Hyogo Prefectural Kasumi High School Marine Science Department

兵庫県立 香住高等学校

海洋科学科

2023

海とわたしと香住高校

普通科

は、裏表紙から

〒669-6563 兵庫県美方郡香美町香住区矢田40-1 tel. 0796（36）1181 fax.0796（36）1182

海洋技術類型 Ocean

オーシャンコース

海を走る

船舶運航、漁業のプロフェッショナルを目指せ！

マグロはえ縄航海実習

2022年新造／小型実習船「しりうす」19t　大型実習船「但州丸」358t

航海実習／日本海・瀬戸内海・太平洋他

オーシャンコース 特色

船の操舵や船舶の仕組みなどの知識を学び、本校所有の大型実習船「但州丸」などで行う実習を通して、専門的技術も身につけます。マグロはえ縄やトロール漁業など長期の体験実習もあるため、集団生活を通し規範意識、団結力、互いに助け合う心を育てる機会にもなります。

漁業航海実習／船の操縦に不可欠な操船を始め、船長や航海士として必要な船舶運航の知識と技術を身につけます。また、漁業の担い手として漁具の製作や海洋調査も学び、海を職場として活躍するプロフェッショナルを目指します。
2年次のマグロ延縄漁業実習、3年次では底引き網を用いた水産資源調査実習を行い、この漁業実習を通して大型船「但州丸」での運航について学習します。

主な実習

- マグロはえ縄
- 沿岸航海
- トロール漁業
- イカ釣り
- たこつぼ漁

など

取得できる資格・検定

- 5級海技士（航海）筆記試験免除
- 2級海上特殊無線技士
- 小型船舶操縦士

など

校内シミュレーターで航海機器や海事法規について学ぶ

操船実習

卒業生の声　寮生活、長期航海などの貴重な経験が、今の力に。

岡本　慈棋さん
2023年 オーシャンコース卒業
［NSユナイテッド海運（株）］

香住高校に来て本当によかったです。僕は香住で過ごした高校生活3年間がこれまでで一番心に残る大切な思い出です。その中でも、寮生活・長期航海など、普通の高校生がなかなか経験する機会がないことをしてきました。その経験が今、船で力になっています。今の自分があるのは香住高校があってこそのものです。本当に香住高校に来てよかったです！

食品科学類型 Seafood

シーフードコース

海を美味しく

水産物の調理・加工のプロフェッショナルを目指せ！

ヨコワの調理実習

シーフードコース 特色

食品の調理・加工などについて、栄養、食文化、食品の流通など多様な学習をし、食のプロを目指します。
水産食品の品質管理と安全管理に関する基礎的な知識や技術を身につけます。魚の調理実習は、和洋プロの調理師を迎える授業もあります。
また、食品栄養成分の分析、実習製品の製造実習、資格取得に向けての授業も行っています。

水産物加工実習／オーシャンコースが漁獲したビン長マグロを解体し、身をほぐし、缶に収める巻き締め作業をします。出来上がったツナ缶はオリジナルラベルを貼り、イベントなどで販売されます。

主な実習

- ワカメ加工品
- サバ、マグロ缶詰
- 地元水産物一夜干
- 実習製品の販売
- ひょうご産業教育フェア出展

など

取得できる資格・検定

- 食品技能検定
- 危険物取扱者

など

マグロ解体作業

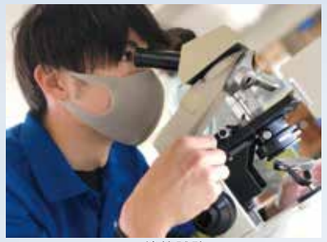
卒業生の声　仕事が理解できるのは、高校での学びのおかげ。

原田　悠さん
2022年 シーフードコース卒業
［ホテルニューアワジ］調理師

香住高校で魚についての知識をたくさん学んだおかげで、先輩や上司の方から教えてもらうことをしっかりと理解できていたり、魚を捌く時の苦労はありません。上下関係は厳しいですが、一生懸命仕事できています！

