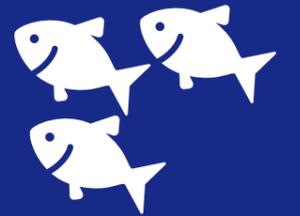


三重県立水産高等学校

Mie Fisheries
High School

High School Guidebook
2021

質実剛健



Marine・Engineering Department

- marine course
- engineering course
- marine technology course

Fisheries resource Department

- aqua design course
- aqua food course



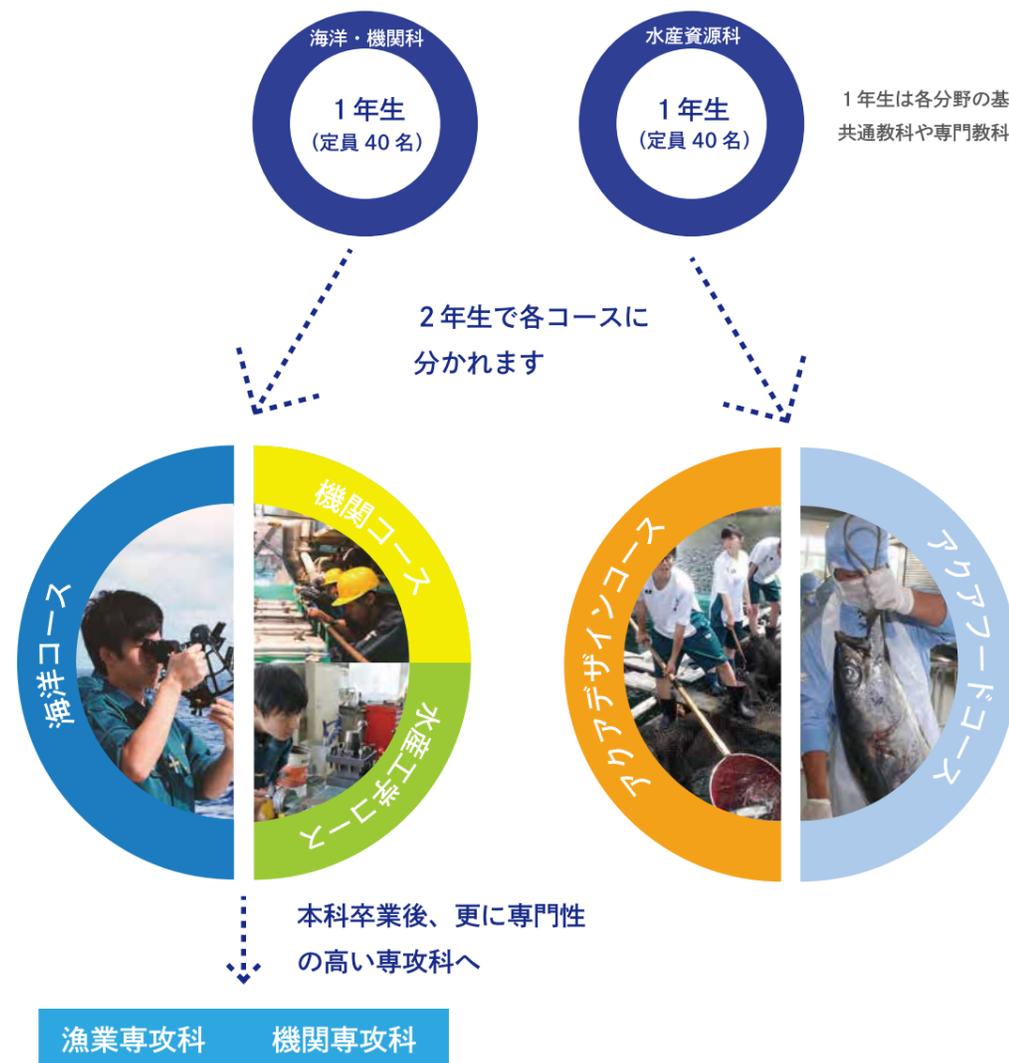
無限の可能性を秘めた海から学ぶ 本校の概要



