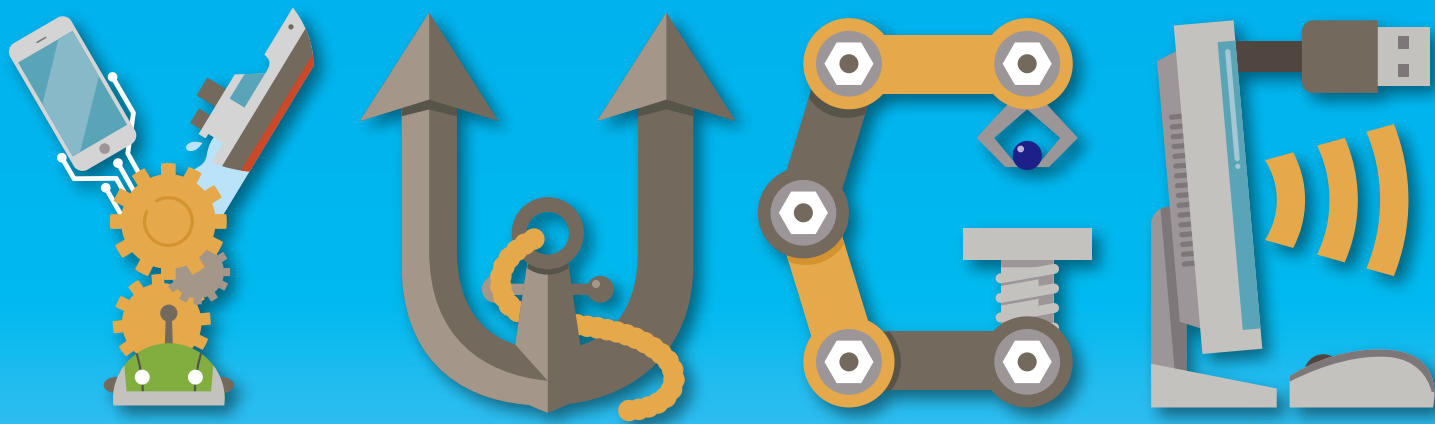




K O S E N

College
Guide **2019**

キミの夢は、ここでかなう。



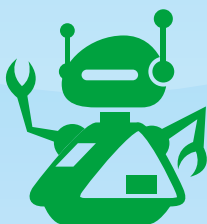
商船学科



情報工学科



電子機械工学科



独立行政法人 国立高等専門学校機構

弓削商船高等専門学校

National Institute of Technology, Yuge College

オープンキャンパス

第1回 **7/20日・21日**

第2回 **11/9日・10日**

入学者選抜日

推薦による選抜 **1/11日**

学力検査による選抜 **2/16日**



独立行政法人 国立高等専門学校機構
弓削商船高等専門学校 校長 井願 潔

弓削高専は瀬戸内海の中央に位置する国立の高等教育機関です。尾道と今治を結ぶしまなみ海道からも近く、「便利な離島」です。青い海と広い空の自然環境に恵まれた島で、新しい学生生活を送ってみませんか。

本校には商船学科と工学系2学科(電子機械工学科と情報工学科)があります。船や海のしごとでグローバルに活躍したい人、ロボット・人工知能(AI)に興味のある人、コンピュータで世界を変えたい人、自分の夢を実現させたい人は、ぜひ弓削高専にきて学び、あなたの未来に挑戦してください。

愛媛県の弓削高専は キミの大きな夢をかなえるための 高等教育機関です。



5つのポイント!

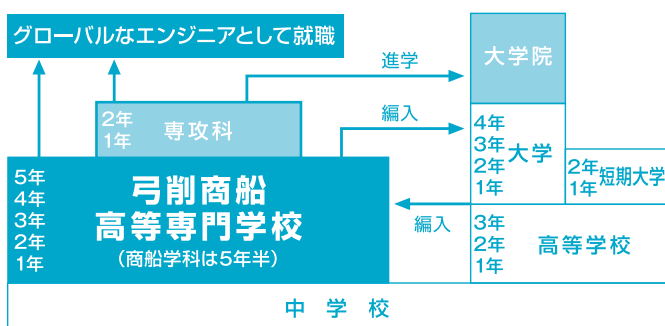
POINT 1 大学と同等以上に、専門的な知識と実践的な技術を学べます!

高専では、高等学校で学ぶ国語や数学、英語等の一般教養に加えて、大学と同等の専門知識と実践的な技術を学ぶことができます。弓削高専では、学科に応じて、商船学、電子機械工学、情報工学の専門的な知識と実験・実習で実践的な技術を学ぶことができます。

POINT 2 大学にも編入、大学院にも進学できる!

高専は、「高等教育機関」であり、高専を卒業すれば「準学士」の称号が与えられます。また高専の専攻科を修了し、(独)大学改革支援・学位授与機構に学位授与の申請をすれば、大学卒業者と同一「学士」の学位が与えられます。さらに高度で幅広い知識を学ぶために、高専卒業後、大学の3年次に編入することができます。また、専攻科修了後、大学院に入学することもできます。

■ 弓削商船高専の教育制度



本校を卒業後、国立大学や専攻科へ進学もできます。

POINT 3 グローバルなエンジニアを育成するプログラム「GCaP」!

各学科で実施される、「GCaP(国際キャリア教育プログラム)」でグローバルなエンジニアを育成を目指しています。海外インターシップ、企業インターシップ、企業講演、学校主催の就職説明会、会社見学・企業訪問、社会人マナー教育等のプログラムを積極的に実施しています。



POINT 4 夢いっぱいのチャレンジプログラム!

学校生活の5年間では、企業見学やインターンシップ、弓削高専ならではの船での実習など夢が広がる教育内容の他に自らチャレンジできる夢のあるプログラムがたくさんあります。プロコン、ロボコン、デザコンなどの他にもエコマイレージレースや電気自転車で参加するEne-1GPLレース、GCaPにもなっている海外インターンシップです。2018年はNHKで特集された火星移住計画に自ら応募、参加した学生もいました。クラブ活動や授業以外でもいろいろな挑戦ができます。

POINT 5 就職率は、100%!