海洋環境類型 Aqua アクアコース

トラフグ歯切り



塗抹試験

生物調査／ラムサール条約湿地

ダイビング実習

アクアコース特色

アユ、ヤマメ、トラフグなどの飼育を通し、水産生物の栽培技術を身に付けます。また、「放流事業」や「香住高校水族館」などの地域貢献事業を通し、生徒のコミュニケーション能力の向上や環境保全に対する意識向上に努めています。水族館での飼育員就業体験実習、シュノーケリング・ダイビング実習、魚類調査や水質調査など、海にも川にも近いという恵まれた環境を活かした実習や調査活動が多く、海洋生物や水圏環境に関わる現場で、即戦力となる人材を育成します。

主な実習

- ダイビング
- トラフグ、マス養殖
- グローブ海洋観察
- 水族館就業体験
- アユ放流 など

取得できる資格・検定

- 潜水士
- ダイビングｃカード
- 栽培漁業技術検定 など

生物調査／豊岡のラムサール条約湿地での生物調査をはじめとし、小型実習船「しりうす」での流れ藻調査など、様々な生物調査を実施することで調査方法や解析方法を学習します。

海洋生物飼育管理／増養殖技術の向上を目的として、栽培実習施設を活用しトラフグやアユの生産に取り組みます。また、繁殖や飼育技術の向上のため各個人で鑑賞魚等も飼育しています。

地域貢献事業／地域の小学生と共にアユの放流事業を行っています。また、地域のイベント等に参加しワークショップを実施することで、海洋環境保全に関する啓発活動を行っています。

石倉カゴ調査

卒業生の声

仲間たちと濃く楽しい、最高の３年間。

川口　美穂さん
2023年　アクアコース卒業
［三重大学　生物資源学部］

ユニークな先生方や個性的な仲間達と一緒に、勉強はもちろん、学校の水槽設備や近隣の多様な自然の中で多くの実習を行い、知識だけではなく技術も身に着けることができました。また、日頃の勉強以外で資格や検定を受ける時も先生方は親身になって教えてくださいます。さらに海洋科学科の多くは寮生であるため、日常生活でも濃く楽しい最高の３年間を送ることができました。

進路と教育課程

海洋科学科

進路（令和２年～令和４年）

国公立大学
鹿児島大学
福井県立大学
三重大学

私立大学
甲南大学
福山大学
兵庫大学
岡山理科大学
東海大学

大学校
水産大学校
港湾職業能力開発短期大学校
国立宮古海上技術短期大学校
国立波方海上技術短期大学校
国立清水海上技術短期大学校
国立小樽海上技術短期大学校

高等学校専攻科
愛媛県立宇和島水産高等学校

専門学校
岡山理科大学専門学校
神戸動植物環境専門学校
大阪 ECO 動物海洋専門学校
辻調理師専門学校
履正社国際医療スポーツ専門学校

就　職
大栄水産株式会社
NS ユナイテッド海運株式会社
深田サルベージ株式会社
株式会社ホテルニューアワジ
株式会社 大水
コーウンマリン株式会社
竹谷海運株式会社
株式会社　尾形養鯉場
日和山観光株式会社
吉田水産株式会社

公務員
自衛隊　一般曹候補生
独立行政法人　海技教育機構
水産庁

教育課程

第１学年（令和５年度　入学生）

コース	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30 31
	言語文化	地理総合	数学Ⅰ	生物基礎	体育		保健	音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ	英語ＣⅠ	家庭基礎	水産海洋基礎 水産海洋基礎	水産海洋基礎	航海・計器	資源増殖	食品製造	LHR

第２学年（令和４年度　入学生）

類型	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11	12 13	14 15	16 17	18 19 20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30	31
オーシャン	現代の国語	公共	数学Ａ	化学基礎	体育	保健	英語ＣII	数学II	総合実習	総合実習	総合実習	航海・計器		船舶運用	LHR	総合実習
アクア								水産海洋科学	総合実習	総合実習	資源増殖	海洋生物	海洋環境	マリンスポーツ		
シーフード										総合実習	食品製造	食品管理	(学)シーフードクッキング	(学)水産商品開発		

＊数学Ⅱは、2・3学年の継続履修　＊31 総合実習は、課外実習　＊シーフードクッキング・水産商品開発は学校設定科目

第３学年（令和３年度　入学生）

類型	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16 17	18 19	20 21	22 23	24 25	26 27	28 29	30	31
オーシャン	国語表現	世界史Ａ	数学II		体育	C英語II	海洋情報技術	課題研究	総合実習	総合実習	航海・計器		船舶運用		LHR	総合実習
アクア							海洋情報技術		総合実習	総合実習	資源増殖	海洋環境	ダイビング	海洋生物		
シーフード			数学Ａ	水産流通						総合実習	食品製造	食品管理	シーフードクッキング	ビジネス実務		

