



ゆげ  
弓削商船高等専門学校

ものはこび ものづくり



2024オープンキャンパス

電子機械工学科・情報工学科  
第1回 7/13<sup>±</sup> 14<sup>日</sup> 7/20<sup>±</sup> 21<sup>日</sup>  
第2回 オンライン開催 9/1<sup>日</sup> 第3回 11/2<sup>±</sup> 3<sup>日</sup>

入学者選抜日

推薦による選抜 1/11<sup>±</sup>  
学力検査による選抜 2/9<sup>日</sup>

キミの夢は、ここでかなう。

YUGE COLLEGE GUIDE 2024

# 弓削商船高専のNewシンボル 練習船「弓削丸」竣工!

最新鋭の設備を搭載し、海上携帯基地局や給水支援など災害支援機能を有した本校4代目となる練習船「新弓削丸」が誕生しました。



## 練習船 弓削丸

主要項目

■長さ(全長)…約56.34m ■長さ(垂線間)…約49.80m ■幅(型)…約10.60m ■深さ(型)上甲板…約5.80m  
■総トン数…約370トン ■航海速力(85%負荷)…12.5kt ■定員…合計60名(職員4名、部員5名、教員3名、学生48名)

## 弓削丸船内の快適性を追及! 船内と学校を結ぶ船陸間通信システムで 次世代の海技士を養成!

弓削丸の内部は、最新鋭の航海機器や機関装置を搭載し、実習や講義に適した船内スペースを確保しているほか、快適性を追求した居住空間や女子学生専用エリアなどを備えています。また、災害時における船外給水、給電、船舶型携帯電話基地局といった災害支援船としての機能も有しています。

さらに、船舶と学校を結ぶ船陸間通信システムを搭載したことで航海情報、カメラ画像情報、船内の各種運転状況を学校ヘリアルタイムに配信でき、一部の船内機器を学校から遠隔操作が行えます。船上での操船実習や機器操作実習を陸上の学校施設側で同時受講することも可能となりました。



ブリッジ



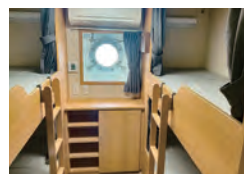
機関制御室



機関室



学生教室



学生居室



女子洗面洗濯室

# 愛媛県の弓削商船高等専門学校は もめはこび、もめづくりの高等教育機関です。

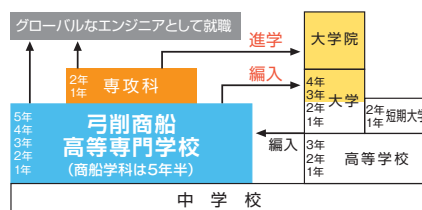
## 1 専門的な3分野の知識と技術を身につけ、 実践的な技術を学べる!

高専では、高等学校で学ぶ国語や数学、英語など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。本校では、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。

## 2 大学に編入! 大学院にも進学できる!

高専は、大学と同じ「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。高専の専攻科を修了すれば、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。

■ 本校の教育制度



## 3 自分に合った進路を選べる。 就職率は、100%!

就職率は、毎年100%です。地元の愛媛・広島企業のほか、全国の企業から、毎年、500社以上(2023年度は630社)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。

■ 本校の就職率

# 100%

## 4 夢いっぱいの チャレンジプログラム!

学校生活を送る5年間には、授業以外でも魅力的なプログラムにチャレンジできます。ロボットコンテスト、プログラミングコンテストやデザインコンペティションといった高専ならではの大会に加え、高校生や大学生を対象とした体育・文科系の大会にも参加できます。さらに、企業見学や他大学との国際交流の機会を積極的に設けており、ハワイ、モンゴルやタイで海外インターンシップを行っています。商船学科は、1・2級海技士国家試験の合格者を表彰する制度があり、商船高専の中で最も高い合格率を維持しています。



## 5 医療費無償!地域で学生を支援 豊かな自然で育む人間力!

本校は、柑橘類の栽培やサイクリングで有名な上島町の弓削島にあります。商船学科が豊かな海のうえで実習を行うことはもちろん、工学系の2学科については地域と密着した地方創生演習、自然環境とリンクした実験・研究を行うことが可能です。また学習外でも、学生たちは都会では味わえない雰囲気の中で、日々充実した学生生活を送っています。さらに、上島町では22才までの学生の医療費が無償化されており、安心して寮生活もできます(令和6年6月より)。



# 商船学科

■航海コース

■機関コース

MARITIME TECHNOLOGY DEPARTMENT



商船学科では、世界の海で活躍できる「船員」を目指します。教室授業だけではなく、練習船弓削丸での実習や大型練習船による遠洋航海等があり、実践に必要な技術を身につけると共に、人間性やコミュニケーション能力を磨きます。また、操船シミュレーターやECDIS訓練装置、内燃機関実験装置など最先端の技術を学べる環境があります。3年生の後期に、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」を選択できます。自分に合ったコース選択を在学中にじっくりと考えることができます。



