



特集

どうやって外航

キッズ特集第10弾では、ななみちゃんとお父さんが外航船員になる方法を学びます

大きな船を動かして
世界中に人や物を運ぶ人になりたいな。
どうしたらなれるの？

ななみちゃん

お父さんの会社に
興味津々な小学生



そういう人たちを
外航船員というんだ。
船を動かすなら
航海士か**機関士**だね！

お父さん

NYKに勤めている。
ななみちゃんがNYKに
興味を持ってくれてうれしい



航海士のお仕事



機関士のお仕事

航海士は船の操縦をする人で、
機関士は大きなエンジンを
動かす人のことだよ。
お父さんの会社の航海士に
話を聞いてみよう



船員になるの？





かわにし ゆきな
川西 敏菜 航海士

こんにちは、
ななみちゃん

かっこいい！



 航海士、機関士になるにはどうしたらいいの？

 **かいぎし**
海技士っていう資格を取らないといけないんだ。この資格を取るためのルートはいくつもあるんだけど、わたしは**しょうせんこうとうせんもんがっこう**（高専）と**だいがく** 商船大学と**かいぎきょういくきこう** 海技教育機構の練習船で基礎を学んで、会社に入った後の**しょうせんくんれん** 乗船訓練後に、この資格を取って航海士になったんだ

三級海技士取得

乗船勤務開始



Step up

海技士国家試験



ざがく 座学 + 合計で1年の乗船履歴

（海運会社が運航する船での実習なども含む）



©国立大学法人東京海洋大学

せんぱくしよくいんようせい 船舶職員養成施設



大学



高専



独立行政法人

など



©国立大学法人東京海洋大学



©国立大学法人東京海洋大学



©独立行政法人海技教育機構

いろんなルートがあるんだ！
航海士になるか、機関士になるかは
いつまでに決めればいいのか？



ほとんどの場合は学校に入る前に
決めることが多いと思うよ。
後から変更するのはむずかしいから
しんちょうに選ばないとね

船員になるための
学校ではどんなことを
勉強するの？



海の法律や船に関わることを
学んだり、練習船に乗って
実習をしたりするんだ

練習船

<はん船>



にっぽんまる
日本丸



かいおうまる
海王丸

<きせん>



せいうんまる
青雲丸



ぎんがまる
銀河丸



たいせいまる
大成丸

こんにちは、ななみちゃん。
練習船にもいろいろ
あるんだけど、わたしは
海技教育機構(旧、航海訓練所)
という所でいろんな訓練を
したよ



ごみょう じゅん
後明 淳 航海士

写真提供：©独立行政法人海技教育機構

どの練習船もかっこよくてど
れに乗るか迷っちゃう！

大きく分けるとはん船と汽船
があって、どれに乗るかは養
成施設が決めるんだ。
わたしは、はん船に3カ月、汽
船に3カ月乗ったよ

いろんな所に行けて
楽しそう！



国内航海の例

その通り！あと、海とか星空
とか、海上の船からしか見るこ
とのできない景色がとてもきれ
いだったのが印象に残って
いるよ。初めはみんな船酔いし
たり、きびしいルールも多かつ
たけど、外航船員になりたくて
がんばって乗りこえたんだ



どうやって外航船員になるの？

いろいろな実習



はん船はマスト(帆柱)にセイル(帆)を張って風の力を利用します。風を一番効率よく受けて走るために、大人数でロープを引っ張ってマストを動かします

航海当直実習では、双眼鏡で見張りをする役、レーダーなどの航海計器で見張りをする役、舵を動かす役など、チームで航海当直をします



船は夜も動いているので、夜間航海当直もあります。日の出や日の入りの時間が一番事故が起こりやすいといわれているので、特に気を付けて見張りします



船が港に入港するときは橋の下を通ることも。船が橋にぶつからないか、高さをきちんと調べておきます




船の位置を海図に書いている様子

写真提供：©独立行政法人海技教育機構

海技士国家試験

 海技士国家試験はどんな内容なの？

 航海士だと船の構造や航海に関する法律、機器の原理、英語など、機関士だとエンジンや船の電気をつくる発電機などについての科目があるよ。試験は筆記・口述に分かれているんだけど、三級の試験では船舶職員養成施設の訓練で筆記試験が免除になるんだ