弓削高専の就職率は、毎年100%です。地元の愛媛・広島企業はもとより、全国の企業から、毎年、600社以上からの求人があります。就職先企業からは、高い技術力で大学の学部卒業生と同等あるいはそれ以上の評価を受けています。





MARITIME TECHNOLOGY
DEPARTMENT

商船学科 ■航海コース ■機関コース

世界をリードするマリタイムテクノロジー
海のプロフェッショナルを目指す。

次のような人が向いています！

- 船や海に強い興味を持っている人
- 好奇心や探究心が強い人
- 自立心が強く、根気のある人



練習船「弓削丸」

商船学科 の特徴

商船学科では、世界の海で活躍する技術を学ぶことができます。

航海士(船長)を目指す「航海コース」と、船舶機関士(機関長)を目指す「機関コース」があり、3年時に希望のコースを選択することで専門技術を学ぶことができます。練習船「弓削丸」での航海実習に加えて、操船シミュレータや内燃機関実験装置など学習環境も充実しています。大型帆船や大型汽船による遠洋航海がカリキュラムとして取り入れられており、実践に必要な技術を身につけると共に、人間性・コミュニケーション能力を磨くことができます。



在校生の声

商船学科 実習生
中村 友菜 さん
出身地/広島県福山市

Q1. 学校生活はどうか？

A1. 練習船弓削丸での航海実習や専門科目の授業があり、船についての専門知識を身に付けることができ充実しています。また、5年間クラスが変わらないのでクラスの絆も深く毎日クラスメイトと授業を受けることが楽しいです。

Q2. 上島町やしまなみ海道の魅力・訪問したところの良さを教えてください。

A2. 弓削島に住み始めて、クロスバイクを買ってもらいました。休日などは上島4島をよく巡ります。因島大橋の下まで行って写真を撮ったり、生名港の堤防の先で行き来する船を眺めたりします。特に、生名島の展望台からのしまなみの景色は圧巻でした。山登りは辛かったけど、展望台は、夏であるにも関わらず風が涼しくとても爽快でした。弓削高専でお待ちしております。



在校生の声

商船学科4年
菅澤 瑛二 さん
出身地/東京都板橋区

Q1. 商船学科を選んだ理由

A1. 父が本校出身ということもあり、小さい頃から船についてよく話をしてくれていました。将来は船にかかわる仕事をしたいと思い選びました。

Q2. 学校生活はどうか？

A2. 机上だけでなく乗船実習や実験実習があるので楽しいです。また、4月と10月は体育大会、11月には商船祭など楽しいイベントがたくさんあります。

Q3. 親元を離れて、寮生活などに不安はありましたか？

A3. とても不安でした。しかし、寮には、仲間がいます。最初は慣れないことや大変なこともいっぱいありますが、仲間と協力し助け合うことで乗り越えることができました。今では、楽しく寮生活を送っています。

Q4. 将来の夢を聞かせてください。

A4. 将来は外交船員になり、日本の物流を支えていけるになりたいです。



大型帆船による航海実習



弓削丸実習(船橋)



弓削丸実習(食事)

商船学科

国際キャリア教育プログラム



商船学科では、ハワイ大学等の海外インターンシップ支援体制を中心にグローバル教育を実施しています。

これに伴う英語教育としては、放課後の外国人講師による英会話教室、TOEIC対策授業や米国高校生との国際交流を行っています。

また、キャリア教育の一環としては、企業見学、体験乗船、国際交流プログラムとしてフィリピンの商船大学と交流をしています。このプログラムでは、船員を志す同年代の学生と授業や寝食を共にしながら異文化の理解促進、コミュニケーション力向上を目指しています。

1年生

2年生

3年生

4年生

5年生

- ◆ 弓削丸実習(2日)
- ◆ 救命講習(飛び込み実習)

- ◆ 弓削丸実習(1泊2日 2回)
- ◆ 大型練習船実習(1か月)

- ◆ 救命講習(救命索発射実習)
- ◆ 弓削丸実習(2泊3日 2回)
- ◆ 航海科・機関科コース分け
- ◆ 国際海事交流プログラム

- ◆ 国際インターンシップ
- ◆ インターンシップ
- ◆ 弓削丸実習(2泊3日)
- ◆ 大型練習船実習(5か月)

- ◆ 就職活動
- ◆ 弓削丸実習(2泊3日 2回)
- ◆ 卒業研究
- ◆ 大型練習船実習(6か月)



救命講習



実験実習



救命艇実習



国際海事交流プログラム

取得可能な資格

- 1級海技士(航海/機関)[筆記]

- 2級海技士(航海/機関)[筆記]
- 3級海技士(航海/機関)
- 小型船舶操縦士

- 第3級海上無線通信士
- 第1級海上特殊無線技士
- 1級ボイラー技士

- エネルギー管理士
- 冷凍機械取扱主任者
- 漢検、数検、STEP英検



卒業生の声

商船学科 卒業生
宇都宮 直人 さん

出身地/愛媛県八幡浜市
就職先/㈱商船三井

Q1. 在学中に力を入れたことは?

A1. 私が在学中に力を入れていた事は、海技士資格の取得です。
外航船社に就職するためには上級海技資格が必要であり、取得を決意しました。勉強を始めた当初は分からない事ばかりでしたが、多くの先生方から手厚くサポートして頂き、在学中に一級海技士(航海)筆記試験を取得する事ができました。

Q2. これから入学する人にメッセージ

A2. 現在私は、商船三井の三等航海士として責任ある仕事を任されています。仕事をする上で基礎となっているのが、母校で学んだ知識や技能です。船上業務とは直接関係ないように感じられた授業でも、今ではその必要性を感じる事がよくあります。これから入学するみなさんには自分の好奇心を大事にして、何にでも積極的に取り組んでいって欲しいと思います。

卒業後の進路

《主な就職先》

- JXオーシャン(株)
- NSユニテッド海運(株)
- 旭タンカー(株)
- 宇和島運輸(株)
- 鹿児島船舶(株)
- 川崎汽船(株)
- 九州商船(株)
- 国道九四フェリー(株)
- 新日本海フェリー(株)
- ジャンボフェリー(株)
- ケイラインローローバルクシップマネジメント(株)
- 第一中央汽船(株)
- 鶴見サンマリン(株)
- 日本曳船(株)
- 日本郵船(株)
- 福寿船舶(株)
- 早駒運輸(株)
- ㈱商船三井
- ㈱新来島どつく
- ㈱ダイハツディーゼル
- ㈱マキタ

