

2013年度 学校案内

キミの夢は、ここでかなう

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

弓削丸
YUGE MARU

オープンキャンパス

7/27 (土) ・ 28日 (日)

学校見学会・商船祭

11/9 (土) ・ 10日 (日)

商船学科
電子機械工学科
情報工学科
専攻科

弓削島から世界へはばたく

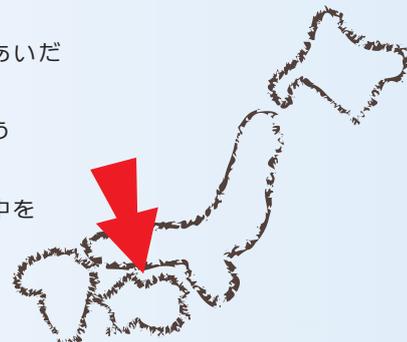
グローバルな視点が求められる現代、世界で活躍できる基礎がしっかり学べます。



メルちゃん

こんにちは。
私たちが
弓削商船高等専門学校
について紹介します。

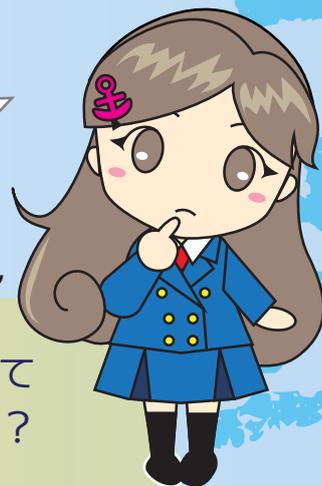
弓削は広島県と愛媛県のあいだ
瀬戸内海にある小さな島
学校のすぐそばは海という
恵まれた環境です。
海から昇ってくる朝日の中を
通学してみませんか。



オープンキャンパス
7/27(土)・28日(日)
学校見学会・商船祭
11/9(土)・10日(日)

高等専門学校って
なあに？

マーレちゃん



1 高専（こうせん）って 高校とどうちがうの？

高校の普通科は3年で卒業ですが、高等専門学校、略して高専は、専門の技術を学べる5年制の学校です。

もちろん、普通科で学ぶ一般科目もきちんとあるし、その上に専門知識が身につくため、**就職率がとてもいい**んです。

高専卒業後、大学に編入学することもできるし、専攻科が設けられているため、もっと学びたいという君たちも大丈夫。



2 理系だと、男の子 ばかりじゃないの？

そう思われがちですが、女の子もたくさんいます。

弓削商船高専の5分の1は女の子。学科によっては、半分以上というクラスもあるよ。



3 弓削商船高専って どんな所？

弓削島のある上島町は、愛媛県にある4つの島からなり、人口は、約7500人。

四季により、さまざまに変化する海の色、島に沈む夕日はここでしか味わえません。

学生寮の目の前に海が広がり、休日には、魚釣りに出かけるという先輩もいます。

本校には、商船学科、電子機械工学科、情報工学科が設けられ卒業後、専攻科に進学することができます。



Admission policy

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
根気力のある人



Admission policy

商船学科

MARITIME TECHNOLOGY DEPARTMENT

- 航海コース
- 機関コース

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、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。

大型帆船や大型汽船による海外への遠洋航海がカリキュラムとして取り入れられ、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も磨くことができます。

練習船「弓削丸」を中心に、操船シミュレーターや内燃機関実験装置など学習環境も充実しています。また、教師陣は外国航路の船員経験者から経済学部出身者まで、幅広くいますのでバラエティーに富んだ教育が可能です。

先輩たちに聞いてみた



商船学科5年<機関コース> 寺田千穂さん
出身地：兵庫県尼崎市

- Q. なぜ弓削高専を選んだの？
- A. 船や海が好きだったことと、就職率がいいと聞いていたので。あとは、大学受験がないから。
- Q. 親元を離れて、寮生活などに不安はなかった？
- A. 姉が入学していたので、不安はなかったです。
- Q. 女子が少ないことについてはどうですか？
- A. 気にはなったけど、どうにかなると思っていました。入学当時は、男子たちと距離があったけど、学年が上がるに従ってみんなと仲良くなりました。
- Q. 受験を考えているみなさんへ一言お願いします。
- A. 商船学科に入学したら、度胸がついて、卒業後は海外やどこでも生活できる気がします。

