

海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：海洋基礎科学領域
学年：学部4年

氏名 M

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- 元々は理学部地球惑星科学科志望だった
→ 共通テストで判定が良い本学部を選んだ
- 興味のある気象の勉強ができる
- 海が好きだった



神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 色々な分野を学べる**選択肢**がある
 - ・ 理学系
 - ・ 工学系
 - ・ 経済系
 - ・ 化学系 など
- 他の学部ではできない**経験**ができる



学部3年 乗船実習

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

英語

- ・ 大学院進学や就職活動でTOIECのスコアが必要になる
- ・ 英語の論文を読む可能性がある

→ 他の科目はちゃんと大学で習うので大丈夫！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目



得意（好き）だった科目 化学

問題に慣れるのが一番の近道！
はやめに問題解くと良い！

倫理・政経

物語だと思って勉強！
何回も過去問を解く！



苦手（嫌い）だった科目 英語

単語が覚えられなくて苦戦
長文に慣れることが大事！
朝に解く癖をつけていた

物理

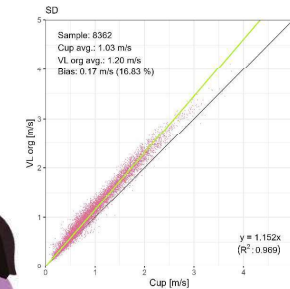
単元ごとに繰り返し苦手な問題
をつぶしていく

勉強で今一番大変なこと

① 風況を測る装置についての研究をしている

散布図作成や計算で使うプログラミング
研究分野についての知識の勉強

② 気象予報士試験の勉強



大学生活で楽しい/面白いと思うこと



みんなで勉強合宿



馬刺し会



空きコマでテニス

東京に出張



神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

楽しい大学生活が待っています！

勉強頑張ってください！



海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：基礎科学領域
学年：学部4年

氏名 Y

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- 神戸大学に行きたかった
- 共テが振るわなかった、、、



◎ 須江キャンパス(海洋政策科学部はこっち)

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 様々な学問を横断的に学べる（工学部や理学部っぽいことや経済、法律など）
- 理系の割には時間的に余裕がある！

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 化学
→化学系の研究室に所属しているから
- 英語
→就職や試験で有利になるから

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意
→国語、化学
- 苦手
→物理、数学

理系科目が苦手でもな
んとかなる(´▽`)

勉強で今一番大変なこと

- 卒業研究
→研究分野にかかわる専門知識が不足している

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 活動の幅・人脈が広がる
- 平日に遊びに行ける
- お酒が飲めるようになる



神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

- はじめての大学受験はつらいことや苦しいことがあるかもしれませんが最後まであきらめずに頑張ってください！心から応援しています。

海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：海洋応用化学領域
学年：学部4年

氏名 M

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- 船を設計する仕事に就きたい+関西圏の大学！

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 工学系の科目だけでなく、海運や気象についても学べる
→海全般に詳しくなれる！
- 特殊な学部なので1つのアイデンティティにもなる
→自己紹介のネタが増えます！
- キャンパスへ(から)のアクセスがいい！
→大阪や三宮にバイトや遊びに行きやすい

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 物理
→工学系の領域なので授業はほとんど物理系！
(高校範囲に触れてくれる先生もいるけど、少数...)

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意だった科目：数学
- 苦手だった科目：英語、古典

勉強で今一番大変なこと

- 院試
→“今”と言われたら大学院入試の勉強が一番大変です。
もちろん大学範囲からの試験ですが、高校内容がベースの科目もあるので大学入試をもっとしっかりしておけばよかったなと後悔中です。
- 研究
→高校・大学での授業がインプットだとしたら研究はアウトプットにあたるとしています。
いつこんなの使うん？と思ってたような勉強がたくさん必要になります！
授業の復習はもちろんですが、研究室ごとの新しい勉強も必要で大変です。

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- サークル・バイト
→大学や学部に関係なくいろんな友達と会えるのが楽しいです！
- 授業
→自分の将来の夢に直接関連するような勉強ができてとっても楽しいです。
授業は楽しくないイメージがあるかもしれませんが、新しいことを知れるのは面白いです！

神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

- 幅広く学べるのに専門性も高いところが何よりの魅力だと思っています。受験勉強は大変かもしれませんが、頑張る価値はあると思います！！

海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：応用化学領域
学年：学部4年

氏名 K

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

①工学系

工学系の勉強がしたい
何系かまでは決めれない...

②研究室

再生可能エネルギー
分野に興味があった

③立地

大阪から通える場所
六甲は遠すぎる...