《主な進学先》

- 神戸大学
- 東京海洋大学
- 弓削商船高等専門学校専攻科
- 大島商船高等専門学校専攻科

《その他》

- 三級水先人養成
(三級水先人候補)



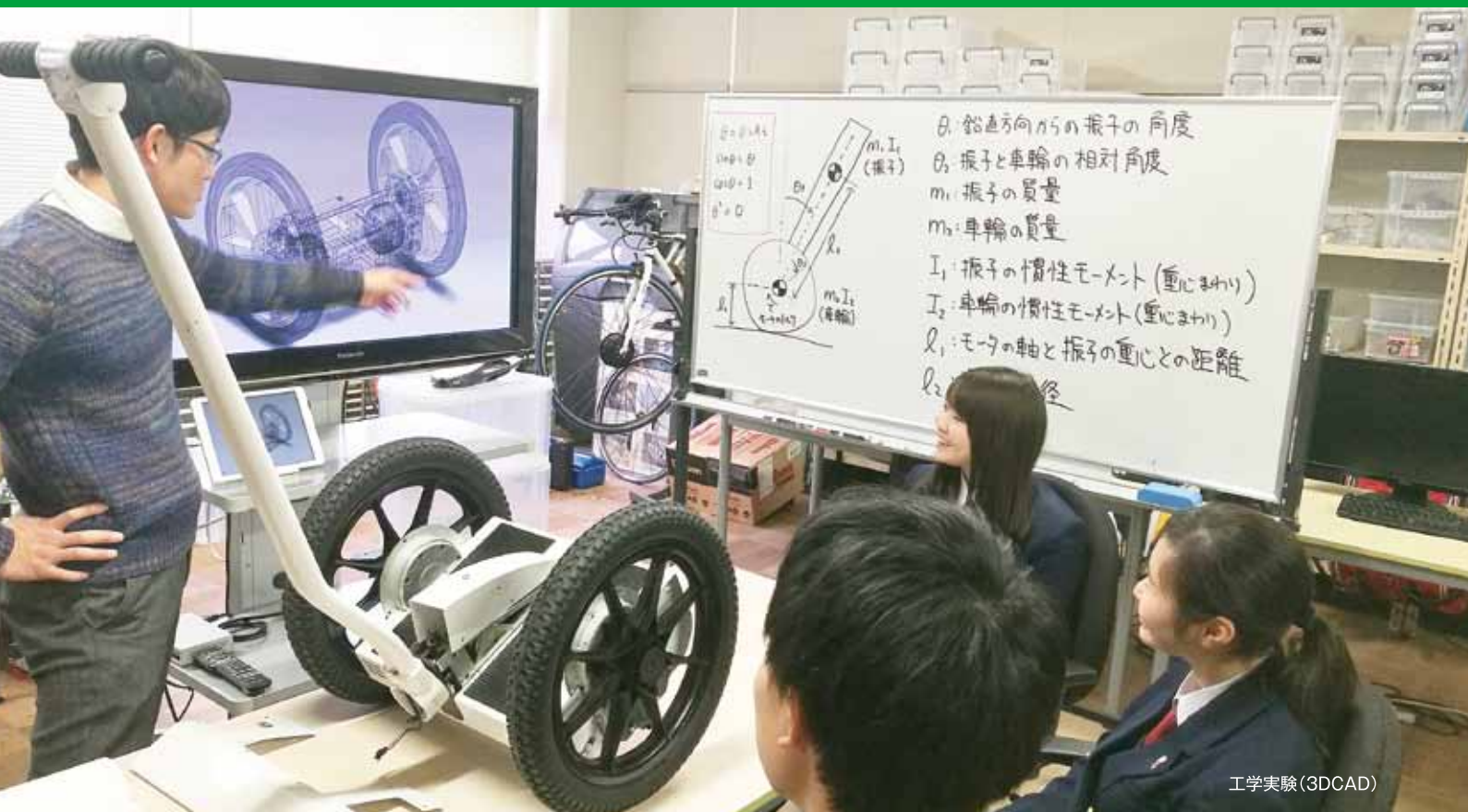
ELECTRONIC MECHANICAL
ENGINEERING DEPARTMENT

電子機械工学科

多様化する現代のものづくりに対応
次世代のスマートエンジニアを育成する。

次のような人が向いています！

- 機械いじり・ものづくりに興味がある人
- 電気・電子工作に興味がある人
- コンピュータを使った「もの」の操作に興味がある人



工学実験(3DCAD)

電子機械工学科 の特徴

私達の身の回りには、携帯電話やデジタルカメラといった機械がたくさんありますが、それらはすべてコンピュータによって動いています。

電子機械工学科では、ロボット工学、太陽光、風力、潮力などのクリーンな新エネルギーを組み込んだ「ものづくり」、テクノロジーを環境問題へ活用する方法など、幅広く学んでいます。

プログラムどおりに物がつくれるレーザー加工の実習は学生に人気の授業で、他にもパソコンと3Dプリンタを活用したものづくりなど実用的な実習、実験が充実しています。

また、練習船「弓削丸」で行く航海実習など、商船高専ならではの授業も人気となっています。



在校生の声

電子機械工学科3年
徳岡 青樹 さん
出身地/愛媛県越智郡上島町

Q1. 電子機械工学科を選んだ理由

A1. 私は機械や車が好きなので、近場で地元ということもあり、電子機械工学科を選びました。また、弓削高専は就職率が高く、他の大学に編入しやすいところも選んだ理由の一つです。

Q2. 学校生活はどうか？

A2. 充実しています。授業や部活動などで多くの経験を得ることができます。また自分の長所を伸ばすことができ、様々なことにチャレンジできます。

Q3. 受検を考えているみなさんへ一言お願いします。

A3. 自分が将来なりたいたいものを見つけて、その夢に一番近づける学校に、この弓削高専があるなら、ぜひ受検してみてください。自然豊かな弓削高専で電子機械工学と一緒に学びましょう。



