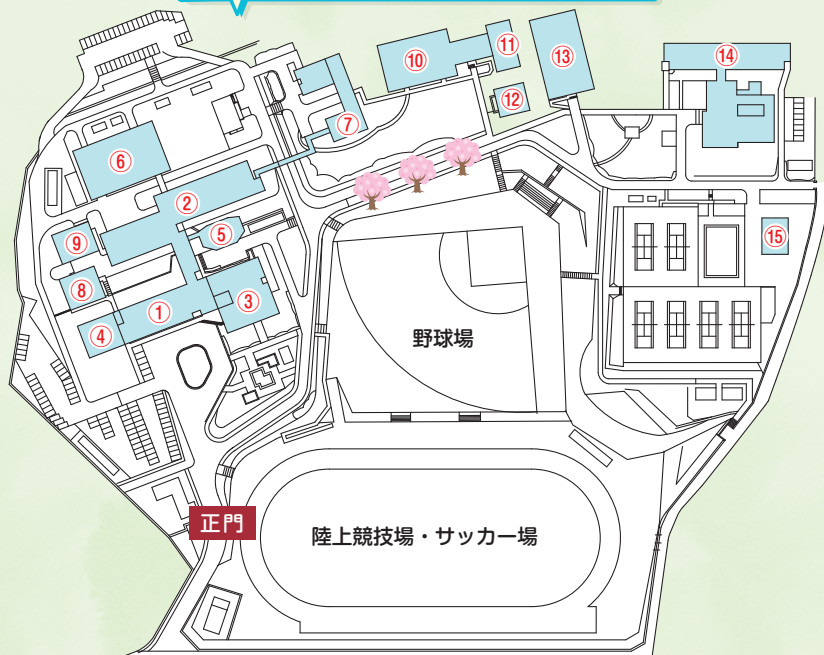
徳山高専が求めている方はこういう人です (アドミッションポリシー)

- ★ 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 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
- ⑬ 第2体育館
- ⑭ 高城寮
- ⑮ 合宿研修施設



桜並木



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



③ 図書館棟

図書館と学生課・保健室が 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



⑨ 専攻科棟

専攻科の授業を行います



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



⑮ 合宿研修施設

クラブミーティングや学外者宿泊の施設です

学習・教育目標

「世界に通用する実践力の

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

久野翔一さん(周陽中出身)



機械電気工学科ではものづくりの基本となる様々な専門知識を学ぶことができ、材料選びから設計、製作、プログラム作成などロボットを作るために必要な技術などを身につけることができます。また、机の上での勉強だけでなく自分のアイデアを自分自身の手で形にしていって創造力を養うような授業もあります。機械や電気に興味がある、ロボットを作りたい、そんな方はぜひ機械電気工学科に来てください。

就職進学先 2019年度

●就職先

アイリスオーヤマ(株)、NOK(株)、NTT東日本グループ会社、(株)NTTファシリティーズ中国、川崎重工業(株)、岐山化工機(株)、協和発酵バイオ(株)、JXTGエネルギー(株)、水ing(株)、ソニー・太陽(株)、ダイキン工業(株)、東ソー(株)、東ソー・ハイテック(株)、(株)トクヤマ、日鉄ステンレス(株)、パナソニック(株)、三菱ケミカルエンジニアリング(株)、三菱重工業(株)、メタウォーター(株)

●進学先

千葉大学、大阪大学、豊橋技術科学大学、国立障害者リハビリテーションセンター学院、徳山高専専攻科

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・情報処理安全確保支援士・DD第1～3種・AI第1～3種・CG-ARTS検定など

情報電子工学科4年生

石田薫子さん(華陽中出身)



情報電子工学科では、ソフトウェアからハードウェアまで幅広く勉強します。プログラミングや電気回路の実験などを、座学だけでなく手を動かして学ぶことができます。また、専門科目だけでなく、一般科目を学ぶ環境も整っています。私は、英語の勉強に力を入れていて、全国高専英語プレゼンテーションコンテストで優勝することができました。情報電子の知識や、その他自分のスキルを伸ばしたい方は、ぜひ情報電子工学科に来てください。

就職進学先 2019年度

●就職先

アイオ(株)、(株)宇部情報システム、(株)NTT-ME、NTTコムソリューションズ(株)、(株)エヌ・ティ・ティ・データ・フロンティア、(株)オブティム、グリー(株)、コベルコソフトサービス(株)、GMOインターネット(株)、JR東海(株)、中国電力(株)、東洋インキSCホールディングス(株)、日本精細(株)、日本放送協会、パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)、日立プラントメカニクス、富士通(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、(株)ラク、山口県警察

