

宮城県水産高等学校

令和5年
7月13日



学校紹介
特集号
第2弾

航海技術
類型

うみ
漕ぎ出そう、未知なる世界へ。

今回は航海技術類型の学びを紹介します!

◎航海技術類型 船長、航海士へ!

船長・航海士など、世界の海で活躍するプロを志す人! 船舶に興味・関心がある人に!



航海技術類型で身に付ける基本的な技術とは、操船(船の操縦)と漁法です。ただし、操船技術には単に舵を切るということだけではありません。安全に航海をするために国で定められた法令の知識を持つこと、雲や波、風の動きを気象から予測し、事前に危険を回避する知識を持つこと、さらには船の構造、強度についての知識を持つことなども大切な“技術”となります。また、漁法を学ぶためには、網や針の形状、魚の性質や海の地形、海流などについても知らなければなりません。

『航海技術類型』の学びを紹介!



次号は
機関工学類型を
紹介します!
ご期待!



航海技術類型2年の実習の一環として、石巻の東に浮かぶ島:金華山へ見学および釣り実習に向かいました。本校が誇る小型実習船「みさこ」に乗り、生徒たちは「山を登り、鹿に会い、釣りをし、それをいただく」と充実した一日を過ごしました。

4月27日長期航海へ向けた、出港式!約60日間の航海へ!4年振りの外航(ハワイ)へ!



3年航海技術類型のみんなで撮影航海は順調のようです!

ピンナガマグロ、キハダマグロ、クロマグロ以外にも、大きなカジキマグロが捕れました!

船上では、ローテーションで食事当番も行います!

この日の夕食は、みんな大好き『焼き肉』です!



約60日の航海を終え、6月23日に石巻に帰港!今回は12トンの漁獲量がありました!写真が水揚げの様子です!みんな、無事に、元気に、逞しく成長し帰港しました!

大小2台のレーダ付き運行シミュレータがあります。ひとつは宮城丸クラス的大型船、もうひとつは小型船舶のもので、2台の船の位置関係を把握しながらの運転実習が可能です。

小型船舶運転シミュレータと定置網の模型があります。大きな機があり、海図を読むための実も行います。

海の仕事には欠かすことのできない、ロープワークも学習します!

【取得可能な資格】

- ◎4級海技士(航海) ※1
- ◎1級小型船舶操縦士
- ◎漁業技術検定 etc...

※1海技士(かいぎし)とは、大型船(総トン数20トン以上)に船舶職員として、乗り組む船長、航海士、機関長、機関士、通信士等を言います。船舶を運航するためには、海技免許(国家資格)が必要になります。海技士の免許は、航行する区域や船の大きさなどによりそれぞれ免許区分があります。



卒業後の進路について

目指す就職先

商船 近海・遠洋漁船 調査船 公務員

昨年度実績

(株)石巻市魚市場 大洋エーアンドエフ(株) 共同船舶(株)
大師丸漁業(株) 太平洋フェリーサービス(株)
(株)ブルーハイウェイサービス

目指す大学

海洋系大学

進学実績

東京海洋大学 本校専攻科