在校生の声

電子機械工学科4年
横山 友花 さん
出身地/広島県尾道市

Q1. 電子機械工学科を選んだ理由

A1. 工業系の分野に興味があったことがきっかけです。また、座学だけでなく本格的な実習ができるところに惹かれました。

Q2. 将来の夢を聞かせてください。

A2. 私はものづくりのできる実践的な技術者になりたいと思っています。また、私は英語が好きなので、英語を活かせる仕事に就きたいです。

Q3. 受検を考えているみなさんへ一言お願いします。

A3. 大学に進学したいと思っている人も、就職希望の人も、電子機械系の分野に興味があるならぜひ受検してみてください。



工作実習(アクアメカトロニクス)



卒業研究(Ene-1 GP SUZUKA)



地域貢献(国際ヨットラリー)

電子機械工学科

国際キャリア教育プログラム



電子機械工学科ではシリコンバレーへのGoogle、Apple、スタンフォード大学、コンピュータ博物館などの研修、訪問を行う海外インターンシップを中心にGCaPを実施します。

また、これに伴う英語教育として留学生と学ぶ英会話教室、TOEIC受験の支援をおこなっていきます。さらにキャリア教育の一環として夏休みの企業見学、インターンシップ、フランス料理のテーブルマナーなどを盛り込んだ人材育成を計画しています。TOEIC受験、夏休み会社見学、テーブルマナー、海外インターンシップなどは他の学科も共通に実施して行く予定です。

1年生

- ◆ 弓削丸実習
- ◆ TOEIC対策講座

2年生

- ◆ 夏休み企業見学
- ◆ TOEIC対策講座・受験

3年生

- ◆ テーブルマナー講座
- ◆ TOEIC対策講座・受験
- ◆ 弓削丸会社見学実習
- ◆ 地域創生実習1

4年生

- ◆ 企業・国際インターンシップ
- ◆ 企業によるキャリアフォーラム
- ◆ 保護者参加の企業就職懇談会
- ◆ 企業訪問・倫理教育

5年生

- ◆ 就職活動
- ◆ 海外インターンシップ
- ◆ 卒業研究
- ◆ 地域創生実習2



テーブルマナー講習

注：夏休み企業見学会、テーブルマナー講習、海外インターンシップは全学年で参加可能です。また、TOEIC対策講座は1年生から放課後に実施受験支援を行います。



海外インターンシップ



企業による就職懇談会



企業講演

取得可能な資格

- 第1種電気工事士

- 第2種電気工事士
- 第3種電気主任技術者
- 危険物取扱者 乙種

- 1級ボイラー技士
- 2級ボイラー技士
- 2級陸上特殊無線技士

- 2級海上特殊無線技士
- X線作業主任者
- 漢検、数検、STEP英検



卒業生の声

電子機械工学科 卒業生

中村 菜穂 さん

出身地/愛媛県今治市
就職先/富士電機(株)

Q1. 在学中に力をいれたことは?

A1. 学習の基本は予習と復習がカギであると考えて、これに力をいれてきました。また理解困難なことは、先生方の研究室を訪ねて詳しく教えていただきました。そういう学習によって自分の学力に自信を持ち、これからの幅を広げていきました。

Q2. これから入学する人にメッセージ

A2. 自然の豊かな島にある学校ですので少し寂しさを感じるかもしれませんが、その分、先輩や先生が優しく接してくれます。また、海のエネルギーや環境、水中ロボットなど、恵まれた環境を活かした学習と研究を行うことができるので、いいと思います。

卒業後の進路

《主な就職先》

- キヤノンメディカルシステムズ(株)
- (株)アイチコーポレーション
- (株)マツダE&T
- (株)椿本チエイン
- JFEスチール(株)
- 国際ケーブル・シップ(株)
- 村田機械(株)
- ヤンマーエンジニアリング(株)
- (株)光電製作所
- GEヘルスケア・ジャパン(株)
- (株)FEBACS
- 島津メディカルシステムズ(株)
- (株)島津アクセス
- 三菱電機プラントエンジニアリング(株)
- エヌエスディ(株)
- 花王サニタリープロダクツ愛媛(株)
- 大洋電機(株)
- 日本オーチス・エレベータ(株)
- ムラテックCCS(株)
- 大分キヤノン(株)
- (株)堀場製作所
- 富士電機(株)

《主な進学先》

- 大阪大学
- 香川大学
- 豊橋技術科学大学
- 長岡技術科学大学
- 長崎総合科学大学
- 岡山理科大学
- 弓削商船高等専門学校専攻科



INFORMATION SCIENCE AND
TECHNOLOGY DEPARTMENT

情報工学科

受賞実績日本一のコンピュータ教育
クリエイティブなエンジニアを目指す。

次のような人が向いています！

- コンピュータを使いたい人
- コンピュータの仕組みに興味がある人
- コンピュータで何かやろうと考えている人



プログラミング演習

情報工学科 の特徴

マルチメディアやネットワークシステムに代表されるように、今や情報技術(IT)やネットワーク技術は現代社会において必要不可欠なものになっており、コンピュータとその利用に関する専門知識や技術を有する人材のニーズが高まっています。