少人数教育により学力を伸ばし、コース選択により専門性を高めます

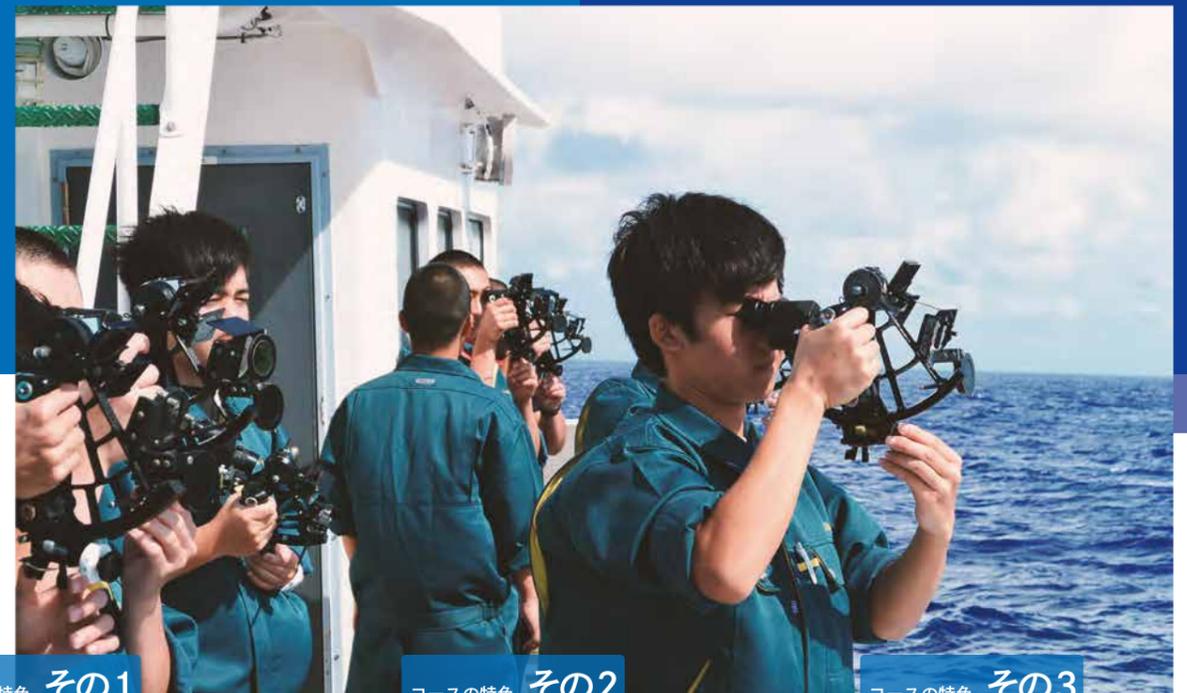
2年生からは、希望進路や適性、能力等に応じて、それぞれのコースで特色ある学習や実習を行います。少人数（20名前後）の恵まれた環境で専門性を生かして探究活動に取り組みます

設置学科



海洋・機関科 海洋コース marine course

運行技術からマリンスポーツまで、海を知り尽くしたスペシャリスト



コースの特色 その1

大型船舶の運行に必要な資格である海技士(航海)免許に直結する学習を中心とし、船舶の運航、海洋気象、漁業や水産生物などについて学ぶ非常に専門性の高いコースです。

コース別就職先一覧 (漁業専攻科含む)