試験に合格したらよいよ
外航船員になれるんだね！



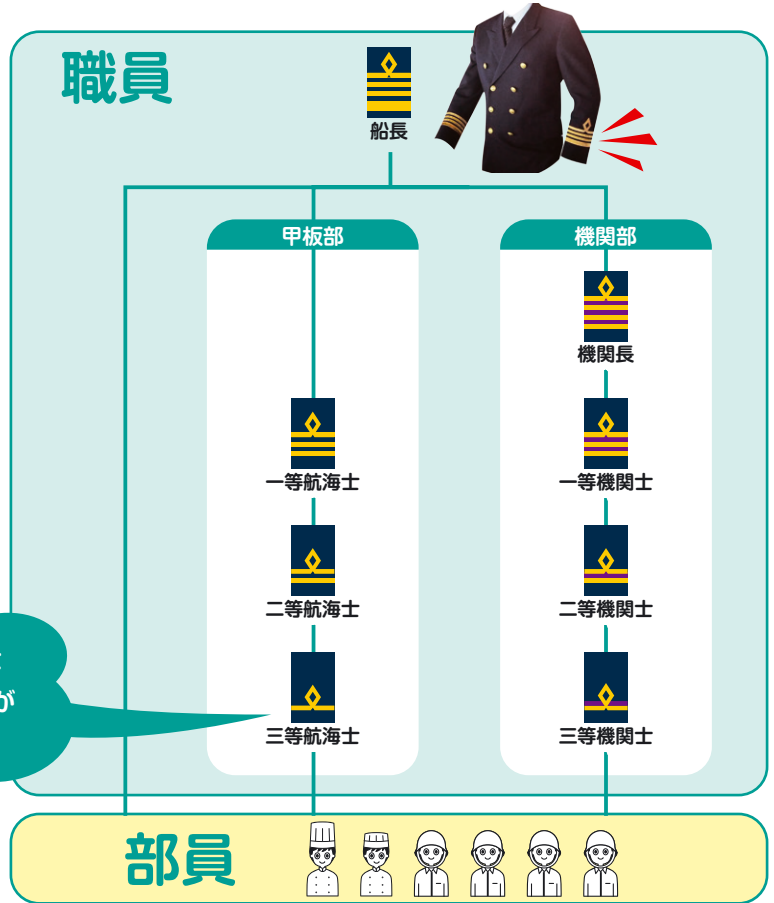
船にはいろんな役割の
人が乗っていて、試験に受かったら
まずは次席三等航海士・次席三等機関士
として乗船するんだ

全体の責任者は船長、
甲板部の責任者は一等航海士、
機関部の責任者は機関長だよ。
航海士と機関士の指示を受けて
作業する人たちは部員と呼ばれていて、
船には食事をつくる人たちも
乗っているんだ



等級が上がると
制服の金色の線が
増えていくよ

職員



船員として働くために、他に
も必要な資格はあるの？



船の無線設備をあつかうため
の資格や、薬やケガの応急処
置を行う資格などがあるよ
あとは、すでに持っている資
格で証明されている能力が維
持されていることを確認する
ための訓練実施証明などがあ
るんだ。実際に火を消す訓練
とか、船から海に逃げること
を想定したプールでの訓練な
どを定期的に受けているよ



©一般財団法人日本船舶職員養成協会

船に万が一のことがあって
海に避難しないと
いけないときに使う
いかだに乗り込む訓練

油に引火した火災を
想定した消火訓練



©一般財団法人海上災害防止センター

どうやって外航船員になるの？



川西さんにインタビュー

Q 外航船員を目指したきっかけは？

客船きやくせんの「飛鳥Ⅱ」を見たことです。子どものころからばく然と海に関係する仕事がしたいと思っていました。「飛鳥Ⅱ」を見て、航海士という職業があることを知り、これならずっと海にいられると思ったことがきっかけです

Q 外航船員の魅力は？

航海ごとに行く港や積む貨物が変わるため、新しい物を見る機会が多く、ワクワクします

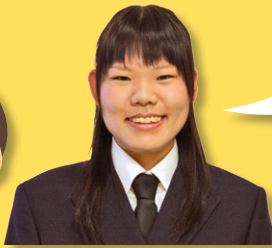
Q 航海がうまくいくために心がけていることは？

オンオフの切りかえがうまくできるよう心がけています。仕事と生活の場が同じなのでメリハリを付けることはむずかしいのですが、はたらく時は働く、休む時は休む、と意識して過ごしています

Q 将来、外航船員になるために身につけておくとよいものは？

特にやっておくべきことはないと思いますが、わたしがやっていて良かったと思うことは、学生時代に寮りょうで共同生活したことです。これは、今の船での生活に生きています

外航船員になるために
子どものうちからできる
ことってあるのかな



イベントに参加したりして
海や船について学ぶのもいいけど、元気に
外でいっぱい遊んで体力をつけることや、
学校の勉強やいろんなことに一生けん命
取り組むことも大事だよ！



外航船員についていろんなことが分かったね



うん！ 船員についてもっと知りたくなったよ！



お父さんの会社も参加する「バーチャルうみ博」で
海や船について学ぶことができるよ

7月22日～9月30日まで

「海洋都市横浜バーチャルうみ博2021」開催中！

船舶や生物、環境、仕事など、海の多様な魅力を出展各社がウェブ上で子どもたち向けに発信しています。NYKは「意外に知らない船と船乗りの世界」をテーマに、船のまめ知識、海運や船員の仕事を学ぶ動画、ブログを使った船のつくり方などを紹介しています。



「バーチャルうみ博」への
アクセスはこちら！
umihaku.jp

ご家庭でのご意見・ご感想を
お聞かせください！
宛先は広報グループまで
(e-mail: PRTEAM@nykgroup.com)