●進学先

九州工業大学、千葉大学、秋田大学、豊橋技術科学大学、広島市立大学、徳山高専専攻科

ある開発型技術者をめざす人材の育成」

土木建築 工学科



デザコン2019 in TOKYO



卒業設計 (バース)

集中測量実習

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。



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」受験資格が得られます。

土木建築工学科3年生

平谷さくらさん(末武中出身)



私は幼いころテレビ番組で建物が新しく生まれ変わる姿や、隣で祖母の家が建ち上がる様子を見て、建築業界に興味を持ちました。高専に入学してからは、土木と建築の両方のことを学んでいます。今は学校内の測量を行ったり、条件に合うように自分で考えた建物の製図を行っています。大変な時もありますが、その分とても達成感を感じます!またデザインのコンペなどもたくさんあるので、自分のやりたいことを見つけることもできます!

就職進学先 2019年度

●就職先

エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株)、(株)NTTファシリティーズ中国、(株)大林組、オリエンタルコンサルタンツ(株)、鹿島クレス(株)、(株)笹戸建築事務所、(株)シーエムエンジニアリング、ショーボンド建設(株)、JR西日本(株)、JR東海(株)、中国電力(株)、東ソー(株)、(株)トクヤマ、洋林建設(株)、(株)LIXIL、広島市役所、周南市役所、防府市役所、山口県庁、国土交通省

●進学先

広島大学、横浜国立大学、京都工芸繊維大学、千葉大学、島根大学、立命館大学、近畿大学、徳山高専専攻科

専攻科

長期インターンシップ



実践力を通して高い技術や開発設計の方法を学ぶために、企業や自治体、研究機関で2ヶ月間の実習を行います。

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年間の課程を修了すると、大学学部卒業と同様に学士の学位が授与されます。

学会発表



プロの研究者に混じって自分たちの成果を発表します。海外の学会に参加する学生も少なくありません。

創想的工学設計コンテスト銅賞受賞
(Creative Engineering Design Competition)

過去3年間の就職進学先

●就職先

宇部興産機械(株)、オムロン(株)、オムロン京都太陽(株)、中電技術コンサルタント(株)、(株)ディアイティ、東ソー(株)、東ソー情報システム(株)、徳本工務店、(株)トクヤマ、(株)ニコン、パナソニック(株)、日立交通テクノロジー(株)、(株)日立ハイテクノロジー、(株)ヒロテック、前田道路(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、(株)モノリスソフト、山口県庁、岩国市役所、下松市役所、周南市役所、防府市役所

●進学先

筑波大学大学院、東京大学大学院、北陸先端科学技術大学院大学、奈良先端科学技術大学院大学、山口大学大学院、愛媛大学大学院、九州工業大学大学院、九州大学大学院、熊本大学大学院、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

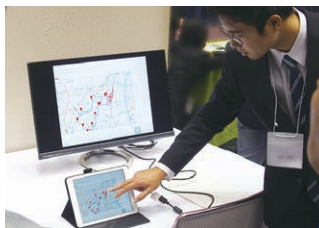
NHK高専 ロボットコンテスト (通称「ロボコン」)

メカトロシステム部のメンバーが毎年チャレンジしています。これまで「ロボコン大賞」や全国優勝の栄誉に輝き、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。



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大会です。構造部門では2017年度に最優秀賞、直近9年間で優秀賞4回、特別賞5回を受賞している強豪校です。



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年度シングル部門では1位を受賞しました。



2020年度 行事スケジュール

●入学式

●クラスマッチ



●1年生合宿研修



●中国地区高専体育大会



●高校野球地区予選



●土木建築工学科 3年生集中測量実習



●全国高専プロコン ●クラスマッチ ●高専ロボコン 中国地区大会

●全国高専デザコン 後期中間試験

●卒業研究発表



1年を通じて、
豊かで充実した
学校生活を
過ごせます。

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

2月

3月

●情報電子工学科 2年生合宿研修

●前期中間試験

●全国高専体育大会



●海外語学研修

●4年生研修旅行



●前期末試験

●高専祭



●高専ロボコン全国大会

●後期末試験

●卒業式・修了式

クラブ活動紹介

体育系16団体、文化系15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 ●柔道部
- ダンス同好会 ●女子ハンドボール同好会



男子バスケットボール部



卓球部



硬式野球部



テニス部

文化系

- 美術部 ●音楽部 ●写真部 ●吹奏楽部 ●文芸部
- 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 ●囲碁同好会
- 伝統文化に親しむ同好会 ●園芸同好会
- アマチュア無線同好会 ●Student Ambassador 同好会 (SA)



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」



寮外観

2019年度改修!
新しい高城寮は
オープンキャンパスで
実際に見に来て
ください



勉強やクラブ活動に有利です!