官公庁
愛知水上警察、三重県船舶職員、など

漁業・船舶・港湾関連
源吉丸漁業(株)、(有)基一丸漁業
共同船舶(株)、コスモ海運(株)、グリーン海事(株)、太平洋フェリー(株)など

コースの特色 その2

船舶の運航に関しては長期の航海実習があり船舶の運航や甲板作業、かつおの一本釣りの操業実習を行います。

取得可能な資格一覧

国家資格
海技士(航海)、小型船舶操縦士、潜水士、海上特殊無線技士など
その他ダイビングCカード、講習、検定も沢山取得できます。

コースの特色 その3

様々な角度から「海」を理解するためにスクーバダイビングやボードセイリング、シーカヤックなどの実習も行います。海洋コースは海のプロフェッショナルを育成します。

こんな人を待っています

- 海が好きな人
- 船が好きな人
- 海洋生物が好きな人

marine course photo's

ダイビング実習



校内にある、4mプールにて実習を行いダイビングの基礎を学び、最終的には海にて実践的な実習を行います。

マリンスポーツ実習



海を知るために、様々なマリンスポーツにも挑戦します。その中の一つとして、サーフィン実習があります。海岸まで行き、サーフィンを通して海を学習します。

カツオの一本釣り実習



海洋コースには、乗船実習があり合計3ヶ月間、実習船「しろちどり」に乗船し、航海士として必要な技術・知識を身に付けます。



コースの特色 その1

乗船実習を中心とした専門的な学習を行い
船舶機関士としての必要な知識・技術を習得できる。

コースの特色 その2

船舶機関だけでなく、工学に関する基礎的な学習を
幅広く行いながら、船舶、工業、港湾関連の就職を
目指せるように学んでいきます。

コースの特色 水産工学コース

工学的な分野だけでなく、水産、海洋、商業
といった多種多様な専門的な学習を
行うことができます。

コース別就職先一覧（機関専攻科含む）

官公庁

水産庁、三重県船舶職員、など

漁業・船舶・港湾関連

共同船舶（株）、関西港湾サービス（株）、グリーン海事（株）、
鹿児島船舶（株）など

機械製造関連

トヨタ自動車（株）、（株）デンソー、
三菱重工業（株）名古屋航空宇宙システム製作所、など

取得可能な資格一覧

国家資格

海技士（機関）、小型船舶操縦士、第2種電気工事士など
その他講習、検定も沢山取得できます。

こんな人を待っています

- 船のエンジンを運転したい人、機関長になりたい人
- 機械が好きな人、商船系・水産系大学に進学したい人
- 船舶関係の企業や公務員に付きたい人

engineering course photo's

船用エンジン整備実習



実習場にある船用エンジンを使って、各部の点検・整備を
行っています。歴代の卒業生たちが整備してきたエンジンは
今でも現役に動いています。

溶接実習



船舶職員に必要な、溶接・旋盤・手仕上げなど基礎からしっかりと
学びます。

乗船実習



機関コースには、乗船実習があり合計3ヶ月間、実習船「し
ろちどり」に乗船し、機関士として必要な技術・知識を身に着
けます。



コースの特色 漁業専攻科

漁業技術および航海技術の一層の練磨習熟を図り、
漁業の国際的視野に基づく合理的経営の科学的研
究を深めるとともに、船舶運航に関する高度の技
術、知識を究明し、船舶職員としての資質を高め、
上級海技士（航海3級以上）を取得させること
により広く水産業界ならびに海運業界の発展に寄
与貢献しうる人材の育成をめざします。

コースの特色 機関専攻科

1年3か月の航海実習及び工場実習を実施し、
船用ディーゼル機関やボイラー・冷凍機・ポンプ等
の補助機械の構造・作動・取扱い等について、
実践的な知識や技術の習得を目指し、上級の海技士（機関3級以上）
資格の習得を目指す。
水産業界及び海運業界を初めとする各産業界や地域において、
船舶職員や機械技術者として貢献できる人材を育成をめざします。

advanced course photo's

漁労実習



全国で数少ないカツオの本釣りを行なっている
実習船しろちどりにて、貴重な経験と共に、漁業技
術の基礎などを学びます。

航海実習



航海士に必要な航海技術を、当直や実務を経験すること
により、実践に近い環境で学ぶことが出来ます。

機関実習



機関士に必要なエンジンの整備や船内設備の整備など、
実践に近い環境で学ぶことが出来ます。

アクアデザインコース

aqua design course

資源増殖・海洋環境を学び、未来を見据える海のリーダー



コースの特色 その1

魚類の採集、魚類の繁殖、アクアリウムの設計、観賞魚の飼育管理を中心に学習を行います。

コースの特色 その2

真珠を利用したシルバーアクセサリーのデザインや加工、カラーコーディネート等の学習を行い、作品を各種コンテストに出展します。

コースの特色 その3

ブリ、マダイ、ニジマス、アマゴ、キンギョなどを飼育しアコヤガイ、アワビなどを種苗生産し、海洋生物の資源管理や養殖技術について学習します。湖や河川を含めたすべての環境、そこに住む海洋生物について学習します。

