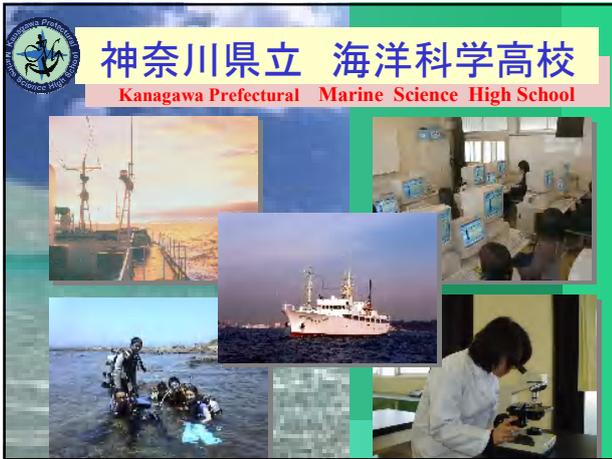


神奈川県立海洋科学高等学校

概要説明

平成 22 年 7 月 23 日

神奈川県立海洋科学高等学校
教 頭 島 山 信 也



海を学びの場に・・・

**夢に向かって
チャレンジ!**

教育目標 海洋科学について総合的に学び

- 一人ひとりの個性を伸ばす
- 自己の可能性を開拓
- 心豊かな人間性を育む

校訓・校章
シンボルマーク

「海を知り、海を守り、海を拓く」

校章 **シンボルマーク**

設置形態 1

学科：海洋科学科 「海」についていろいろなことを体験し、学びます。

2コースあります

海洋科学科

- 一般コース
海洋科学について学びます
- 船舶運航コース
船舶の運航、海洋の利用について学びます。

設置形態 2

課程：単位制・全日制

学期：2学期制（前期・後期）

履修形態

海洋・水産の基礎科目を履修

各自の進路希望や特性、興味・関心に基づく科目を選択して学習



学校必修科目

海洋・水産の基礎・基本を学ぶ専門科目

★「海洋科学基礎」「水産基礎」
海洋科学、水産の基礎を学びます。
・・・海洋研究、海洋利用、
体験航海、マリンスポーツなど

★「体験乗船実習」
体験学習を通して海洋を
総合的に学びます。
・・・海洋環境調査、航海実習、
マリンスポーツなど



湘南丸



カッター



マリンスポーツ



体験乗船



わかしお

水産基礎 湘南丸実習



水産基礎 マリンスポーツ



湘南丸体験乗船実習 2年次



平成21年度
3泊4日
和歌山県、串本
海中公園、他

海洋の専門性を深める
系（科目群）は、6つあります。
多彩な科目を提供します！！

海洋における環境生物、資源などについて学びます



海洋生物



海洋化学



海の生物

海の生物、海とバイオテクノロジー、
海洋化学Ⅰ・Ⅱ、海洋食品管理、
海洋生物飼育Ⅰ・Ⅱ、海洋環境基
礎・探究、海とたべものⅠ・Ⅱ

海洋における物理、工学、情報などや、最新の海洋科学技術について学びます。

テクノシステム系
(海洋コンピュータシステム)

海洋物理Ⅰ・Ⅱ、海洋数学、海洋機械Ⅰ・Ⅱ、海洋エレクトロテクノロジーⅠ・Ⅱ、海洋コミュニケーションセオリーⅠ・Ⅱ、海洋コンピュータシステムⅠ・Ⅱ

海洋機械
(自航式水中カメラ)

海洋に関連した文学、言語や文化、国際コミュニケーションについて学びます。

グローバル・カルチャー (国際・文化) 系

海洋文学
海洋文化
海洋英語

海洋英語A・B、海のルール、海洋文学Ⅰ・Ⅱ、海の産業、海洋文化Ⅰ・Ⅱ、海の地理Ⅰ・Ⅱ、マリンクラフト

海洋におけるスポーツ、レクリエーションなどについて学びます。

マリンレジャー系

フィッシング
ダイビング
マリンスポーツ

プレジャーボート、マリンスポーツⅠ・Ⅱ、ダイビング(発展)、マリンエンジン、操船、漁業とくらし、漁業実習、フィッシング

船舶の安全な運航、海洋の利用について学びます。

航海系

湘南丸乗船実習
航海・計器
湘南丸乗船実習(航海当直)

航海・計器、漁船運用、**総合実習(乗船実習)**

船舶の機関、機械について学びます。

機関系

湘南丸乗船実習(機関当直)
船用機関
機械設計工作

船用機関、機械設計工作、電気工学、**総合実習(乗船実習)**

湘南丸による長期間の乗船実習、航海系・機関系共通

航海・機関当直、外地寄港、水産資源・漁業調査、海洋環境調査(アルゴフロート、気象・海象調査)、マリンスポーツなど

水産資源・漁業調査
外地寄港

*船舶運航コースは、航海系、機関系のいずれかの系の専門科目を履修します

3ヶ月の乗船でたくましく成長
総合実習(乗船実習)

部活動

部活動を通して、なかまとともに
充実した学校生活を！

舟艇、硬式野球、バスケットボール、アーチェリー、柔道、バドミントン、陸上競技、硬式テニス、卓球、バレーボール、サッカー、水泳、水産生物、茶道、パソコン、音楽



舟艇部



水産生物部

制服

Winter
BOYS GIRLS




Summer
BOYS GIRLS




学校行事 海洋祭 10月



イカタ乗り
(舟艇部)



階段アート



出店

湘南丸出港式

三浦市三崎港花暮岸壁




他との連携



中国高校生との交流
平成22年5月21日



海洋研究開発機構
一般公開
平成22年5月22日

神奈川県でたった1つ！上級の資格をとる専攻科
(高校卒業後2年間)

船長
漁業生産科
三級海技士(航海)
筆記試験免除
など

機関長
水産工学科
三級海技士(機関)
筆記試験免除
など

通信長
情報通信科
第二級総合無線通
信士(国家試験6
科目中、2科目が
免除)





活躍する卒業生(三崎水産高校)
 海洋冒険家 白石康次郎



ヨット外洋レース参加など

東海大学 秋山教授



水産生物部見学



大学で水産生物の増殖を研究

★場所★
 横須賀市長坂 1-2-1



- JR「逗子」・京急「新逗子」より
 市民病院方面行きバス40分
- 京急「三崎口」より
 林方面行きバス15分
- JR「横須賀」「衣笠」・
 京急「横須賀中央」より
 林方面行きバス15分

学校説明会・体験入学など

月日	時間	内容	会場
6月19日	10:00~12:00	第1回学校説明会	本校
7月28 ・29日	8:40~12:30 12:40~16:30	湘南丸体験乗船 29日は午前のみ	三崎港
8月5・6日	8:40~12:20	体験入学	本校
10月16日	未定	海洋祭(一般公開)	本校
11月27日	10:00~12:00	第2回学校説明会	本校
12月18日	10:00~12:00	第3回学校説明会	本校

* 学校見学は随時受け付けます。前もってご連絡ください。

お問い合わせ先

〒240-0101 神奈川県横須賀市長坂1-2-1
 TEL 046-856-3128 FAX 046-857-6457

<http://www.kaiyokagaku-h.pen-kanagawa.ed.jp>

ホームページに海洋科学高校の情報を掲載していますので、ご覧ください