卒業後の進路

■主な就職先
川崎汽船(株)、(株)商船三井、新日本海フェリー(株)、日本郵船(株)、東テク(株)
太平洋海運(株)、第一タンカー(株)、宇和島運輸(株)、九州郵船(株)
ダイハツディーゼル(株)、日本ガスライン(株) 他

■主な進学先
東京海洋大学、神戸大学、豊橋技術科学大学、海技大学校
弓削商船高専専攻科 他

取得可能な資格

- 3級海技士（航海 / 機関）
- 1級・2級海技士（航海 / 機関）（筆記）
- 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
- エネルギー管理士
- 1級ボイラー技士
- 冷凍機械取扱主任者など

卒業すると

<航海コース>
国際・国内航路の航海士
船舶検査技師など

<機関コース>
国際・国内航路の
船舶機関士
船舶機械製造など
になれるよ。





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



電子機械工学科

ELECTRONIC MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT

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フライス盤の実習は学生に人気の授業で、他にもパソコンを使った材料強度のシミュレーションなど実用的な実習、実験で充実しています。

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。

卒業後の進路

■主な就職先

出光興産(株)、今治造船(株)、(株)リコー、J.R 西日本(株)、京セラ(株)
 マツダ(株)、ダイキン工業(株)、(株) IHI マリンユナイテッド
 富士電機システムズ(株)、神戸ペイント(株)、ヤンマーエンジニアリング(株)
 大洋電機(株)、(株)半導体エネルギー研究所、三菱電機(株)
 パナソニックエレクトロニックデバイス(株)、日信電子サービス(株) 他

■主な進学先

九州工業大学、岡山大学、香川大学、佐賀大学、神戸大学
 長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、弓削商船高専専攻科 他

取得可能な資格

- CAD 利用技術者 2 級
- 工業英検
- 危険物取扱者乙種
- 1 級・2 級ボイラー技士
- 第 2 種電気工事士

卒業すると
 設計技術者
 商品開発者
 エンジニア
 メカニックなど
 になれるよ。



先輩たちに聞いてみた

- Q.** なぜ弓削高専を選んだの？
- A.** 就職率がいいということ、短大卒と同じ学歴が得られること。あと、高専だと、普通高校から大学へいくよりも、学費が安いということです。
- Q.** この学科を選んだ理由を教えてください。
- A.** 機械に興味があって、自分にあっていたからです。
- Q.** 弓削高専へ行ってみてどうですか？
- A.** 校風が自由なところが気に入っています。
- Q.** 中学生のみなさんへのアドバイスをお願いします。
- A.** 遊びと勉強のメリハリをつけてキャンパスライフを楽しんでください！



電子機械工学科3年 宮地柳輔さん
 出身地：尾道市因島

コンピュータを
使いこなしたい人
コンピュータのしくみに
興味がある人
コンピュータで何かを
やろうと考えている人



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います。

これに伴い、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。

本学科では、情報処理、電機・電子工学、論理回路、制御工学などのコンピュータ応用分野の教育をおこなっています。

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。

学生の自主性・創造性・チームワークを重んじた指導によって、全国高専プログラミングコンテストで過去9回の最優秀賞を受賞し、2009年には第3回ものづくり日本大賞内閣総理大臣賞を受賞するなど、多くの実績をあげています。

先輩たちに聞いてみた

Q. なぜ弓削高専を選んだの？

A. 専門的なことを学べるので、就職に生かせると思ったからです。

Q. 学校生活はどうですか？

A. いろいろな所からやってきた同級生達と知り合えることで、新しい出会いや発見があります。

Q. 授業はどうですか？

A. やってみたいことを自分で選択し、プレゼンテーション形式で発表するなど、普通高校では体験できないことが多いです。

Q. みなさんへ一言

A. 専門教科への不安があるかもしれませんが、興味をもっているなら絶対楽しくなるよ。



情報工学科2年
殿山詩乃さん
出身地：尾道市因島



卒業後の進路

■主な就職先

パナソニック電工テクノサービス(株)、富士通(株)、マツダ(株)
(株)リコー、ダイキン工業(株)、JR 東海(株)、京セラコミュニケーション(株)
(株)日立メディコ、コニカミノルタ(株)、任天堂(株)、出光興産(株) 他