情報工学科では、ネットワーク、プログラミング、情報処理、電気・電子工学、論理回路、制御工学などのコンピュータ技術とその応用分野の教育を行っています。

また、情報工学実験を通じてこれらの科目を実践的に理解習得させ、高度情報化社会に即戦力として適応する情報技術者を育成することを目的としています。



在校生の声

情報工学科4年
旗手 菜々子 さん
出身地/広島県尾道市

Q1. 情報工学科を選んだ理由

A1. 社会ですぐに役立つ技術をつけたいと考えたことと、様々な分野で使われるコンピュータの勉強は面白そうだったからです。

Q2. 将来の夢を聞かせてください。

A2. webエンジニアです。私は音楽が好きなので、いつか音楽に関わるサービスに携わりたいです。

Q3. 女子が少ないですがどうですか？

A3. 情報工学科は女子が4割くらいいるので少ない感じはありません。部活では男子が多いですが、それぞれのキャラが面白い味を出していて楽しくやっています！

Q4. 受検を考えているみなさんへ一言お願いします。

A4. 高専で学ぶことは確実に自分の力になります！がんばってください！弓削高専でお待ちしております。



在校生の声

情報工学科2年
杉本 紗英 さん
出身地/広島県尾道市

Q1. 情報工学科を選んだ理由

A1. 将来パソコンを使う職業に就きたいと考えていたため情報工学科に決めました。入学後はマイコン部に所属し、先輩方の指導により日々技術の上達を実感しています。

Q2. 女子が少ないですがどうですか？

A2. 入学当初は不安を感じましたが、女子の友達が増えていくにつれそれも無くなりました。今ではそれも気にならないくらい楽しい毎日を過ごしています。

Q3. 受検を考えているみなさんへ一言お願いします。

A3. 弓削高専を受検するにあたって不安に思うこともたくさんありますが、弓削高専にはそれらをサポートしてくれる方々がたくさんいます。春には一緒に笑いあえるようお互いに全力で頑張りましょう！



情報工学実験



情報工学科優秀学生賞の表彰



創造性実験(キッズハウス)

情報工学科

国際キャリア教育プログラム



情報工学科では、海外インターンシップをはじめコンテストを中心としたGCaPを実施しています。全国高専プログラミングコンテストでは、海外チームと競技を共にし、起業家甲子園ではシリコンバレーへ招待されるなどの実績があります。

また、本校情報工学科はCisco社(米国通信機器メーカー)のネットワーキングアカデミー校として登録されており、ネットワークやセキュリティを実機で演習したり、国際的に産業界で認められている認定資格に基づいた教育プログラムを受けることができます。

1年生

- ◆ 情報教育基礎
- ◆ P検定
- ◆ ワード・エクセル
- ◆ プレゼンテーション

2年生

- ◆ 弓削丸航海実習
- ◆ プログラミング基礎
- ◆ コンピュータグラフィックス

3年生

- ◆ ITパスポート試験
- ◆ プログラミングスキル
- ◆ 組込系プログラミング
- ◆ 地域創生演習1
- ◆ 情報セキュリティ

4年生

- ◆ 弓削丸航海実習
- ◆ 企業・国際インターンシップ
- ◆ 企業によるキャリアフォーラム
- ◆ 創造性実験
- ◆ 基本情報技術者試験

5年生

- ◆ Ciscoネットワーキング
- ◆ 就職活動
- ◆ 海外インターンシップ
- ◆ 卒業研究
- ◆ 地域創生演習2
- ◆ 情報セキュリティ演習



授業風景(情報工学科1年)



プログラミング(ゲーム)



弓削丸航海実習(企業見学)



地域創生演習(弓削小:夢現塾)

取得可能な資格

- 基本情報技術者

- ネットワークスペシャリスト
- ITパスポート
- CGクリエイター検定

- CGエンジニア検定
- 各種マイクロソフト認定資格
- P検

- 品質管理検定(QC検定)
- 工業英検
- 漢検、数検、STEP英検



卒業生の声

情報工学科 卒業生
田頭 若菜 さん
出身地/広島県尾道市
就職先/関西電力株式会社

Q1. 高専で学んだ情報技術などは役立ってますか?

A1. 情報技術だけでなく、電気などの周辺技術も幅広く学ぶ事ができるため、入社してから様々な場面で役立っています。

Q2. 仕事のやりがいについて教えてください。

A2. 私が行った作業が安定した電気を送ることに繋がっているため、日々の作業が無事終わる度、やりがいを感じています。

Q3. 受検を考えているみなさんへ一言お願いします。

A3. 情報工学科は皆さんの可能性が広がる学校です。将来の自分をイメージして、是非入学してください。

卒業後の進路

《主な就職先》

- JFEスチール(株)
- NOK(株)
- (株)NTTフィールドテクノ
- 関西電力(株)
- キヤノンシステムアンドサポート(株)
- 京セラ(株)
- コニカミノルタジャパン(株)
- (株)ディスコ
- 総合警備保障(株)
- ダイキン工業(株)
- チームラボ(株)
- 日東電工(株)
- 富士ソフト(株)
- 富士通(株)
- 富士電機(株)
- マツダ(株)
- 三浦工業(株)
- 三菱電機ビルテクノサービス(株)
- (株)古川製作所
- (株)マツダE&T
- (株)リコー
- (株)小松製作所

《主な進学先》

- 愛媛大学
- 九州大学
- 千葉大学
- 香川大学
- 長岡技術科学大学
- 豊橋技術科学大学
- 弓削商船高等専門学校専攻科



ADVANCED ENGINEERING
COURSE

専攻科

- 海上輸送システム工学専攻
- 生産システム工学専攻

次のような人が向いています！

〈海上輸送システム工学専攻〉

- 工学的素養を身につけ、海事関係の分野で活躍したい人
- 海上輸送管理技術を身につけ、社会で活躍したい人

〈生産システム工学専攻〉

- 手と頭脳が同時に働く、実践的技術者を目指す人
- コミュニケーション能力と国際感覚を備えた人

専攻科の特徴

専攻科には海上輸送システム工学専攻と生産システム工学専攻があり、それぞれ商船系と機械系・情報系の専門を深めることができます。

海上輸送システム工学専攻では、本科で学んだ商船学に加え、輸送管理学などを学び、船舶運航の管理、支援することのできる人材を育成します。

生産システム工学専攻では、本科の電子機械工学科、情報工学科の枠を超え幅広く学び、応用力と、さらに高度な知識と技術を身につけることができます。



夏休み英語キャンプ

卒業後の進路

海上輸送システム工学専攻

《主な就職先》

- (独)海技教育機構
- 旭タンカー(株)
- 三徳船舶(株)
- 商船三井フェリー(株)
- スミセ海運(株)
- 太平洋汽船(株)
- 鶴見サンマリン(株)
- リング(株)

《主な進学先》

- 神戸大学大学院

生産システム工学専攻

《主な就職先》

- JFEスチール(株)
- 島津メディカルシステムズ(株)
- 日立情報通信エンジニアリング(株)
- 富士ソフト(株)
- 富士通(株)
- (株)小松製作所
- (株)日立情報制御ソリューションズ
- (株)マツダ
- (株)ヤマナカコーキン
- (株)両備システムズ