商船学科2年  
谷 洋虎 さん  
出身地/埼玉県川口市

### 商船学科を選んだ理由は？

船会社に勤めている父親の勧めで弓削商船高専を選びました。学園祭に参加したとき先輩方が楽しく出し物や屋台をされており非常に雰囲気が良いと思ったからです。

### 寮生活はどのようにですか？

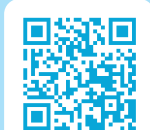
寮生活では毎日友達と和気あいあいと過ごせてとても楽しいです。魚を釣ってみんなで調理して食べたり、クリスマス会など寮内イベントもあり、楽しく過ごしています。

### 将来の夢を聞かせてください。

将来は外航海への就職を目指しています。大型のエンジンを支える「機関士」になって世界をめぐる船乗りになりたいと考えています。

### 受験を考えているみなさんへ。

弓削商船は普通科高校と違い船に関する専門知識を学ぶ学校です。弓削商船は楽しく様々な経験ができるので「船に乗りたい!」と思っている人は是非チャレンジしてみてください。



商船学科4年  
田邊 日華利 さん  
出身地/奈良県奈良市

### 商船学科を選んだ理由は？

航海士になるためにこの学校に入学したからです!将来は外航海の航海士を目指しており、外国人船員とジョークを言い合って皆から尊敬される船員になりたいと思っています。

### どんな勉強をしていますか？

航海コースでは船の法律や航海計器の取扱いなどを学んでいます。機関コースではエンジンの仕組みや電気や熱の法則などを学んでいます。座学だけでなく実験や実習が多いのも特徴です。

### 寮生活はどのようにですか？

商船学科の女子学生はクラスの約2割と少ないですが、普通校に比べて女子同士の絆は学年関係なくとても深いです!寮では一緒に勉強したりお菓子パーティーをしたり、女子会を開催するのがとても楽しいです。

### 受験を考えている皆さんへ。

弓削商船は本気で船乗りになりたいという学生の夢を教官が全力で応援力になってくれる学校です。船や船乗りに興味があれば是非弓削商船に来てください。いつでもお待ちしております!



# 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。



練習船「弓削丸」

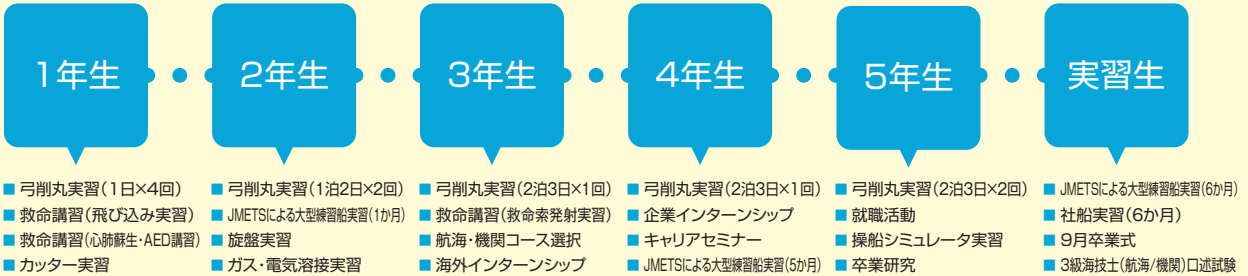


弓削丸実習



JMETSによる大型練習船実習

## 5年半の流れ



カッター実習(操艇・通信)



ECDIS(電子海図情報表示装置)実習



操船シミュレータ実習



海外インターンシップ(タイ)

### 商船学科時間割

1年生	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	商船学概論	数学1	基礎英語	情報処理1	保健
2コマ (10:30~12:00)	操艇・通信	国語1	英語表現	総合英語	化学
3コマ (13:20~14:50)	数学1	アースサイエンス	地歴1	体育	初年次教育 (英語、国語)
4コマ (15:00~16:30)	初年次教育 (数学)	物理	数学2	特別活動	

5年生航海コース	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	運送管理学3	英語講読	水力学	海上交通工学	海上交通法3
2コマ (10:30~12:00)	法学	海運経済論	海事法規3	航海学実験	応用数学
3コマ (13:20~14:50)	航海学演習	卒業研究	卒業研究	卒業研究	航海学実験
4コマ (15:00~16:30)					

## 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
- 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

## 卒業後の進路

### 主な就職先

日本郵船(株)、(株)商船三井、川崎汽船(株)、ENEOSオーシャン(株)、NSユニテッド海運(株)、三菱鉱石輸送(株) 飯野海運(株)、共栄タンカー(株)、第一中央汽船(株)、明海グループ(株)、旭海運(株)、玉井商船(株)、福神汽船(株) ケーラインローローバルクシップマネージメント(株)、正栄汽船(株)、東慶海運(株)、川崎近海汽船(株) 旭タンカー(株)、宇和島運輸(株)、鹿児島船舶(株)、九州商船(株)、新日本海フェリー(株)、ジャンボフェリー(株) オーシャントランス(株)、鶴見サンマリノ(株)、(株)新来島どっく、ダイハツディーゼル(株)、(株)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

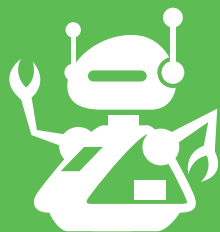
### その他

三級水先人養成課程

次のような人が  
向いています!