■主な進学先

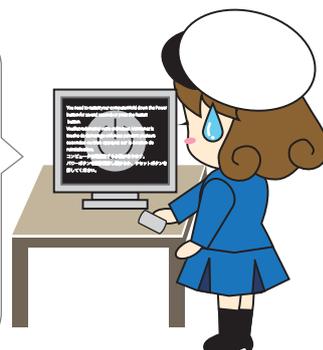
広島大学、千葉大学、愛媛大学、豊橋技術科学大学、東京海洋大学
九州工業大学、香川大学、筑波大学、長岡技術科学大学、弓削商船高専
専攻科 他



取得可能な資格

- 基本情報処理技術者
- 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
- 工業英検
- 各種マイクロソフト認定資格

卒業すると
プログラマー
システムエンジニア
フィールドエンジニア
ネットワーク エンジニア
になれるよ



PROGRAMMING CONTEST

本校では、毎年全国プログラミングコンテストに参加し、優秀な成績をおさめています。

2011年 全国高専プロコン
自由部門 優秀賞
2012年 全国高専プロコン
課題部門 最優秀賞



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
 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



専攻科

ADVANCED ENGINEERING COURSE

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、それぞれ航海系・機関系と機械系・情報系に進むことができます。

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、運送管理学などを学び、船舶運航を管理、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、情報工学科の枠を越え幅広く学ぶことができます。

どちらの専攻も、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。

もちろん、学寮に入寮することもできます。

国立大学と比べると経済的!

経費	専攻科	国立大学編入
入学料	84,600円	282,000円
授業料(年間)	234,600円	535,800円
合計	319,200円	817,800円

*国立大学の入学金は全国平均であり、大学によって異なります。

Q. 専攻科の魅力って何?

A. 5年間の勉強の応用に加え、高度な知識を習得することができ、少人数なのでやりたい勉強ができるということです。

Q. 入学してみてもうでしたか?

A. 自分の興味に合わせて教科を選択することができるので、予習・復習など自主的に勉強することができます。



生産システム工学専攻
 松下恭輔さん
 出身地: 上島町弓削

先輩たちに聞いてみた



卒業後の進路

海上輸送システム工学専攻

■主な就職先・進学先

独立行政法人航海訓練所, 三徳船舶(株), 商船三井フェリー(株)
 旭タンカー(株), スミセ海運(株), 神戸大学大学院 他

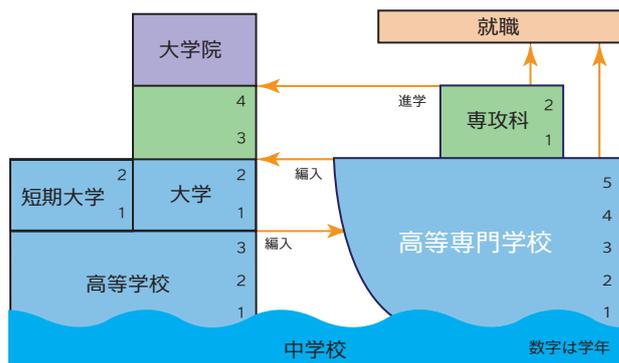
生産システム工学専攻

■主な就職先・進学先

井関農機松山(株), 島津メディカルシステムズ(株), (株)ヤマナカゴーチン(株)
 日立情報制御ソリューションズ, 日立情報通信エンジニアリング(株)
 岡山大学大学院, 神戸大学大学院, 山口大学大学院, 愛媛大学大学院
 九州工業大学大学院 他

高等専門学校教育制度

本校を卒業後、大学編入や専攻科進学も可能です。



SCHOOL LIFE

年間行事予定

4
APR.

入学・入寮式
新入生オリエンテーション

5
MAY

校内体育大会

6
JUN.

愛媛県高校総体

7
JUL.

全国商船高専漕艇大会
四国地区高専体育大会
オープンキャンパス
卒業研究発表（商船学科）

8
AUG.

夏季休業
全国高等専門学校体育大会
編入学者選抜（推薦・学力）

9
SEP.

卒業式（商船学科）
修了式（海上輸送システム工学専攻）
大型船航海実習（商船学科）

10
OCT.

専攻科入学式
（海上システム工学専攻）
プログラミングコンテスト

11
NOV.

商船祭・学校見学会
ロボットコンテスト（四国地区）
ロボットコンテスト（全国）

12
DEC.

冬季休業

1
JAN.

創立記念日
入学者選抜（推薦）

2
FEB.

入学者選抜（学力）
卒業研究発表（情報・電子）

3
MAR.

卒業式（情報工学科・
電子機械工学科）
修了式（生産システム工学専攻）



■運動部

バドミントン部
バスケットボール部
バレーボール部
ラグビーフットボール部
陸上競技部
柔道部 卓球部 剣道部
カッター部 サッカー部
野球部 柔道部 ヨット部
テニス部 ソフトテニス部
水泳競技部