- 嶋本ダイガスト(株)
- (株)日立超LSIシステムズ

《主な進学先》

- 愛媛大学大学院
- 岡山大学大学院
- 九州大学大学院
- 九州工業大学大学院
- 神戸大学大学院
- 東北大学大学院
- 長岡技術科学大学院
- 北陸先端科学技術大学院
- 山口大学大学院

Club Activity クラブ・同好会活動・実績

体育系

- 陸上部 ■ 男子バレー部 ■ 女子バレー部 ■ ソフトテニス部 ■ 卓球部
- サッカー部 ■ 男子バスケット部 ■ 女子バスケット部 ■ 柔道部
- 剣道部 ■ 野球部 ■ 水泳部 ■ テニス部 ■ ラグビーフットボール部
- カッター部 ■ ヨット部 ■ バドミントン部 ■ 弓道部

文化系

- 美術部 ■ 茶道部 ■ 吹奏楽部 ■ 軽音楽部 ■ 書道部 ■ 将棋部
- マイコン部 ■ ロボット研究部 ■ ソーラーボート部

同好会

- ESS ■ 科学実験同好会 ■ 数学 ■ システム・デザイン
- 3Dデザイン ■ フットサル同好会



2018年度

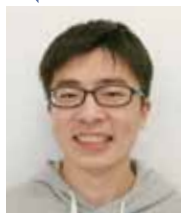
クラブ活動等の主な実績

- 全国高専体育大会 柔道競技(個人) **第3位**
- 全国高専体育大会 剣道競技(個人) **ベスト8**
- 全国高専体育大会 ソフトテニス競技(男子ダブルス) **ベスト16**
- ロボットコンテスト **特別賞**
- プログラミングコンテスト 競技部門 **全国大会出場**
- デザインコンペティション 全国大会AMデザイン部門 **審査員特別賞**



夢へチャレンジ

1 ロボットコンテスト



●チャレンジ学生
電子機械工学科
渡邊 亮さん

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2018四国地区大会が開催され、本校からは2チームが参加し、Bチームが特別賞を受賞しました。

2 プログラミングコンテスト



●チャレンジ学生
情報工学科
伊藤 清里さん

第29回全国高等専門学校プログラミングコンテストが徳島で開催され、本年は残念ながら本校からの出場は1チームとなり、タイトルまでには届きませんでした。来年は必ず屈辱を晴らしたいです。

3 デザインコンペティション



●チャレンジ学生
電子機械工学科
若松 芽生さん

第15回全国高等専門学校デザインコンペティション「デザコン2018 in 北海道」が開催され、本校からはAMデザイン部門へ4名の学生が参加し、審査員特別賞を受賞しました。

4 Ene-1 GP SUZUKA



●チャレンジ学生
電子機械工学科
半田 宇人さん

鈴鹿サーキット国際レーシングコースにおいて、2018Ene-1GP鈴鹿KV-BIKEチャレンジ全国大会が開催され、本校は大学・高専・専門学校部門で3位に入賞しました。

5 火星移住計画



●チャレンジ学生
電子機械工学科
武田 海さん

アメリカ・ユタ州の砂漠地帯にある火星砂漠研究基地 (Mars Desert Research Station) において、全国の高専生として初めて火星模擬居住実験に参加しました。

6 シリコンバレー研修参加



●チャレンジ学生
情報工学科
谷川 晴哉さん

平成30年9月他高専の学生と一緒にIT産業の聖地シリコンバレーへの研修へ参加してきました。約2週間の研修をこれからの勉強に活かしたいと思います。

7 モンゴル科学技術大学インターンシップ



●チャレンジ学生
電子機械工学科
井門 早姫さん

モンゴルウランバートル市にある国立モンゴル科学技術大学動力工学校・交通機械工学校へ、本校から5名の学生が国際インターンシップに参加しました。

8 ハワイ大学カウアイコミュニティカレッジインターンシップ



●チャレンジ学生
商船学科
中西 柊斗さん

カウアイ島最大の町リフエ郊外にあるハワイ大学カウアイコミュニティカレッジ (KCC) へ、本校から6名の学生が国際インターンシップに参加しました。

Event Calendar

2019年度年間行事



- 入学式
- 新入生オリエンテーション
- 授業参観

- 瀬戸内2校定期戦
- 愛媛県高校総体
- 保護者懇談会

- 夏季休業
- 全国高専体育大会
- 編入学者選抜(推薦・学力)

4

APRIL

5

MAY

- 校内体育大会

6

JUNE

7

JULY

- 四国地区高専体育大会
- 全国商船高専漕艇大会(カッター競技)
- 第1回オープンキャンパス

8

AUGUST

9

SEPTEMBER

- 卒業式(商船学科)
- 修了式(海上輸送システム工学専攻)



カレッジ ライフ College Life

授業や練習、イベントにコンテストなど、ともに学び、ときに競い、そして笑いあう充実の5年間。

Campus Life キャンパスライフ



	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	
SHR	1コマ		2コマ		3コマ		4コマ		放課後部活動
	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	6時限	7時限	8時限	
	8:40 8:50	8:50 10:20	10:30 12:00	13:00 14:30	14:40 16:10	16:10 16:10			16:10 16:10





- 瀬戸内商船高専漕艇大会新人戦 (カッター競技)
- 校内体育大会
- 全国高専プログラミングコンテスト

- 四国地区高専総合文化祭
- 冬季休業
- 全国高専デザインコンペティション

- 入学者選抜 (学力)
- 卒業研究発表
- 春季休業

10
OCTOBER

11
NOVEMBER

12
DECEMBER

1
JANUARY

2
FEBRUARY

3
MARCH



- 全国高専ロボットコンテスト (四国地区大会)
- 商船祭
- 第2回オープンキャンパス
- 全国高専ロボットコンテスト (全国大会)
- キャリア教育フォーラム

- 創立記念日
- 入学者選抜 (推薦)
- 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト

- 卒業式 (電子機械工学科・情報工学科)
- 修了式 (生産システム工学専攻)