＊数学Ⅱは、2学年で数学Ａの履修が必要　＊課題研究は、総合的な探究学習の時間の代替　＊シーフードクッキングは学校設定科目　＊海洋情報技術は、社会と情報の代替

普通科

進路（令和２年～令和４年）

国公立大学
広島大学
岡山大学
鳥取大学
香川大学
奈良教育大学
下関市立大学
公立鳥取環境大学
福知山公立大学

私立大学
大阪体育大学
京都産業大学
京都橘大学
京都光華女子大学
関西外国語大学
京都先端科学大学
愛知工業大学
大阪産業大学
大阪学院大学
大阪経済大学
追手門学院大学
明治国際医療大学
桃山学院大学
神戸学院大学
神戸常磐大学
流通科学大学
大手前大学
武庫川女子大学
兵庫大学
徳島文理大学
阪南大学
大阪電気通信大学
関西医療大学
摂南大学
大阪工業大学
びわこ成蹊スポーツ大学
他

私立短期大学
聖和短期大学
甲子園短期大学
華頂短期大学
豊岡短期大学

大学校
トヨタ神戸自動車大学校
京都建築大学校
兵庫県立但馬技術大学校
YMCA 米子医療福祉専門学校
HAL 大阪
姫路医療センター附属看護学校

専門学校
丹波市立看護専門学校
鳥取市医療看護専門学校
神戸市総合医療専門学校
東洋医療専門学校
姫路情報システム専門学校
京都外国語専門学校
京都ペット総合専門学校
トヨタ神戸自動車大学校
大阪観光専門学校
神戸電子専門学校
舞鶴医療センター付属看護学校
近畿測量専門学校
日本栄養専門学校

就　職
神戸製鋼加古川製鉄所
株式会社トキワ
但馬信用金庫
山崎製パン株式会社
日本郵便株式会社
日和山観光株式会社
ヤマト運輸株式会社
フジッコ株式会社

公務員
香美町役場
新温泉町役場
兵庫県警察

教育課程

上段：アカデミックコース（３学年は文理）
下段：アクティブコース（３学年は教養）

第１学年（令和５年度　入学生）

コース	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10 11	12 13	14 15	16 17 18	19	20 21	22 23 24	25 26	27 28	29	30	31 32
	現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	数学Ⅰ	化学基礎	生物基礎	体育	保健	音楽Ⅰ 美術Ⅰ 書道Ⅰ	英語ＣⅠ	論理表現Ⅰ	家庭基礎	総合的な探究	LHR	数学Ａ
	現代の国語	言語文化			数学Ⅰ						英語ＣⅠ	論理表現Ⅰ				

第２学年（令和４年度　入学生）

類型	1 2	3 4 5	6 7	8 9 10 11	12	13 14 15	16 17	18 19	20 21 22	23 24	25 26	27 28	29	30	31 32
	論理国語	古典探究	公共	数学II	保健	英語ＣII	論理・表現II	情報Ⅰ	化学 日本史探究	物理基礎 地学基礎	物理 生物	体育	総合的な探究	LHR	数学B 世界史探究
	文学国語	言語文化	公共	生物 地学基礎	保健	英語CII	論理・表現Ⅰ	情報Ⅰ	日本史探究 地理探究	数学B 数学Ａ	スポーツVI (学)生活表現 水産海洋基礎	器楽 絵画			

＊化学・地理探究・日本史探究・物理・生物・世界史探究は、2・3学年の継続履修　＊物理基礎・物理は、同時履修　＊生活表現は、学校設定科目

第３学年（令和３年度　入学生）

類型	1 2	3 4 5	6 7	8 9	10 11 12	13 14 15 16	17 18 19	20 21 22	23 24 25 26	27 28	29	30
	現代文Ｂ	世界史Ａ	体育	古典Ｂ	日本史Ｂ	Ｃ英語III	数学III 古典Ａ	発展数学	化学 英語表現II	物理 生物	総合的な探究	LHR
	現代文Ｂ	世界史Ａ		国語表現	数学II 数学活用	生物	Ｃ英語II 英語表現Ⅰ	情報処理	日本史Ｂ 地理Ｂ	スポーツII 子どもの発達と保育 発展英語	体験活動 フードデザイン ビジネス実務	