■文化部

ロボット研究部
学芸部 美術部 書道部
写真部 茶道部 囲碁部
将棋部 天文・気象部
無線部 マイコン部
ソーラーボート部
軽音楽部
吹奏楽部

■同好会

イラスト・漫画
マリンスポーツ
IT研究会 フットサル
スケートボード
映画研究会
ノベルクリエイション
科学実験同好会
ストリートバスケットボール
空手道 弓道 ESS

練習船「弓削丸」

青い海に映える真っ白なボディーの「弓削丸」は商船生のシンボルです。

商船学科はもちろん、他の学科の香川、神戸などへの瀬戸内海航海実習にも利用されます。

近海を知り尽く

している教員がしっかりと指導してくれるので安心して航海することができます。



SCHOOL CAFETERIA

校内施設

「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。

学生さんに聞きました
人気メニューBEST3

- 1位 カレーライス**
- 2位 カツカレー**
- 3位 日替わりランチ**



部活動・同好会



寮生の1日を
のぞいてみよう!

生活環境も安心サポート

本校では通学できない人のために
寮も完備しています。



7:25
起床

Wake up!

- 男子低学年棟 (1,2年生用 2人部屋, 個室)
- 男子高学年棟 (3~5年生用 完全個室)
- 女子・専攻科棟 (1~5年生用 完全個室)

エアコン完備、インターネット環境も整っています。

各棟ごとに教員がいますので、体調不良や困った時にすぐ対応することができます。

学校まで徒歩約10分

7:50
朝食

経費

寄 宿 料：1人部屋 800円, 2人部屋 700円

光熱水料費：9,000円

給 食 費：29,062円 (1ヶ月30日計算)

1ヶ月 約 **39,000円**

*その他寮生会費として年間3,000円



廊下



ランドリールーム

8:25
登校

12:30
昼食



ごはんは寮で食べるよ。

13:20
5限目

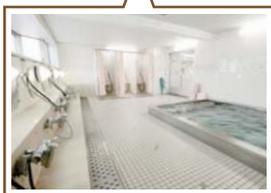
16:10
下校

部活



みんなですると
自然とできるね。

18:00
夕食



19:30
お風呂

20:30
勉強

21:45
そうじ

22:00
点呼



友達と話したり、自由に過ごす。

23:30
消灯

ZZZ...

個室なのがいい!
(女子)

皆といると
とにかく楽しい

セキュリティーが
しっかりしていて
安心

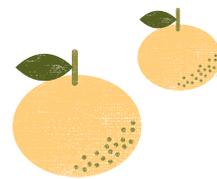
勉強も
皆ですれば
こわくない

白砂寮のココがいいね!

あいさつや
礼儀が
身につく

学校が近い

最初は
人間関係が不安
だったけど、まったく
心配ないね!



初年度必要経費

男女共通

入学金	84,600円
授業料	115,800円
教科書代（商船）	約33,000円
（電子）	約80,000円
（情報）	約54,000円
学生会費	6,700円
後援会費	39,000円