施設も充実！

CAFETERIA

校内施設の「白雲館」の中には食堂をはじめ売店や多目的室があり、昼休みには学生の交流の場としてにぎわっています。

2階は宿泊が可能であり、夏休みや冬休みの間は、クラブ活動の合宿などに利用されています。



主な授業科目

各学科ごとに、特色のある専門科目を学びます。

商船学科

共通科目	情報処理 商船学概論 船舶工学 船舶安全工学 海事法規 操艇・通信 校内練習船実習 長期航海実習など
航海コース	航海学 航海計測学 船体運動力学 運送管理学 海上交通法 海運経済論 航海学実験 卒業研究など
機関コース	材料工学 熱工学 電子工学 電気工学 内燃機関学 蒸気工学 設計製図 工学実験 卒業研究など

電子機械工学科

必須科目	設計製図 機構学 材料力学 振動工学 流体力学 熱力学 エネルギー工学 材料学 情報処理 計測工学 制御工学 電磁気学 電気回路 電子回路 電子工学 工作実習 工学実験 卒業研究など
選択科目	計算機制御工学 ロボットシステム工学 電気電子機器 工業英語 地域創生演習 インターンシップなど

情報工学科

必須科目	情報基礎 コンピュータ科学 情報理論 アルゴリズム 論理回路 CAD 電気電子工学 ネットワーク理論 システム工学 情報セキュリティ 電子回路 計測工学 データベース オペレーティングシステム プログラミング 人工知能 情報工学実験 卒業研究など
選択科目	コンピュータグラフィックス データサイエンス 情報通信伝達工学 地域創生演習 インターンシップなど

一般科目

国語 公民 地歴 法学 生物概論 数学 化学 物理 保健 体育 音楽 美術 書道 英語 第二外国語 特別活動など

※ 履修する科目は入学年度によって異なります。正式な科目名などは入学後に学生便覧やシラバスでお知らせします。
※ 音楽・美術・書道は1科目を選択して履修します。

Dormitory Life

弓削高専学生寮

しら すな
白砂寮



補食談話室



正門からの風景



女子2人部屋



男子4人部屋



売店



洗濯室

安心・快適・通学も便利! AM7時から始まる充実の白砂寮ライフ。



生活環境も安心サポート

棟ごとに教職員や寮母がいますので、体調不良や困った時にすぐに対応することができます。

2020年3月
新棟増設
予定

男子1・2年…2~4人部屋 女子…1~2人部屋
男子高学年…原則1人部屋 **エアコン完備**

※状況に応じて定員より少ない人数、多い人数で使用することがあります。

経費

寄宿料:1人部屋 800円
複数人部屋 700円
学寮生活費:(水道光熱費等) 9,000円
給食費: 約30,000円

1ヶ月 約40,000円

※その他寮生会費として年間3,000円

2016~
2018年度

1年生入寮者数

2018年度 男子84人 女子15人 合計 99人

2017年度 男子94人 女子19人 合計 113人

2016年度 男子70人 女子10人 合計 80人

データで見る弓削高専

「高校と比べて授業料は高いの?」「就職率は?」
弓削高専を具体的なデータで知ろう!

入学者選抜

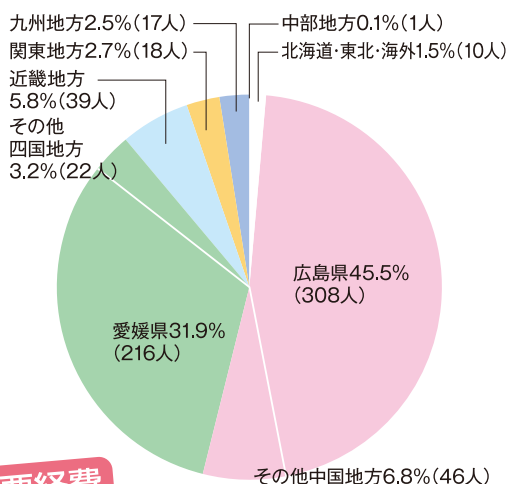
2019年3月22日現在

年 度	定 員	商 船 学 科				電 子 機 械 工 学 科				情 報 工 学 科				合 計			
		志願者	合格者	入学者	倍率	志願者	合格者	入学者	倍率	志願者	合格者	入学者	倍率	志願者	合格者	入学者	倍率
2019年度	各40名	84名	47名	40名	2.1	63名	49名	42名	1.6	75名	54名	38名	1.9	222名	150名	120名	1.9
2018年度	各40名	106名	45名	38名	2.7	67名	48名	44名	1.7	74名	50名	42名	1.9	247名	143名	124名	2.1
2017年度	各40名	91名	46名	44名	2.3	59名	46名	45名	1.5	69名	56名	45名	1.7	219名	148名	134名	1.8

※うち、商船学科については、複数校志望受検制度による、第2志望者18名、第3志望者15名、電子機械工学科については、第2志望者11名も含む

出身地域別学生数

2018年5月1日現在



必要経費

初年度にはどんな経費が必要ですか?

入学金をはじめとする次のような経費がかかります。
教科書代は学科毎に異なります。

男女共通

入 学 金	84,600円
授 業 料	234,600円
教 科 書 代	約50,000円
学 生 会 費	6,700円
後 援 会 費	39,000円

※その他に制服代等がかかります。

奨学金制度は利用できますか?

利用できます。(日本学生支援機構 第1種・第2種)
その他、民間団体による奨学金制度もあります。

就職と進学率の推移

学 科	2018年度		2017年度		2016年度	
	就職者	進学者	就職者	進学者	就職者	進学者
商 船 学 科	29	3	31	5	38	0
電 子 機 械 工 学 科	25	3	33	5	33	3
情 報 工 学 科	34	11	20	13	23	8
専攻科	海上輸送システム工学専攻	0	0	1	0	3
	生産システム工学専攻	4	1	3	0	3

就 職 率

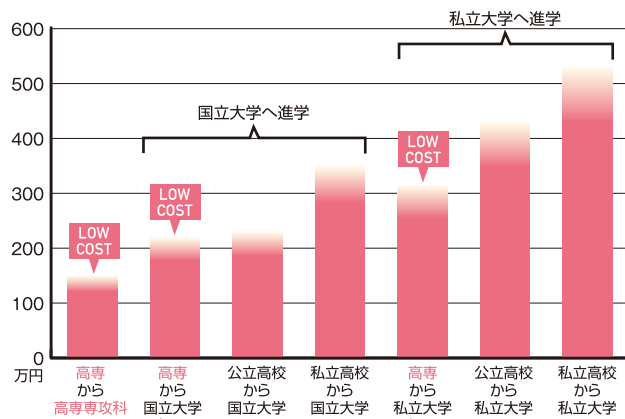
100%

進学、就職
どちらの進路でも
選択できます。

授業料は高校より高いの?