アドミッション  
ポリシー

- ▶ 中学校までの学習内容をしっかり理解しており、船や海に関する勉強をしたいと考えている人
- ▶ 好奇心や探究心が強く、考える力や判断する力、自分の考えを論理的に述べる力を伸ばして来た人
- ▶ 自立心を持ち色々な人と協力しあって行動できる、根気とチームワーク力のある人



# 電子機械工学科

ELECTRONIC MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT



デジタル技術

デザイン設計

先端加工技術

AI技術

電動化技術

ロボット制御技術

情報処理技術

SDGs×テクノロジー

私達の身の回りには、スマートフォンやゲーム機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。プログラムどおりで物が作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。



電子機械工学科3年  
池崎 優聖 さん  
出身地/愛媛県西条市

## 電子機械工学科を選んだ理由は?

オープンキャンパスに参加して電子機械工学科に入学することを決めました。ものづくりに興味があり、将来の夢を実現するために専門的な知識や技術を幅広く学びたいと思いました。

## 学校生活はどのようにですか?

最初はついていけないか不安でしたが先生の丁寧な説明と分からないところは友達が教えてくれるのでついていけます。勉強は大変ですが、息抜きをしながら友達と楽しみながら学校生活を送っています。より高度なことが専門的に学べるところが魅力に感じています。

## どんな勉強をしていますか?

1,2年生は主に一般科目を勉強し、学年が上がるにつれて専門科目が増えます。専門科目では電気回路などを基礎から学んでいます。実習では実際に機械に触れてスキルを身につけています。

## 将来の夢を聞かせてください。

将来の夢は、電子機械工学科で学んだ技術を活かしてものづくりに携わるエンジニアになることです。小さい頃から好きだったものづくりが将来の夢に繋がるとは思っていませんでしたが、ものづくりを通して、多くの人を笑顔にしたいです。



電子機械工学科5年  
青木 和志 さん  
出身地/兵庫県尼崎市

## 電子機械工学科を選んだ理由は?

電子機械工学科を選んだ理由は授業内容に魅力を感じたからです。実習の質が高く、多くのことを学ぶことができます。座学では、機械と電気・電子について学ぶことができます。

## 学校生活はどのようにですか?

学校生活では、1コマ90分で1日3コマから4コマの授業を受けています。最初は長くて戸惑いましたが、すぐ慣れることができ、逆に1日最大4科目の授業しかないので1つの授業に集中することができます。

## どんな勉強をしていますか?

機械と電気・電子について学んでいます。低学年の授業では製図をメインで学び、高学年の授業では設計をメインで学びます。就職、進学共に必要なことを学ぶことができるので私はこの授業が好きです。

## 将来の夢を聞かせてください。

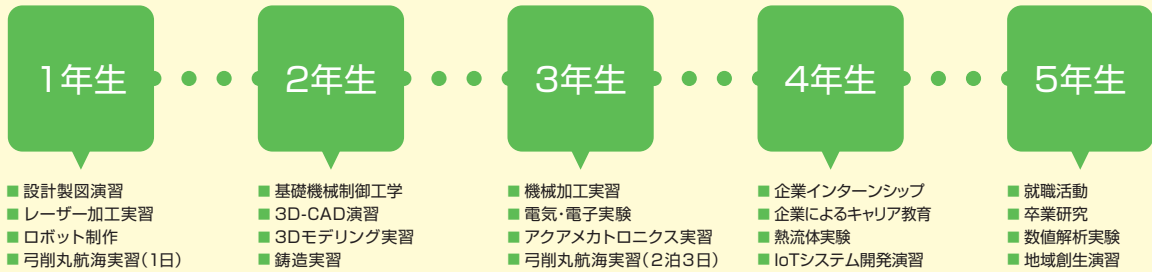
私の将来の夢は、機械も電気も扱うことのできるエンジニアになることです。現在、フィールドエンジニアを目指して就職活動をしています。資格なども必要になるので必要に応じて取得していきたいと考えています。



# 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。



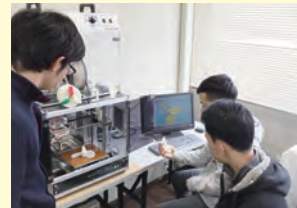
## 5年間の流れ



プログラミングロボットの製作



コンピュータによる設計製図演習



3Dプリンタを活用したものづくり



地域創生演習(ものづくり教育支援)

