

海洋技術科の取り組みを紹介！

沖水通信

令和2年
5号



沖縄県立
沖縄水産
高等学校
広報係

TEL:994-3483



各学科・類型・
系列の情報などは
QRコードから
学校ホームページ
をご覧ください。

航海類型

船長や航海士を目指す類型です。大型船などの主に船の航海技術や知識などを勉強します。

ワイヤースプライス実習



ワイヤーロープに輪っかを作ります。通常のロープとは手順も難易度も格段に難しい実習です。

エギ（疑似餌）作成実習



木材を小刀1本で削っていきます。小刀の使い方やエギ作成の手順などを勉強しオリジナルのエギを作成します。

課題研究実習



3年生が主体で海ゴミによる海洋汚染でのウミガメへの影響について調査、研究を行い、発表を行いました。

機関類型

機関士及び機関長を目指す類型です。主に船のエンジン構造や取扱整備を勉強します。

エンジン分解組立実習



船のエンジンの特性や分解・組立技術、エンジンを修理する技術、運転状態の確認の仕方を学びます。

課題研究実習



溶接実習



生徒主体で設計図を描き、鉄を切断し、ガス、アーク(電気)溶接を行い製品を作成します。

※令和3年度(2・3年生)、令和4年度(3年生)まではコーストマリンコースがありますが、令和3年度入学生からは航海・機関類型の2類型制になります。

航海・機関類型が共通して学ぶこと

カッター（端艇）実習

慣海性を養い、船員としてのチームワークや体力を身につけることができます。



ロープワーク実習

船を係留したり、貨物を固定したりするため、ロープワークは欠かせないもので、数多くの結び方があります。実習ではさまざまな結びを練習します。



ロープスプライス実習

2本のロープを繋ぐ「ショーツプライス」
ロープの先端に輪っかを作る「アイスプライス」
ロープの末端を処理する「バックスプライス」の3種類を学びます。



手旗実習

右手に赤旗、左手に白旗を持って行う「手旗信号」は、日本特有の視覚通信です。船同士の通信に使用されている伝統的な通信手段のひとつを学びます。

航海・機関類型が共通して学ぶこと



小型船舶実習

20トン未満の小型船舶操縦士免許の取得を目指します。船の勉強では船に関する法律や海図を使ったチャートワークもあり、三角定規とバインダーを使い、航行位置や時間・距離などを計測します。実技では操船技術や点検方法、ロープワークなどの勉強を行います。

沖水生の活躍

ウエイトリフティング部 第29回全九州高校 ウエイトリフティング競技選抜大会



第2位

96kg級 並里高仙(久高中)



ウエイトリフティング部 令和2年度海邦国体記念 ウエイトリフティング選手権大会

第2位

96kg級
並里高仙(久高中)



男女バドミントン部

那覇南部地区バドミントン 新人ダブルス大会

男子の部

優勝 仲嶺瑠悟(彩橋中)・金城光希(南星中)

3位 下地愁斗(沖縄東中)・仲村尚泰(玉城中)

女子の部

優勝 伊敷妃菜美(糸満中)・金城未歩(糸満中)

準優勝 新垣瑠香(糸満中)・奥間凜香(沖縄東中)

3位 島袋和香(西崎中)・國吉真奈(西崎中)

男女バドミントン部

那覇南部地区バドミントン 新人ダブルス大会

男子の部

優勝 仲嶺瑠悟(彩橋中)・金城光希(南星中)

3位 下地愁斗(沖縄東中)・仲村尚泰(玉城中)

女子の部

優勝 伊敷妃菜美(糸満中)・金城未歩(糸満中)

準優勝 新垣瑠香(糸満中)・奥間凜香(沖縄東中)

3位 島袋和香(西崎中)・國吉真奈(西崎中)

糸満市観光農園

ダンス部

「ILLUMINATION2020～イルミネーション&ジョン万Fes～」