*その他に制服代等が加算されます。
授業料は、収入によって、減額や免除される場合があります。
教科書の価格は変動する場合があります。



高専の授業料無償化 ってどうなってるの？

大丈夫。高専も授業料無償化の対象になっています。1～3年生については、「高等学校等就学支援金」として国から月額9,900円が支払われます。

ただし、この支援金は、個人に支払われるのではなく、授業料から減額されるもので、年額234,600円から就学支援金を引いた金額が授業料となっています。

入学金・授業料減免制度、奨学金制度も整っていますので、詳しくは当校、学生支援係までお尋ねください。



ということは、普通 高校より高いんじゃない？

と思うでしょうが、ポイントは、高専は**5年制**ということですよ。

高専の授業料は、大学の授業料にくらべると、とても経済的です。

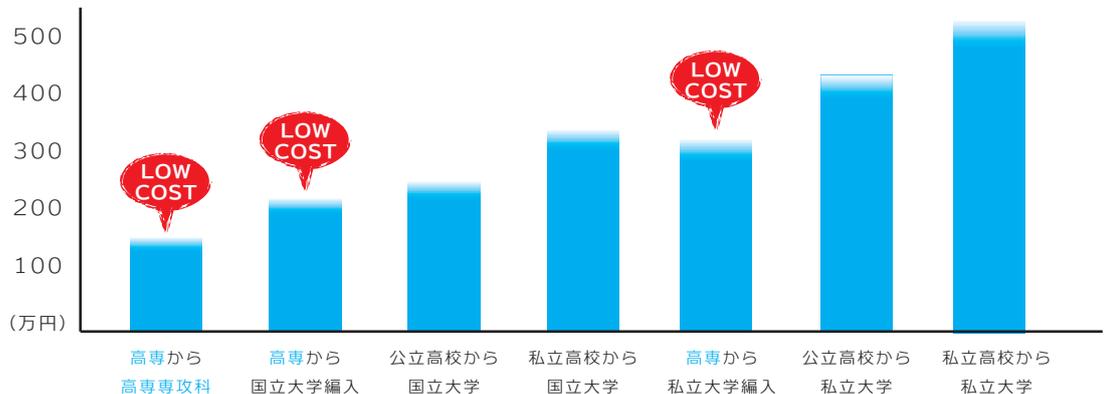
普通高校から大学へ進学した場合と比べると、この**2年間の差**が、大きく出てくるのです。

実際、本校から平成24年度卒業生で大学編入した人数は、商船学科3名、電子機械工学科7名、情報工学科4名となっています。

本校の就職率は

ほぼ **100%**

進学するもよし、就職するもよし、いろいろな進路を選択できるね。



*高専から大学へ進学の場合、大学3年次に編入したときの値です。
値は平均値を記していますが、授業料・入学科のみ比較しています。目安としてご覧ください。

奨学金制度

経済的な理由により就学に困難がある優れた学生に対し学資の貸与を行います。

日本学生支援機構 (第1種)	自宅	1~3年 専攻科	21,000円 45,000円
	自宅外	1~3年 専攻科	22,500円 51,000円
日本学生支援機構 (第2種)	4~5年 専攻科	3万円~12万円	

その他、民間団体による奨学制度も多数あります。

入学試験状況

<学力試験科目>

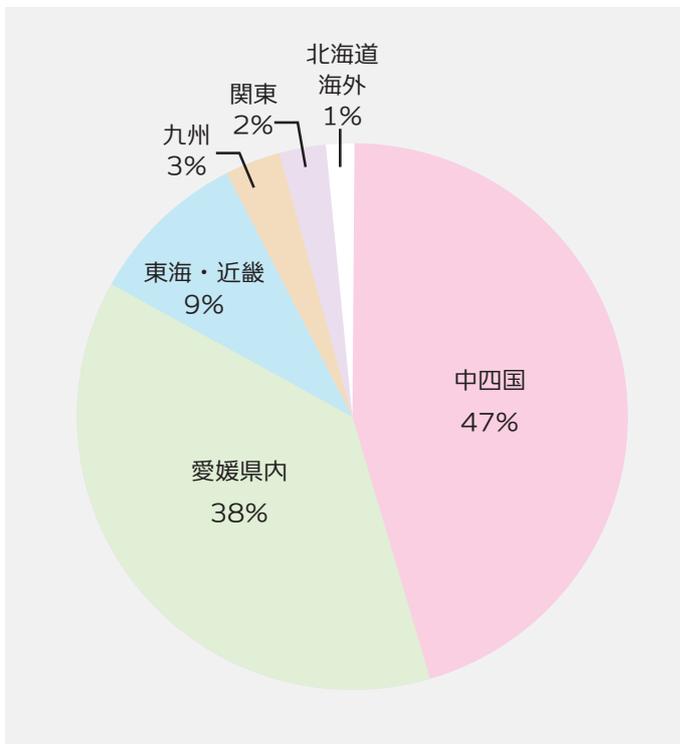
国語・数学・英語
理科・社会
(推薦は面接のみ)

<試験会場>

本校・東京・大阪・松山
今治・尾道・福山・広島
岡山・福岡等

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
平成25年度	各40名	98名	45名	2.5	63名	54名	1.6	77名	65名	1.9	238名	164名	2.0
平成24年度	各40名	80名	44名	2.0	59名	47名	1.5	61名	52名	1.5	200名	143名	1.7
平成23年度	各40名	69名	47名	1.7	49名	39名	1.2	56名	52名	1.4	174名	138名	1.5