### 電子機械工学科時間割

1年生	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	国語1	数学1	数学2	基礎英語	設計製図1
2コマ (10:30~12:00)	化学	工作実習1	地歴1	英語表現	数学2
3コマ (13:20~14:50)	物理	国語2	総合英語	体育	保健
4コマ (15:00~16:30)	初年次教育 (数学)			特別活動	初年次教育 (英語、国語)

4年生	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	応用物理1	熱力学	制御工学1	材料力学2	流体力学
2コマ (10:30~12:00)	設計製図4	情報処理3	機械工作法	応用数学1	総合英語
3コマ (13:20~14:50)	電子工学	英語講読	工学実験1	国語1	アースサイエンス
4コマ (15:00~16:30)		電子回路			

## 取得可能な資格

- 危険物取扱者 乙種

- 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

- 1級ボイラー技士
- 2級ボイラー技士
- X線作業主任者

- 2級海上特殊無線技士
- 2級陸上特殊無線技士
- 漢検、数検、STEP英検

## 卒業後の進路

### 主な就職先

(株)アイチコーポレーション、アンデックス(株)、(株)イシダ、エヌエスティ(株)、出光興産(株)、大阪ガスネットワーク(株)、(株)タダノ川重マリンエンジニアリング(株)、関西電力送配電(株)、(株)キャストム、キヤノンメディカルシステムズ(株)、(株)光電製作所、コニカミノルタジャパン(株)、(株)島津アクセス、四国電力(株)、(株)シマノ、大洋電機(株)、田中貴金属工業(株)、(株)堀場製作所、日本オーチス・エレベータ(株)、富士電機(株)、富士フィルムヘルスケアシステムズ(株)、古野電気(株)、(株)マツダE&T、三浦工業(株)、三井E&Sシステム技研(株)、三菱重工機械システム(株)、三菱電機プラントエンジニアリング(株)、村田機械(株)、ムラテックCCS(株)、ヤンマーエネルギーシステム(株)、(株)ユーテック、(株)FEBACS、GEヘルスケア・ジャパン(株)、KDDIケーブルシップ(株)

### 主な進学先

大阪大学、香川大学、千葉大学、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

次のような人が  
向いています!

アドミッション  
ポリシー

- ▶ 中学校までの学習内容をしっかり理解しており、機械や電気、モノづくりに関する勉強をしたいと考えている人
- ▶ 好奇心や探究心が強く、考える力や判断する力、自分の考えを論理的に述べる力を伸ばして来た人
- ▶ 自立心を持ち色々な人と協力しあって行動できる、根気とチームワーク力のある人



# 情報工学科

INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT



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、論理回路、データサイエンス、人工知能、情報セキュリティ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。



情報工学科5年  
小林 大聖 さん  
出身地/広島県尾道市

### 部活動について

部活動では陸上部に所属しており、陸上部には400mトラック、100mのオールウェザーなどがあり設備が充実しています。また陸上部員のほとんどが全国高専大会に出場する選手であり部活動に力を入れています。

### どんな勉強をしていますか?

データベースなどの専門科目を頑張っており、勉強も充実しています。

### 将来の夢は

将来は推薦で国立大学に行きたいので今はそれに向けて面接で受かるように技術を身につけています。



情報工学科5年  
横井 琥珀 さん  
出身地/広島県福山市

### 情報工学科を選んだ理由は?

元々プログラミングに興味があったので、情報の勉強のできる環境が整っている情報工学科を選びました。

### 寮生活、学校生活について

寮生活は楽しく、入学しても友達とすぐ仲良くなれます。協調性や生活力も身につくのでおすすめです！  
学校は90分授業なので、一回の授業でも深い内容が学べます。長期休暇が長いなど、高専ならではの仕組みが多く、同年代の子たちと比べて違った体験ができます。

### どんな勉強をしていますか?

1~2年生までは情報についてのプログラミングについての基礎知識を学び、3年生からは応用知識を使い、4年生現在で私は授業の一環でゲームを作成しています。

### 女子学生の割合や学校生活について

情報工学科だけってみると女子学生の割合は4:6ほどで他の学科と比べてあまり男女比がないです。校内にはパウダールームもあり、寮もセキュリティがバッチリなので安心して生活ができます。





# 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。



## 5年間の流れ

**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**

- プログラミング基礎
- コンピュータグラフィックス
- パソコン組み立て
- 論理回路

**3年生**

- 弓削丸航海実習
- 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

**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
- 創造性実験
- 基本情報技術者試験
- 情報セキュリティ
- Ciscoネットワーキング

**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)

海外インターンシップ(タイ)

地域創生演習(弓削小:夢現塾)

### 情報工学科時間割

1年生	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	物理	数学1	数学1	基礎情報工学	基礎英語
2コマ (10:30~12:00)	情報工学実験1	地歴1	総合英語	情報工学実験1	英語表現
3コマ (13:20~14:50)	国語1	国語2	数学2	体育	初年次教育(国語)
4コマ (15:00~16:30)	初年次教育(数学)		化学	特別活動	初年次教育