高校から大学へ進学する場合と比べると割安になります。国立大学卒業と同等の高専専攻科修了を比べると、授業料が50万円以上安くなります。

進路別、大学卒業までにかかる費用



※高専から大学への進学の場合、大学3年次に編入した時の値です。値は平均値を記していますが、授業料(授業料無償化適用後)・入学科のみ比較しています。目安としてご覧ください。

2018年度入学者 出身中学校一覧

(北海道)天塩町立天塩中学校 (千葉県)木更津市立畑沢中学校 (埼玉県)川口市立戸塚西中学校、草加市立新田中学校 (神奈川県)相模原市立田名中学校 (奈良県)私立天理中学校 (大阪府)大阪市立下福島中学校 (和歌山県)印南町立印南中学校 (兵庫県)芦屋市立山手中学校、加古川市立平岡中学校、加古川市立中部中学校、加古川市立平岡中学校、神戸市立井吹台中学校、高砂市立宝殿中学校 (岡山県)赤磐市立桜が丘中学校、浅口市立鴨方中学校、井原市立井原中学校、岡山市立桑田中学校、岡山市立高島中学校、国立岡山大学教育学部附属中学校、里庄町立里庄中学校、総社市立総社中学校 (香川県)高松市立香東中学校、丸亀市立西中学校 (徳島県)海陽町立海陽中学校 (広島県)安芸高田市立向原中学校、尾道市立因島南中学校、尾道市立因北中学校、尾道市立吉和中学校、尾道市立久保中学校、尾道市立栗原中学校、尾道市立御調中学校、尾道市立高西中学校、尾道市立重井中学校、尾道市立瀬戸田中学校、尾道市立長江中学校、尾道市立日比崎中学校、尾道市立美木中学校、神石高原町立三和中学校、神石高原町立神石高原中学校、北広島町立千代田中学校、北広島町立大朝中学校、呉市立昭和北中学校、世羅町立甲山中学校、廿日市市立大野東中学校、廿日市市立廿日市中学校、東広島市立松賀中学校、広島市立祇園中学校、福山市立加茂中学校、福山市立向丘中学校、福山市立松永中学校、福山市立城西中学校、福山市立城東中学校、福山市立城南中学校、福山市立城北中学校、福山市立誠之中学校、福山市立千代田中学校、福山市立中央中学校、福山市立東中学校、府中市立府中中学園、三原市立久井中学校、三原市立宮浦中学校、三原市立大和中学校、三原市立第三中学校、三原市立本郷中学校 (愛媛県)愛南町立城辺中学校、今治市立桜井中学校、今治市立大三島中学校、今治市立南中学校、今治市立日吉中学校、今治市立伯方中学校、今治市立北郷中学校、愛媛県立今治東中等教育学校、上島町立岩城中学校、上島町立弓削中学校、西条市立東予東中学校、四国中央市立三島南中学校、松山市立桑原中学校、松山市立内宮中学校、松山市立北条南中学校 (高知県)土佐清水市立清水中学校 (熊本県)熊本市立桜木中学校

学生募集案内	学 科	商 船 学 科	電 子 機 械 工 学 科	情 報 工 学 科
	募 集 人 数	40名	40名	40名
推薦による選抜	受 付 期 間	2019年12月24日(火)～2020年1月7日(火)		
	検 査 日	2020年1月11日(土)		
	検 査 会 場	本 校		
	検 査 内 容	面 接		
	結 果 通 知 日	2020年1月21日(火)		
学力検査による選抜	受 付 期 間	2020年1月27日(月)～2020年2月4日(火)		
	検 査 日	2020年2月16日(日)		
	検 査 会 場	本校・東京・大阪・松山・今治・尾道・福山・広島・岡山・福岡・札幌		
	検 査 科 目	理科・英語・数学・国語・社会(各50分)マークシート方式		
	合 格 発 表 日	2020年2月28日(金)		
複数校志願受検制度 (学力検査による選抜)		①商船学科については、第2・3志望校として広島・大島商船高等専門学校商船学科を併願することができます。 ②電子機械工学科については、第2志望校として広島商船高等専門学校電子制御工学科を併願することができます。		

※詳細は、学生募集要項をご確認ください。

ACCESS

瀬戸内海の豊かな自然に恵まれた高専で
君の夢をかなえよう

今治、三原、尾道から約1時間。福山駅から一番近い高専



学校の様子を
MOVIEで
チェック



学校周辺紹介



白砂寮

■本州方面からの経路 (平成30年4月現在)	
新幹線・JR新尾道駅	バス(15分)
新幹線・JR福山駅	バス(シラスライナー67分)
広島バスセンター	バス(フラワーライナー135分)
新幹線・JR三原駅	徒歩(10分)
JR今治駅	バス(10分)
JR尾道駅	バス(48分)
三原港	高速船(生名行)(40分)
今治港	快速船(土生行)(65分)
因島(土生港)	快速船(今治行)(10分)
土生港	旅客船(魚崎行)(10分)
長崎橋	フェリー(3分)
家老渡	フェリー(10分)
上島港	バス(17分)
弓削港	徒歩(15分)
本校(弓削商船高等専門学校)	

お問い合わせ



独立行政法人 国立高等専門学校機構

弓削商船高等専門学校

National Institute of Technology, Yuge College

QRコードでもカンタンに
アクセスできます。



ホームページ



紹介MOVIE



教務係 ☎0897-77-4620

〒794-2593 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1000番地
TEL.0897-77-4620 (学生課教務係) FAX.0897-77-4693
e-mail: kyomu@office.yuge.ac.jp
●午前8時30分～午後5時/土日・祝祭日を除く

URL <http://www.yuge.ac.jp>