寮個室



勉強会



寮生マッチ



寮七夕会

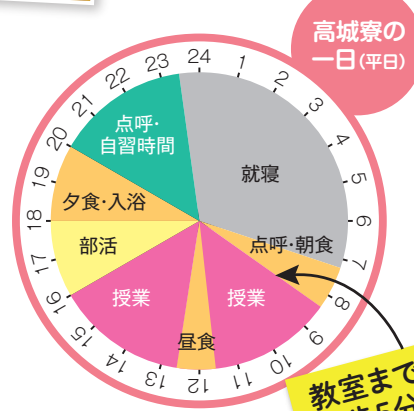
学校敷地内に学生寮「高城寮」があります。高城寮には、男子寮と女子寮があり、2019年度(令和元年度)中に改修し、定員151名(男子120名、女子31名)になります。留学生を含む本科1年生から5年生及び専攻科1年生の133名が生活しています。本校学生の約5人に1人は寮生となっています。

(2019年4月現在)

朝・昼・晩の食事代を含め、
毎月かかる経費は約45,400円
です。

寮の費用(2020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	管理費	700円	毎月
寮費	光熱水費その他	7,500円	//
食費	3食約1,240円	約37,200円	//
寮生会費		1,500円	年額



徳山高専をここでもっと知ろう

オープンキャンパス

オープンキャンパスで徳山高専をもっと知ろう！
実際に学校を訪れて体験するチャンスです。このほか入試制度についても説明します。申込みは中学校単位で受け付けます。

日程
第1回：8月 5日(水)
第2回：11月 7日(土)



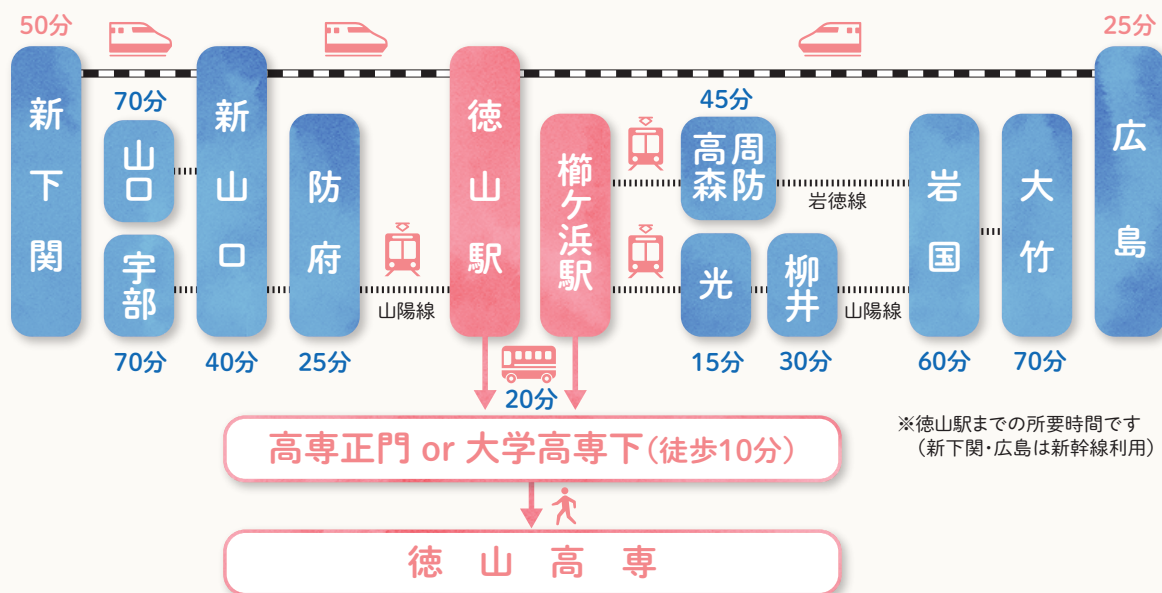
3高専合同学校説明会

山口県内の3高専による学校紹介を行います。
学校紹介のほか、入試制度についても説明します。
お申し込み等の詳細は、中学校経由でお知らせします。

日程
下関：6月13日(土) 下関市立川中中学校
岩国：7月11日(土) 岩国市民文化会館
山口：7月23日(木・祝) 山口市民会館



徳山高専の1時間通学圏※



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