4年生	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	体育	データベース	情報理論	応用物理	応用数学1
2コマ (10:30~12:00)	アースサイエンス	ハードウェア設計1	英語講読	プログラミング3	総合英語
3コマ (13:20~14:50)	キャリア教育	ウェブデザイン	情報工学実験4	メディア情報処理	応用数学2
4コマ (15:00~16:30)					

## 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

- 画像処理エンジニア検定
- 情報セキュリティマネジメント
- P検

- 品質管理検定(QC検定)
- CAD利用技術者
- 工業英検、STEP英検、英検、数検

## 卒業後の進路

### 主な就職先

(株)LIXIL、(株)NTTフィールドテクノ、(株)SUBARU群馬製作所、マツダ(株)、(株)日立アドバンスドシステムズ、(株)リコー JFEスチール(株)西日本製鉄所、JR東海(株)、NTTコムエンジニアリング(株)、キャノンシステム&サポート(株)京セラ(株)、関西電力(株)、コニカミノルタジャパン(株)、サントリープロダクツ(株)、セイコーエプソン(株)、チームラボ(株) 東芝ITサービス(株)、日東電工(株)、富士通(株)、三浦工業(株)、(株)NHKテクノロジーズ、NECフィールディング(株) ダイキン工業(株)

### 主な進学先

筑波大学、愛媛大学、香川大学  
九州大学、佐賀大学、豊橋技術科学大学  
長岡技術科学大学  
弓削商船高等専門学校専攻科

次のような人が  
向いています!

アドミッション  
ポリシー

- ▶ 中学校までの学習内容をしっかり理解しており、コンピュータを使いこなしたり、コンピュータの仕組みに関する勉強をしたいと考えている人
- ▶ 好奇心や探究心が強く、考える力や判断する力、自分の考えを論理的に述べる力を伸ばして来た人
- ▶ 自立心を持ち色々な人と協力しあって行動できる、根気とチームワーク力のある人



# 専攻科

ADVANCED ENGINEERING COURSE

次のような人が向いています!

アドミッション  
ポリシー

〈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い人



本科で学んだ知識の枠を超え幅広く学ぶ事で高度な知識と技術を持ったエンジニアを育成する。

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。

## 卒業後の進路

### 海上輸送システム工学専攻

#### 主な就職先

旭タンカー(株)、(独)海技教育機構、川崎汽船(株)、栗林マリタイム(株)  
(株)グローバルオーシャンデベロップメント、三徳船舶(株)  
商船三井フェリー(株)、新日本フェリー(株)、太平洋汽船(株)  
大洋産業貿易(株)、玉井商船(株)、鶴見サンマリン(株)など

#### 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

(株)NTT-ME、NTTコムウェア(株)、NTTコムエンジニアリング(株)、(株)NTTフィールドテクノ  
(独)環境再生保全機構、JFEスチール(株)、島津メディカルシステムズ、セイコーエプソン(株)、日東電工(株)  
(株)日立産業制御ソリューションズ、(株)日立ソリューションズ・テクノロジー、富士通(株)、マツダ(株)  
(株)マツダE&T、ヤフー(株)、ダイキン工業(株)、富士電機(株)、三菱重工機械システム(株)、村田機械(株)

#### 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、長岡技術科学大学大学院、北陸先端科学技術大学院大学、山口大学大学院



海上輸送システム  
工学専攻1年  
織部 恭輔 さん  
出身地/香川県丸亀市

#### 専攻科の魅力

本科に比べて少人数での授業になり教官との距離が近く、質問などがしやすくなります。また、一般大学より安価で教官も変わらないので継続的に指導をして頂けます。

#### 本科との違い

勉強においても、研究においてもより一層の踏み込んだものとなります。向上精神のある人にとっても向いていると思います。

#### 将来の夢を聞かせてください。

学位を取得し、国土交通省の船員になることを目標としています。



生産システム  
工学専攻2年  
和田 彩花 さん  
出身地/愛媛県今治市

#### 専攻科の魅力

研究を通して、創造力や論理的思考能力が身に付きます。研究の時間がたくさんあるので、「自分の好き」を見つけることができます。

#### どんな研究をしていますか?

小型配管検査用ロボットに関する研究を行っています。プログラミングだけでなく、ロボットなどの機械にも触れることができるので楽しいです。

#### 将来の夢を聞かせてください。

社会人になっても探究心を忘れず学び続け、社会で活躍できるエンジニアになりたいです。





# 起業家ものづくり工房

学生の起業を支援する「起業家ものづくり工房」を令和6年3月に開設しました。ものづくりに役立つ最新の加工機器を導入し、卒業生や地元企業との連携を進め、学生の起業を後押しします。



3Dプリンタ(熱溶融・光造形方式)