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 幅広い分野を勉強することができる
化学系／電気系／機械系／材料系／情報系／環境系／理学系
- 大学に入ってから自分の研究分野を決めることができる
高校時代はざっくりと工学系の勉強がしたいとしか考えていなかった

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

英語をもっと勉強していればよかった...

- 大学1年生で英語の授業がある
- 大学院試験や就職活動でTOIECのスコアが必要になる場合が多い
- 研究活動で英語論文を読まなければいけない



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

得意
だった
科目

物理
点数を稼げるように

世界史
理系科目を勉強する間の時間に

苦手
だった
科目

英語
単語力が足りていなかった

数学
何回も過去問を解くようにした

勉強で今一番大変なこと

- 英語論文を読まなければならない



Experimental and numerical study of transient heat transfer for forced convection flow of helium gas over a twisted plate

LI WANG*, Qianhong LI** and Katsuya FUKUDA**
*Graduate School of Maritime Sciences, Kobe University,
5-1-1, Fukaematsu, Higashimura-ku, Kobe 654-0022, Japan;
**Department of Marine Engineering, Kobe University,
5-1-1, Fukaematsu, Higashimura-ku, Kobe 654-0022, Japan;
E-mail: wli@maritime.kobe-u.jp

Received 16 July 2015

Abstract

This study was conducted to investigate the transient heat transfer process between the solid surface and the coolant helium gas in Very High Temperature Reactor (VHTR). Forced convection transient heat transfer for helium gas flowing over a twisted plate was experimentally and theoretically studied. The heat generation rate of the twisted plate was increased with a function of $\dot{Q} = Q_0 \exp(t/\tau)$ where Q_0 is time, τ is period. Experiment was carried out at various periods ranged from 35 ms to 14 s and gas temperature of 300 K under 500 kPa. The

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 部活動
→他学部の友達もたくさんできる
- 自由時間が多い

私が所属している
邦楽部の様子



神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

のこりの高校生活ぜひ楽しんでください♪
勉強は大変なことも多いと思いますが目標に向かって頑張ってください！
来年皆さんが海洋政策科学部の新入生として来てくれたら嬉しいです♪



海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

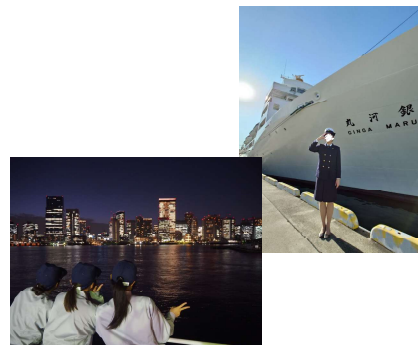
所属領域：海技ライセンスコース機関
学領域
学年：学部4年
氏名：H

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- 他の学部と異なり、海洋政策科学部は2回生から学科を選択するので、1回生の間に何を専攻するかじっくり考えることができたから。
- 乗船実習があったり、学校が船を所有していたり他の大学、学部ではできないような経験ができるのではないかと考えたから。

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 船舶実習など、他大学や他学部では経験できないことが経験できる。
- 大変な実習と一緒に乗り越えるので一生の仲間ができる。
- 船の上からしか見られないようなきれいな景色を毎日見ることが出来る。



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 英語
→機関士として働くには英語は必須だから。
機関士にならない道を選んでも、就活や大学院の入試でTOEICが必要となってくるから。

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意（好き）
物理

- 苦手（嫌い）
英語

物理に興味があり、特にエンジンや燃料について学びたい気持ちがあったため、機関学領域を選択しました。

勉強で今一番大変なこと

- 大学院の勉強

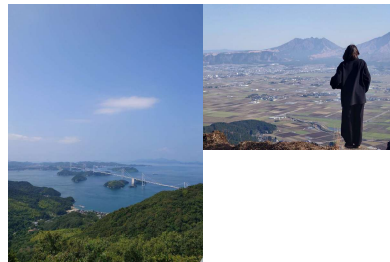
機関士としてではなく、陸からエンジンの開発や設計に携われる仕事につきたいと思ったため、大学院に進学を決めました。

一年生、二年生のころに勉強した内容が中心で、復習を怠っていたため忘れてしまっていた。

コツコツ復習捨ておくことが大切

大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 行動範囲が広がる
キャンピングカーで四国一周！
車で九州縦断（大分→鹿児島）



神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

- 将来何をやりたいかという明確な目標がなくても、工学・理学など幅広い分野から選択して勉強できるのが強みだと思います。勉強大変だと思いますが、楽しい大学生活が待っているので最後まで頑張ってください！