コース別就職先一覧

進学先

三重大学、福山大学など

漁業・養殖・水産関連

三重県漁業協同組合連合会、みえぎょれん販売(株)、(有)佐藤養殖場(株)尾鷲物産など

観光関連

(株)近鉄ホテルグループ志摩観光ホテル、(株)志摩スペイン村、株式会社志摩地中海村など

取得可能な資格一覧

国家資格

小型船舶操縦士、危険物取扱者乙種1～6種など
その他講習、検定も沢山取得出来ます

こんな人を行っています

- 🐟 水産海洋分野の大学、専門学校に進学したい人
- 🐟 魚が好き、釣りが好き、魚を育ててみたい、海や川が好きの人
- 🐟 海洋生物・水族館などに興味があり、将来「養殖」に関わる仕事に付きたい人
- 🐟 真珠が好き、モノづくりが好き、デザインが好きの人

aqua design photo's

アワビの稚貝飼育



地元の漁業組合との連携でアワビの中間育成を研究しています。地域のアワビ漁獲量保持の為に日々研究しています。

真珠実習



真珠の核入れから、真珠を使用したシルバージュエリーまで真珠に関する様々な技術を学びます。

養殖実習



志摩海域でブリの稚魚(モジヤコ)を採取し、校内の養殖施設で育てます。多くの海洋生物を採集し、生物多様性を学びます。

アクアフードコース

aqua food course

水産物の、製造・加工・流通を通して海の恵を伝えるリーダー



コースの特色 その1

水産加工品を中心に、様々な食品についての知識、調理、加工技術を学ぶことができます

コースの特色 その2

原材料や副原料についての学習を通じ、様々な食材の特徴や利用について学ぶことができます。また、状況を理解し、次を考え行動する力を身につけることができます。

コースの特色 その3

乾製品(ひもの)、缶詰、瓶詰(いちごジャムや佃煮)練り製品(かまぼこなど)、燻製品はもちろん、手作り食品(パスタ、うどんなど)や新しい製品の開発など、たくさんの調理・加工実習から促進販売まで学ぶ事ができます。

コース別就職先一覧

水産・食品製造・販売関連

山崎製パン(株)、イオンテール(株)
日水物流(株)、(株)鮮魚丸忠、
吉川水産(株)など

観光関連

(株)近鉄ホテルグループ志摩観光ホテル、
(株)志摩スペイン村など

取得可能な資格一覧

国家資格

危険物取扱者乙種1～6種など

検定

秘書技能検定(全商)、食物調理技術検定(全家)など
その他講習、検定も沢山取得出来ます

こんな人を行っています

- 🍷 水産物が好きで、美味しく食べる方法を知りたい人
- 🍷 食品の調理・加工に興味があり、将来「食」に関わる仕事に付きたい人
- 🍷 地域食材の利用を通じ、地域発展のために貢献したい人
- 🍷 食品製造・食品製造について、専門的な技術・知識を身につけたい人

aqua food photo's

商品開発



アクアフードコースのレシピから生まれた新商品。原料、加工法を工夫して新商品の開発に取り組んでいます。

缶詰実習



缶詰などの水産加工食品の実習から、食品や保存についての知識などたくさんを学びます。次を考え行動する力も身につきます。

実演販売



開発商品をPRし、販売促進に協力しています。また、これから商品になるかもしれない実習製品の試食会も行なっています。実践により近いので、コミュニケーション能力を高めます。

水産高校のスゴイ施設・設備

県内唯一の学習環境を備えています。恵まれた施設・設備により専門的で実践的な学習や実習を行います。

実習船 しろちどり



総トン数
499t

「カツオ一本釣り」を行う実習船。操船・海洋調査・漁労を通して、船舶職員としての資質を高めます。

プール (水深4m)