＊体験活動・発展数学・発展英語は、学校設定科目

じぶんの背びれで、泳ぎだそう。

海洋科学科と普通科。2つの個性が融け合う高校生活、ここからはじまる。

香住高校専用寮　若潮寮（わかしお）
（定員：男子76名・女子14名）

学校の敷地内にある香住高校生専用の寮。快適に落ち着いて暮らし、勉強できる設備が整っています。

校長　田中　一範

本校には、2つの融合があります。

県内唯一の水産・海洋系学科である海洋科学科、地域に根ざし興味・関心に応じた少人数指導を展開する普通科。この二つの学科が融合した教科横断的な学びによって、複眼的な課題解決力を育んでいます。

もう一つは夢の融合です。但馬の地で夢を育んだ生徒と全県から集まった生徒の夢が融合し、自分の枠を超えた全人的な夢を見つけることができます。ぜひ香住高等学校で今までの自分を超えた力と夢を実現してください。

生徒会長　海洋科学科3年　森本　羚葦

兵庫県唯一の水産学科がある香住高校では、他の学校では経験できない実習や授業を通して、県内全域から集まった仲間と切磋琢磨し自分の夢に大きく近付くことができます。ぜひ香住高校で、夢に近付く一歩を踏み出し、楽しく最高の青春を過ごしましょう！

女子は海洋科学科、普通科とも同じ制服。男子は異なります。

普通科3年間　学習の流れ

1年次　アカデミックコース
1年次から、アクティブコースより多い授業コマ数で進路希望に応じたカリキュラムです。
学習合宿、集中補習なども取り入れて、じっくり入試に向かう体制を整えます。
目標：国公立大学　難関私立大学

1年次　アクティブコース
多彩な選択科目の中の、「海洋探究」では、海に関する体験実習ができます。
それぞれに沿った進路に向かっていけるよう、柔軟にサポートし続けます。
目標：短期大学　専門学校　就職

海洋科学科3年間　学習の流れ

1年次　水産の基礎

水産に関する基礎強化、ロープワーク、カッター訓練、整列訓練など、水産の基礎的な内容を学びます。　夏休みには、「但州丸」での体験乗船があり、2年次からのコース選択のため、幅広く体験学習します。

2年次　コース選択

2年次では、それぞれの適正と進路希望に応じて、3つのコースに分かれ、専門分野の学習へ進みます。水産高校生として、実感が湧いてきます。

- オーシャン（航海・漁業）
- アクア（魚飼育・増養殖）
- シーフード（食品・調理）

3年次　進路実現へ

学習はもちろんですが、学校生活全体を通じ最高学年として学校の中心となり活動します。進路実現に向けた取り組みの中で、社会人として身につけるべき態度を養います。生徒たちは心身ともに大きく成長します。