効率的な作業スペース



主な工房設備

- 3Dプリンタ(熱溶融・光造形方式) ■ 全身3Dスキャナー ■ レーザー加工機 ■ CNCフライス盤 ■ デジタル刺繍ミシン
- モーションキャプチャ ■ VR開発装置(ヘッドセット) ■ 塗装ブース ■ 共同開発用大型モニター \*その他、工具や画像編集ソフトウェアなど



# 学術支援センター ×メディコ

「メディコ」は、図書館、相談室、保健室など学生の生活支援と、情報処理教育センターや商船学科リモート実習設備など学生の高度技術支援を行う複合施設です。

学術支援センター  
メディコ階層図



個別学習エリア(図書館)



ラーニング commons



新書・特集コーナー(入口)



PC教室(情報処理教育センター)

図書館:開館時間  
平日8時30分-18時  
土日10時-16時  
放課後や休みも  
自由に活用できる



# 弓削商船高専らしさを装う 新しい制服

動きやすく、きれいなシルエット設計の制服は、厳しい基準をクリアした耐久性の強い素材を使用しています。家庭洗濯OKで寮生活でも安心です。

複合施設だからできる  
効率的な実験・調査・研究環境です



(エンブレム)



(ボタン)

胸に付けられたコンパスで自らの未来の方向を見定めながら、舵輪によって人生の舵取をする弓削商船高専のオリジナルデザインです。ボタンの1901は本校の創立年です。



# COLLEGE LIFE

2024年度  
年間行事

【カレッジライフ】しっかり学び、思いっきり楽しむイベントが盛りだくさん!

4月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入学式</li> <li>● 新生オリエンテーション</li> <li>● 授業参観</li> </ul>	 <p>4 入学式</p>
5月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 商船高専生のための仕事研究セミナー (商船学科・海上輸送システム工学専攻)</li> <li>● 校内体育大会</li> </ul>	 <p>5 商船高専生のための仕事研究セミナー</p>
6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 瀬戸内2校定期戦</li> <li>● 愛媛県高校総体</li> <li>● 前期中間試験</li> <li>● 保護者懇談会</li> </ul>	 <p>6 瀬戸内2校定期戦</p>
7月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 四国地区高専体育大会</li> <li>● 全国商船高専漕艇大会(カッター競技)</li> <li>● 第1回オープンキャンパス</li> </ul>	<p style="text-align: center; color: orange;">7月は オープンキャンパス</p>  <p>7 オープンキャンパス</p>
8月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前期末試験</li> <li>● 夏季休業(8/10~9/23)</li> <li>● 全国高専体育大会</li> <li>● 編入学者選抜(学力)</li> </ul>	 <p>9 卒業式(商船学科)</p>
9月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卒業式(商船学科)</li> <li>● 修了式(海上輸送システム工学専攻)</li> <li>● 第2回オープンキャンパス(リモート)</li> <li>● 全国高専ロボットコンテスト(四国地区大会)</li> </ul>	<p style="text-align: center; color: orange;">9月は オープンキャンパス</p>  <p>10 チャレンジキャンパス</p>
10月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入学式(海上輸送システム工学専攻)</li> <li>● 瀬戸内商船高専漕艇大会(カッター競技)</li> <li>● 全国高専プログラミングコンテスト</li> <li>● チャレンジキャンパス</li> </ul>	 <p>11 商船祭</p>
11月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 商船祭</li> <li>● 第3回オープンキャンパス</li> <li>● 全国高専デザインコンペティション</li> <li>● 全国高専ロボットコンテスト(全国大会)</li> <li>● 後期中間試験</li> </ul>	<p style="text-align: center; color: orange;">11月は オープンキャンパス</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● キャリア教育フォーラム (電子機械工学科・情報工学科・生産システム工学専攻)</li> </ul>
12月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 四国地区高専総合文化祭</li> <li>● 冬季休業(12/25~1/6)</li> </ul>	 <p>1 卒業研究発表会</p>
1月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 創立記念日</li> <li>● 入学者選抜(推薦)</li> <li>● 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト</li> <li>● 卒業研究発表会</li> <li>● 高専GCON ● 後期末試験</li> </ul>	
2月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入学者選抜(学力)</li> <li>● 春季休業(授業終了2/4)</li> </ul>	 <p>3 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)</p>
3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卒業式(電子機械工学科・情報工学科)</li> <li>● 修了式(生産システム工学専攻)</li> </ul>	

## 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、閉寮の間中は、クラブ活動の合宿などに利用されています。



# クラブ・同好会紹介

仲間との熱い絆がうまれる  
**クラブ活動や同好会。**  
 一緒に青春の1ページを刻もう!