水深 **4m**

2段式潜水プールは、生徒の授業や潜水士、ダイビングインストラクターを目指す実習に使用します

栽培漁業実習室



飼育種数
30種以上

多種多様な魚や貝を増養殖する技術を学びます。

実習船 はまゆう



総トン数
19t

実習船 K2



総トン数
2t

新機関実習場



機関士に必要な技術を習得するために使用する実習用船舶エンジンです

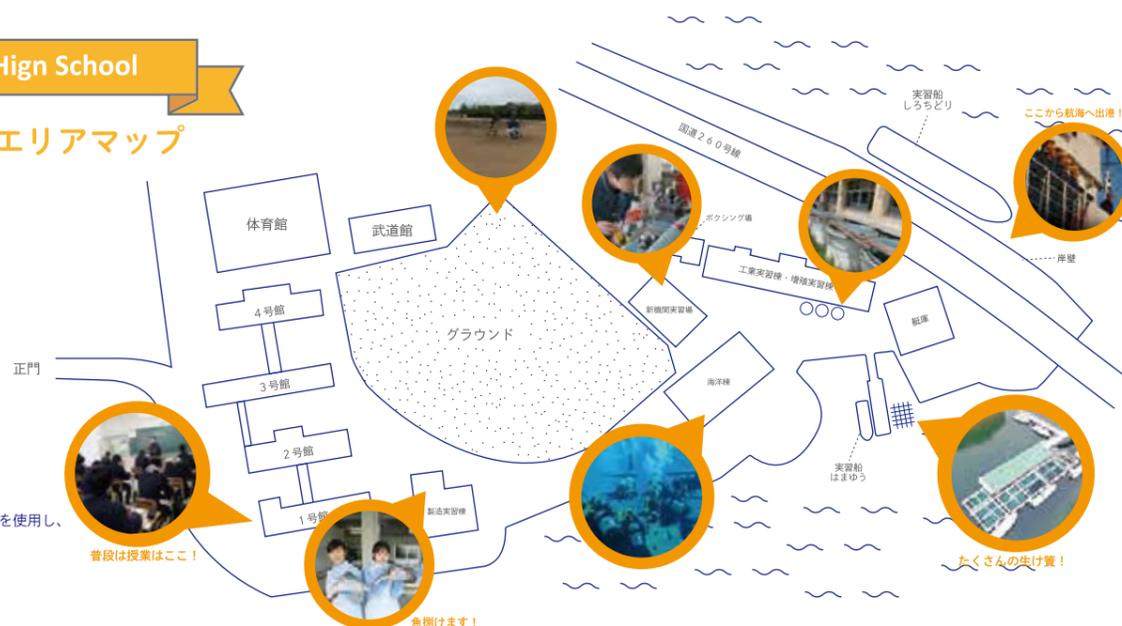
製造実習棟



カツオやシイラ、アジなど多種多様な魚を製造加工出来る機器を揃えています。

About of High School

水産高校 エリアマップ



水産高校は海に囲まれた立地を活かし、それぞれの学科・コースに合わせた施設を使用し、より良い授業や実習に取り組んでいます

Suiko Column

水産高校の地域や世界とのつながり



地元海女との共同漁具作成

海女が使用する漁具「磯ノミ」、近年では造り手が少なくなってきています。思うような「磯ノミ」が手に入らなくなり、海女の収益も減り、担い手まで少なくなってしまうかもしれません。そんな状況を打破すべく、機関コースによる磯ノミ制作がはじまりました。海女さんから要望などを聞き、磯ノミを1から設計し、使用してもらい改善点等を聞くことにより、さらに良いものを作って、海女の文化を守っていきます。



パラオ高校と姉妹校提携

1997年より、パラオ高校との姉妹校提携が始まり今日まで続いており、パラオと友好提携を締結したその年、三重県は友好の印として、大統領からパラオの伝統的な工法で作られたカヌーを頂きました。そのカヌーは今も水産高校に飾られています。実習船しろちどりにて、毎年パラオ港に寄港し、現地高校生と交流を行っており、長きに渡る交流を続けております。

実習だけじゃない!

年間スケジュール

2019年度

(年度によって行事が異なる場合があります。)



入学式

5月

4月

- 入学式
- 身体検査
- しろちどり1次航海出港 (2年機関コース)

- 中間考査
- ガンガセ駆除実習
- モジャコ採集実習

6月

- 産業教育意見体験発表会
- 三重県高等学校総合体育大会
- しろちどり2次航海出港 (2年海洋コース)
- 遠足

7月

- 期末試験
- 面接週間 (3年)
- マリンロボットコンテスト大会

8月

- 高校生入門講座

9月

- 体験航海 (1年)
- 修学旅行 (2年)



10月

- しろちどり3次航海出港 (2年機関コース)
- 産業教育フェア
- 中間考査



11月

- 学校祭
- 校外実習 (東京海洋大学大泉ステーション) (3年アクアデザインコース)

12月

- クラスマッチ

1月

- 進路ガイダンス
- 卒業考査 (3年)
- しろちどり4次航海出港 (2年海洋コース)
- 地元企業説明会

2月

- マラソン大会
- 3年研究成果発表会

3月

- 卒業式
- 学年末考査 (1~2年)

学園祭



Club activities 部活動



ボクシング部



硬式野球部



卓球部



空手部



家庭部



茶華道部



バスケットボール部



バドミントン部



写真部



生物部



ビジネス部