出身地域別学生数



国際交流

本校には、現在3名の留学生在籍しています。また、タイ国ナコンパノム大学と国際交流協定を結び、共同プロジェクトを進めています。互いの国を訪問し合い、共に学ぶとともに、国際交流の場を設けています。

留学生に聞いてみた

- Q. 留学までの経緯を教えてください。
- A. 母国エチオピアの学校を退学し、東京で1年間日本語を学び、弓削へ来ました。



情報工学科5年
イディディヤさん
出身地:エチオピア

- Q. 日本の学校はどのような学校ですか？
- A. 留学生向けの旅行があったり、就職や進学について教員から親切なアドバイスなどを受けることができる場所がいいと思います。
- Q. 弓削商船についてはどうですか？
- A. 専門的なことが学べますし、実習船を使った授業がとても興味深かったです。
- Q. これからの目標をお願いします。
- A. 多くの専門的知識を身につけ、キャリアアップしていきたいです。

Q&A よくあるご質問

Q. 大学に編入学できますか？

A. 卒業後、国立大学等の3年生に編入学が可能です。本校からも、毎年10名程度の実績があります。

Q. アルバイトはしてもいいの？

A. はい。ただし、2年生から届けを出せば、することができます。

Q. 通学時、港まで遠いんだけど、自転車通学はできますか？

A. はい。これも、届けを出して利用することができます。2年生以上の島外通学者は、最寄りの港(弓削島を除く)までの原付および自動二輪車通学が許可されています。



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
推薦選抜	受付期間	平成 26 年 1 月 7 日 (火) ~ 平成 26 年 1 月 14 日 (火)		
	試験日	平成 26 年 1 月 19 日 (日)		
	試験内容	面接		
	合格発表	平成 26 年 2 月 28 日 (金)		
学力選抜	受付期間	平成 26 年 1 月 28 日 (火) ~ 平成 26 年 2 月 4 日 (火)		
	試験日	平成 26 年 2 月 16 日 (日)		
	学 力	5 教科 国語・数学・英語・理科・社会 (各 50 分)		
	合格発表	平成 26 年 2 月 28 日 (金)		
注意事項	①商船学科については、複数校志望受検制度として「学力検査による選抜」において第 2 志望校として広島商船高等専門学校又は大島商船高等専門学校のいずれか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。ただし、情報工学科については併願することはできません。			

ACCESS

■本州からの経路

- JR 山陽新幹線 新尾道駅 → バス 15 分 → JR 山陽本線 尾道駅 → バス 50 分 → 因島 (土生港) → 高速船 (土生行) 27 分 → 弓削島 (弓削港) → 徒歩 10 分 → 弓削商船高等専門学校
- JR 山陽新幹線 三原駅 → 徒歩 10 分 → 三原港 → 高速船 (土生行) 27 分 → 因島 (土生港) → 高速船 (今治行) 10 分 → 弓削島 (弓削港) → 徒歩 10 分 → 弓削商船高等専門学校
- JR 山陽本線 福山駅 → 高速バス (シトラスライナー) 66 分 → 因島 (土生港) → 高速船 (今治行) 10 分 → 弓削島 (弓削港) → 徒歩 10 分 → 弓削商船高等専門学校

■四国方面からの経路

- JR 予讃線 今治駅 → バス 10 分 → 今治港 → 高速船 (土生行) 60 分 → 因島 (土生港) → 徒歩 10 分 → 弓削島 (弓削港) → 徒歩 10 分 → 弓削商船高等専門学校

■自家用車での経路

- 西瀬戸自動車道 因島北・南インター → 25 分 → 長崎港 → フェリー 5 分 → 生名島 (立石港) → 10 分 → 弓削島 (弓削港) → 徒歩 10 分 → 弓削商船高等専門学校

お問い合わせ

弓削商船高等専門学校教務係 0897-77-4620 (午前 8 時 30 分 ~ 午後 5 時 / 土日・祝祭日を除く)

U R L <http://www.yuge.ac.jp> 弓削商船高等専門学校

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
 Yuge National College of Maritime Technology

〒794-2593 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削 1000 番地
 TEL 0897-77-4620 FAX 0897-77-4693 E-mail: kyoumu@yuge.ac.jp