

## 〈系列とカリキュラム〉 ～多彩な科目構成～

◎とにかく海に関することは何でも勉強できる！！ というコンセプトでカリキュラムが組まれています。

本校でしか学べない海に関する専門科目がたくさんあります。

### 必履修科目等

#### 必履修科目

国語総合、世界史A・B、日本史A・B  
現代社会、倫理、政治・経済、数学Ⅰ  
科学と人間生活、物理基礎、化学基礎  
生物基礎、地学基礎、体育、保健  
音楽Ⅰ、美術Ⅰ、工芸Ⅰ、書道Ⅰ  
コミュニケーション英語Ⅰ  
家庭基礎、家庭総合、生活デザイン  
社会と情報、情報の科学

#### 原則履修科目

水産海洋基礎、課題研究

#### 共通専門科目

海洋情報技術



大型実習船「湘南丸」



小型実習船「わかしお」



「水産海洋基礎(カッター漕艇)」

必履修科目などの基本をしっかりマスターすれば、「次のステップ」となる高度な内容の専門科目・共通教科の科目が**たくさん**用意されています。

### 6つの系列

2・3年次には、系列の科目により海洋における専門性を深めます。

#### 〈一般コース 4系列〉

##### 海洋生物系列

資源増殖、海洋生物  
海洋環境、課題研究  
海とバイオテクノロジー  
など

##### 海洋食品系列

食品製造、食品管理  
課題研究、食品栄養化学  
水産流通、フードデザイン  
総合実習 など

##### 海洋電子・情報通信系列

電気理論、移動体通信工学  
海洋通信技術、課題研究  
海洋コンピュータシステム  
総合実習 など

##### 海洋機械・機関システム系列

船用機関、機械設計工作  
課題研究、小型船舶  
プレジャーボート  
総合実習 など

#### 〈船舶運航コース 2系列〉

##### 航海系列

航海・計器、船舶運用  
課題研究、小型船舶  
漁業、マリンスポーツ  
総合実習 など

##### 機関系列

船用機関、機械設計工作  
電気理論、課題研究  
プレジャーボート  
小型船舶、総合実習 など

船舶運航コースの総合実習は「湘南丸」での乗船実習



「遠洋航海で外国に寄港」



「水産資源・漁業調査」



「水産海洋基礎(シーカヤック)」

### 選択科目

#### 〈普通教科〉

国語表現、現代文A・B  
古典A・B、地理A、政治・経済  
数学Ⅱ・Ⅲ・A・B  
ベーク数学α&β、物理、化学  
生物、地学、理科課題研究  
コミュニケーション英語基礎  
コミュニケーション英語Ⅱ・Ⅲ  
英語表現Ⅰ・Ⅱ、英語会話

#### 〈専門教科〉

海洋学習の基礎、水産海洋科学  
海洋化学Ⅰ・Ⅱ、海洋物理Ⅰ・Ⅱ  
海洋数学A・B、海洋英語A・B  
海洋文学Ⅰ・Ⅱ、海洋文化Ⅰ・Ⅱ  
マリンビジネス基礎、総合実習

#### 〈学校外活動〉

校外講座、技能審査  
就業体験活動

\*科目は変更することがあります。

### 〈部活動〉

舟艇、硬式野球、水泳  
陸上競技、硬式テニス  
バスケットボール  
アーチェリー、柔道  
バレーボール  
サッカー、海洋JRC  
バドミントン、吹奏楽  
水産生物、電子研究  
美術、軽音楽、演劇

### 在校生からの

#### メッセージ

私は小さいときから釣りが好きで海洋科学高校に入学しました。海の勉強を通してさらに海が好きになり、海に対しての視野が一層広がりました。海好きの仲間にも出会え、充実した学校生活を送っています。

## 〈充実した学校生活をサポート!!〉 〈大学・研究機関との連携〉

キャリア教育を進め、一人ひとりの「夢の実現」をきめ細やかに支援します。高校で学んだ知識を活かした就職、さらに高度な教育につなげる海洋系大学、理工系大学や本校専攻科、専門学校などへの**幅広い進路**を支援します。

### 〈学校行事〉

- 4月・湘南丸遠洋航海出港式
- 11月 海洋祭(文化祭)
- 11月 芸術鑑賞会
- 3月 スポーツ大会



「高大連携」



「ハワイ州立大学との交流」

詳しいことを知りたい人は、学校説明会や体験入学等に参加しましょう。ホームページにも、更新情報を随時掲載していきます。検索してみましょう。学校見学は随時受け付けます(前もってご連絡ください)。