## 体育系クラブ



男子・女子バスケットボール部



男子・女子剣道部



水泳競技部



男子・女子バレーボール部



カッター部



ヨット部



サッカー部



野球部



ソフトテニス部



ラグビーフットボール部



陸上競技部



柔道部



卓球部



男子・女子バドミントン部



テニス部



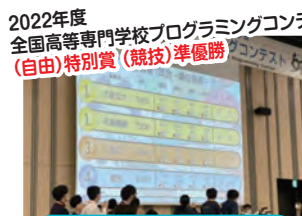
弓道部

## 文化系クラブ



ロボット研究部

- 書道部
- 美術部
- 茶道部
- 将棋部
- ソーラーボート部



マイコン部



音楽部(吹奏楽、軽音)

## 同好会



eスポーツ同好会

- 科学実験同好会
- 数学同好会
- 3Dデザイン同好会



SHIRASUNA LIFE  
しらすなりょう  
**白砂寮**

弓削商船高等専門学校 学寮



豊かな自然! 集団生活で身につく、**自律心**と**協調性**!



※点呼は男子1年生が19:30、女子が20:00にあります。20:00~21:30が自習時間(勉強)になります。 ※新型コロナウイルス感染症の影響により日課が変更される可能性があります。

朝点呼ICカード導入! 生活環境も安心サポート!

栄養士による管理された食事を提供します。  
寮には、教職員・寮母(女子寮生の生活指導)・看護師(平日18:00~20:00)がおります。体調不良や日常で困ったときには、すぐに対応できます。

男子1・2年…2人部屋(2023年度) 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) 11,000円  
食費:(1日3食) 約33,000円

**1ヶ月 約44,700円**

※その他寮生会費として年間3,000円  
※金額は税込です。

全国各地から来た友達ができる!

2021~  
2023年度

**1年生入寮者数**

2023年度 男子90人 女子15人 合計105人

2022年度 男子85人 女子20人 合計105人

2021年度 男子85人 女子15人 合計100人

授業料はどのくらい？ 就職率は？

# データで見る 弓削商船高等専門学校

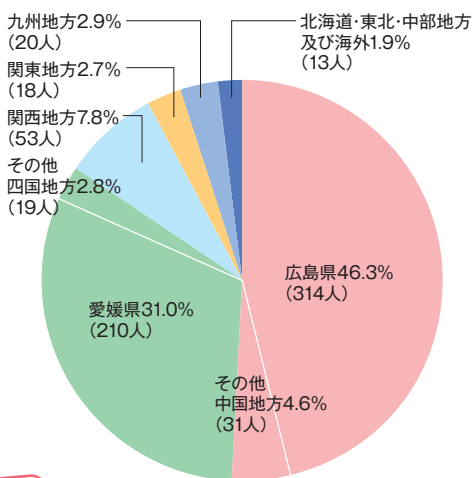
## 入学者選抜

2024年3月19日時点の数値です。

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	倍率	志願者	合格者	倍率	志願者	合格者	倍率	志願者	合格者	倍率
2024年度	各40名	64名	43名	1.6	55名	43名	1.4	76名	56名	1.9	195名	142名	1.6
2023年度	各40名	61名	47名	1.5	64名	58名	1.6	64名	52名	1.6	189名	157名	1.6
2022年度	各40名	56名	47名	1.4	51名	46名	1.3	71名	51名	1.8	178名	144名	1.5

## 出身地域別学生数

2023年5月1日現在



## 就職と進学率の推移

学 科	2023年度		2022年度		2021年度		
	就職者	進学者	就職者	進学者	就職者	進学者	
商 船 学 科	25	5	24	3	33	4	
電子機械工学科	33	5	31	10	36	9	
情報工学科	26	8	26	10	28	14	
専攻科	海上輸送システム工学専攻	2	0	0	0	2	0
	生産システム工学専攻	11	1	9	2	7	1

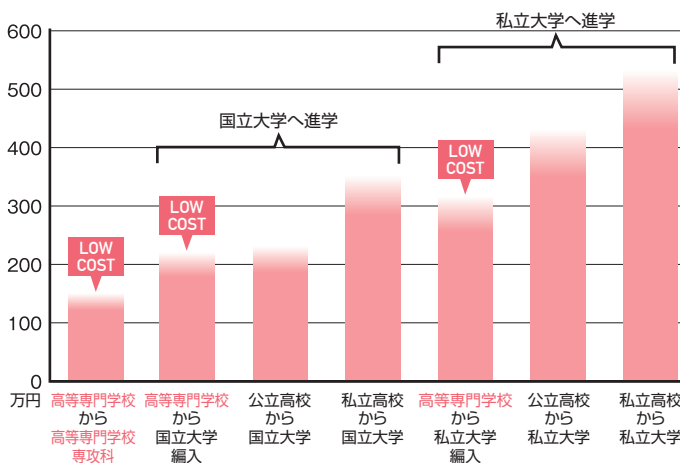
就職率  
**100%**

進学、就職  
どちらの進路でも  
選択できます。

## 授業料はどのくらい？

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



\*高等専門学校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)・入学料のみ比較しています。目安としてご覧ください。