海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：海洋ガバナンス領域
学年：学部4年

氏名 Y

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- 経営学、環境問題など幅広く興味があった
 - 将来やりたいことが明確に決まっていない
- ➡ 興味のある分野を学べて、将来の選択肢が多い学部
- ➡ 海洋政策科学部

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 文理の枠を超えて、幅広く学べる
主領域：海洋ガバナンス領域→社会科学科目（経営・経済・法学・物流など）
副領域：海洋基礎科学領域→地球環境問題や自然災害など
- ゼミ・研究室で貴重な経験が出来る
- 将来の選択肢も多い

授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

- 数学、特に微積
- 物理(基礎)

講義と関連のある科目

- ・ 地学(基礎)
- ・ 世界史など

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意：現代文、数学
- 苦手：英語

勉強で今一番大変なこと

- 卒業論文
 - ・ 模範解答があるわけではない
 - ・ 自分で考えていかないといけないところが大変

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 自由！！

興味のある講義を選んで受けることができる
行動範囲が広がる
自分の時間が増える
経済的余裕（学業とアルバイトの両立を頑張る...!）

勉強も遊びも、自分次第で充実させることが出来る

神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

大学生活はとても楽しいです！！

モチベーションが下がった時は、
理想のキャンパスライフを思い浮かべてみてくださいね

深江でお待ちしてます😊

海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：ガバナンス領域（文系入学）
学年：学部4年

氏名 S

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

■ どうしても神戸大学に入りたかったから！

正直、文系入学だと科目も少ないので、神大の中でも合格しやすいかなと...

あとは、理系も文系もできる人になれるなんてカッコいいやん！って思いました(笑)



神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

■ 唯一無二の環境が整っている！

幅広い分野を勉強できるし、日本でココでしかできない学びをたくさん経験できます☺
もちろん、部活との両立もバッチリです！



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

■ 特にないけど、強いて言うなら『英語』

大学と高校は科目や授業の進め方が異なるので、大学での授業に活かすために高校で勉強しておくべき科目は、特にないと思います☺

ただ、英語は大学の授業だけでなく、これからの人生において必ず触れると思うので、しっかり勉強しておくことをオススメします！



高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

■ 得意：国語 苦手：英語

国語は小学生の頃から得意なので、何でも聞いてください！（笑）

英語は単語を覚えることが苦手だったので、手強い科目の一つでした...



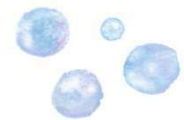
勉強で今一番大変なこと

■ 今は特になし！ただ、1年生で学んだ数学は大変でした！

今は学部4年生で履修科目がほとんどないので、勉強で大変だと思うことはありません😊

ただ、1年生の頃初めての数Ⅲと大学数学に苦戦し、友達と必死に勉強しました。

今となっては、いい思い出です♪



大学生活で楽しい/面白いと思うこと

■ 色んな人に出会えて、色んなことを学べる！

大学生になると、活動する幅が広がり、他学部・他大学の友達、先輩後輩、教授方、バイト先、その他にも想像もしていなかった人々と出会うことができます！

また、海洋政策科学部としての学びはもちろん、人として、多くのことを学ぶチャンスがたくさんあります！

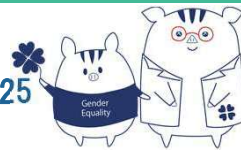


神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

■ 精一杯勉強して、目一杯遊んで、全力でしたいことに取り組んでください！！大学で待ってます！



海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：航海学領域
学年：学部4年

氏名：T

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

■ 航海士になりたかったから

後期は東京海洋大学を受験予定

→前期で神戸大学に合格◎



神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 海を身近に感じることができる
- キャンパスの雰囲気が好き



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

あまり感じたことがないです...

→受験勉強を頑張っていれば、大学でもきっと大丈夫！

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意だった科目：物理・英語・地理
- 苦手だった科目：古典・漢文

勉強で今一番大変なこと

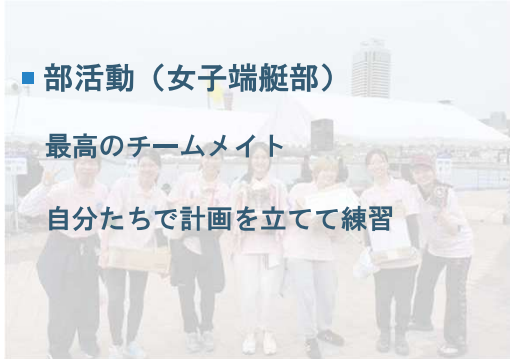
- 高度すぎる専門科目！
 - 参考書が少ない
 - 自分で考えて答えにたどり着く
(卒業論文、カッター実習、海技試験など)