## 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。制服代、教科書代は各学科で異なります。

男女共通	
入 学 金	84,600円
授 業 料	234,600円
制 服 代	60,000円
体 操・作 業 服 代	55,000円
教 科 書 代	60,000円
学 生 会 費	6,700円
後 援 会 費	39,000円

\*1~3年生は就学支援金が支給され、4年生以上は給付奨学金(新制度)制度適用可。  
\*金額は税込です。

## 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。

## 2023年度入学者 出身中学校一覧

(茨城県)つくば市立春日学園義務教育 (埼玉県)春日部市立豊春、川口市立鳩ヶ谷、蓮田市立平野 (東京都)港区立御成門 (静岡県)浜松市立南部 (滋賀県)大津市立志賀、大津市立瀬田 (京都府)京都市立大枝 (大阪府)泉大津市立誠風、吹田市立第二、豊中市立第三 (兵庫県)伊丹市立北、神戸市立有野、神戸市立太山寺 (奈良県)王寺町立王寺南義務教育、奈良教育大学附属 (岡山県)岡山市立妹尾、笠岡市立神島外、倉敷市立西 (広島県)江田島市立能美、尾道市立因島南、尾道市立因北、尾道市立久保、尾道市立重井、尾道市立瀬戸田、尾道市立高西、尾道市立日比崎、尾道市立美術、尾道市立向島、尾道市立向東、呉市立呉中央、世羅町立甲山、世羅町立世羅、広島市立安佐、広島大学附属三原、福山市立駅家、福山市立風、福山市立神辺、福山市立神辺西、福山市立神辺東、福山市立精華、福山市立誠之、福山市立大門、福山市立鷹取、福山市立中央、福山市立一ツ橋、福山市立松永、府中町立府中、三原市立第二、三原市立宮浦 (山口県)周南市立太華 (香川県)高松市立桜町、高松市立高松第一 (愛媛県)今治市立大三島、今治市立北郷、今治市立立花、今治市立近見、今治市立西、今治市立立石、今治市立立吉、今治市立南、今治市立明徳、上島町立岩城、西条市立西条北、西条市立丹原東、四国中央市立新宮、新居浜市立船木、松山市立旭、松山市立内宮、松山市立西、松山市立日浦、松山市立北条北、松山市立湯山 (福岡県)北九州市立浅川 (長崎県)時津町立鳴北 (熊本県)九州学院、熊本市立井芹 (大分県)大分市立大在 (鹿児島県)鹿児島大学教育学部附属

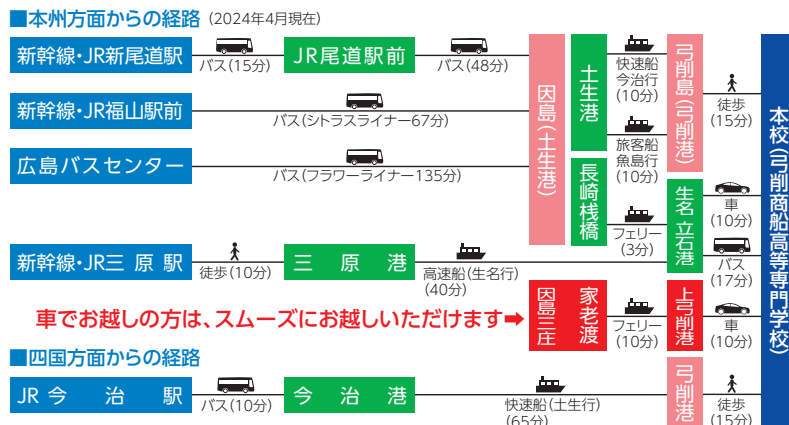
学生募集案内	学 科	商 船 学 科	電子機械工学科	情報工学科
	募 集 人 数	40名	40名	40名
推薦による選抜	WEB出願エントリー期間	2024年12月2日(月)~2024年12月20日(金)		
	受 付 期 間	2024年12月13日(金)~2024年12月20日(金)		
	検 査 日	2025年1月11日(土)		
	検 査 会 場	本 校		
	検 査 内 容	面 接		
	結 果 通 知 日	2025年1月20日(月)		
学力検査による選抜	WEB出願エントリー期間	2025年1月6日(月)~2025年1月28日(火)		
	受 付 期 間	2025年1月20日(月)~2025年1月28日(火)		
	検 査 日	2025年2月9日(日)		
	検 査 会 場	本校・松山・今治・尾道・福山・広島・最寄地会場(各高专等)		
	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	2025年2月20日(木)		
複数校志願受験制度 (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。			

## 公立高校との併願受験も可能です!

※詳細は、学生募集要項をご確認ください。※検査会場は変更になる可能性があります。

## 瀬戸内海の豊かな自然に恵まれた高专で 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专。



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 (KOSEN), Yuge College

QRコードでもカンタンに  
アクセスできます。



**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: kyoumu@yuge.ac.jp

●午前8時30分~午後5時/土日・祝祭日を除く

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