大学生活で楽しい/面白いと思うこと

- 部活動（女子端艇部）

最高のチームメイト

自分たちで計画を立てて練習

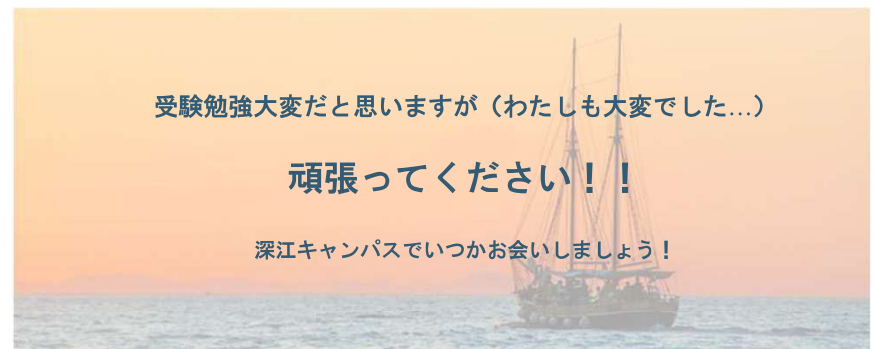


神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

受験勉強大変だと思いますが（わたしも大変でした...）

頑張ってください！！

深江キャンパスでいつかお会いしましょう！



海洋政策科学部 理系志望の女子向けオープンキャンパス2025



2025.8.8 13:00 - 14:30 @ZOOM

所属領域：航海学領域
学年：学部4年

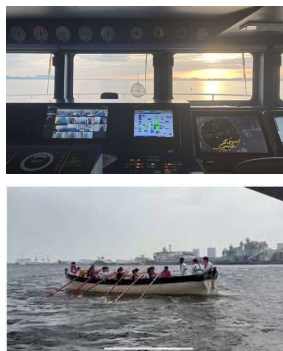
氏名 I

神戸大学海洋政策科学部を選んだ理由（志望動機）

- オープンキャンパスに行き、雰囲気が良かった
- 実家が港町で昔から海に興味があった

神戸大学海洋政策科学部に入って良かったと思うこと

- 他にはない経験ができる（乗船実習、カッター実習、施設見学）
- 資格が取れる
- 上下関係を超えて仲良くなれる
- 成長できる環境



授業を受けていてもっと高校時代に勉強しておけば良かった科目

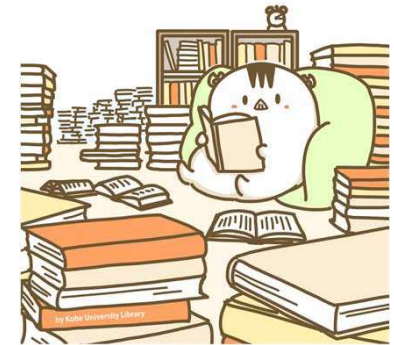
- 物理
基礎的な力学
資格取得にも使う
- 英語
航海学領域は4年間英語の授業があります！
資格取得にも就活にも使う

高校時代に得意（好き）だった科目・苦手（嫌い）だった科目

- 得意
英語、文系数学
- 苦手
国語（現代文）、物理

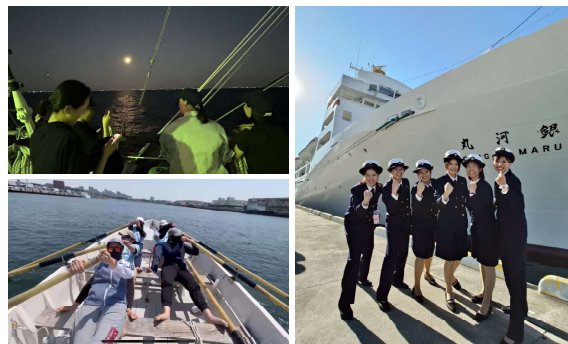
勉強で今一番大変なこと

- 資格取得
→二級海技士の筆記試験に合格すると卒論免除
- 課題が難しい
→専門的で調べても出てこない、自分で考える系が多い



大学生活で楽しい面白いと思うこと

- 部活
- 実習
- 使える時間が増える



神戸大学海洋政策科学部をめざす女子に一言メッセージ

- 毎日が充実していて、楽しい！
- 同じ学部仲間は個性豊かで面白い人ばかり。刺激を受けながら学べる環境です
- 楽しいキャンパスライフが待ってます！勉強頑張ってください！