面接指導
面接指導には、PTA役員、職員、事務職員、管理職など、全職員一丸となって徹底指導します。

小論文指導
総合型選抜（旧・AO入試）・推薦入試に必須となる小論文には、進路指導部、国語科教員を中心に全職員が個別に指導します。

その他、就業体験、個別進路指導、資格取得指導など、手厚い進路サポートをしています。

普通科と海洋科学科の１年間

■海洋科学科　■普通科

年間行事（抜粋）

野外活動（令和５年は京都水族館、嵐山周辺）

入校訓練合宿（２泊３日 ハチ高原）

校内カッターレース大会

年間行事は、海洋科学科・普通科が一緒に行うものが多く、他の高校にはない出会いや楽しさがあります。

4.5月	2,3 学年	野外活動	学年・クラスの親睦や交流を深め、思い出を作り、公共の場にふさわしいマナーを実践します。
	1 学年	入校訓練合宿	集団行動、高校の勉強、級友を理解し協力して行動すること等、高校生活の基礎を学びます。
	全学年	花いっぱい運動	花の植え付けを指導していただき、プランターに移植し、町内の保育園などに花と笑顔を届けます。
	全学年	クリーンアップ作戦	ボランティアで、学校周辺の環境美化活動をします。
	全学年	校内カッターレース大会	海洋科学科ならではの団結力と協調性を競う、海洋科学科・伝統の大会。
6.7月	2 学年	修学旅行	令和５年の行き先は、北九州方面（長崎、福岡）です。
	全学年	球技大会	男子はソフトボールとバレーボール。女子はバレーボールとドッジボールでクラス対抗をします。
8.9月	2,3 学年	学習合宿・夏期集中補習	夏休みなどに集中して学力アップをはかります。
	全学年	海龍祭（体育祭・文化祭）	文化祭と体育祭を総称した「海龍祭」。皆で力を合わせ取り組み、感動と達成感でいっぱいに。
10.11月	全学年	マラソン大会	香住の海沿い、川沿いを全員で走り抜けます。（男子 8km、女子 6km）
12.1月	3 学年	体験活動発表会	それぞれのコースで学習してきた事を、テーマを決めて発表します。

海龍祭

高校時代の思い出 No.1 が「海龍祭」。テーマを決め、一丸となって取り組む香住高校の一大イベントで、青春の１ページを彩ります。

部活動（令和５年４月現在）

■ すべての部活動は普通科、海洋科学科がミックス。放課後の世界が、ぐっと広がります。

運動部（男子）
- 陸上競技・野球・バレーボール
- バスケットボール・卓球・ボート・空手道
- 柔道・ソフトテニス

運動部（女子）
- 陸上競技・バレーボール
- バスケットボール・ソフトテニス

同好会：空手道

文化部
- 吹奏楽・家庭・茶道
- ボランティア・絵画

同好会：フォークソング

修学旅行

いつもの仲間たちといつもと違う非日常を楽しんで、最高の思い出づくりを。

普通科 *Academic*

アカデミックコース

3 年間を通してじっくりと実力を養成します。自分に必要な学びが選択でき、多方面への進学に対応。また、必要に応じて総合型選抜・学校選抜型に必須の小論文、面接指導も重点的に行い難易度の高い大学進学を目指します。

普通科 *Active*

アクティブコース

それぞれの興味・関心に応じて幅広い選択科目より科目選択が行えます。特に将来に結び付く就業体験や、香住の地域ならではの探究活動等もあり、先の人生に彩りを加えます。就職や短期大学・専門学校への進学を目指し、面接などの個別進路指導にも力を入れています。

Academic course

様々な入試に対応した指導

理系・文系問わず、大学・看護医療系への進学に必要な手厚い進路サポート、徹底した個別指導を行っています。また、目標とする進路が近い仲間たちと切磋琢磨できます。

やる気を後押しする補習

補習は放課後、長期休業中に行います。質問しやすい環境、仲間たちに囲まれ、自主学習を積み重ねます。

充実した学校生活

部活動・学校行事に取り組み、充実した学校生活を送りつつ進路実現を目指します。

Active course

学科融合で、さらに充実した授業

香住の海の在り方を考える「海洋探究」、茶道や華道を通じて日本文化に触れる「生活表現」、地域の団体・企業で学ぶ「体験活動」など充実した科目内容で、より豊かな表現力や課題を解決する力を養います。

少人数クラスによる手厚い指導

少人数での授業・考査前補習などにより基礎力の定着を図ります。

進路フィールドワーク

各進路希望に合わせてコースに分かれ、学校・企業の施設見学や体験を通じて、進路目標を具体化させ、実現に向けて取り組む足掛かりとします。

選択科目「水産海洋基礎」

進路フィールドワーク「姫路医療専門学校」

進路フィールドワーク「神戸電子専門学校」

卒業生の声

本気で向き合ってくれる先生のサポートで、全力を注げる環境。

小川　樹基さん
2023年 普通科卒業
[岡山大学　経済学部]

僕は、香住高校のおかげで充実した大学生活を送れています。香住高校では、生徒一人一人へのサポートが厚く、本気で向き合ってくれる先生方が多いので、自分の目標を実現することに全力を注げる環境が揃っています。

卒業生の声

社会人としての基本マナーを身につけ、頑張っています。

沼田　妃菜さん
2023年 普通科卒業
[日和山観光（株）]

現在の主な仕事内容は、商品販売を行っています。マリンワールドオリジナルの商品、ここでしか販売されていない商品もあり、とても魅力的です。お客様にリピートして来ていただくために、笑顔やあいさつ、丁寧な言葉遣いを意識しています。これからも社会人としての基本のマナーを身につけ、頑張っていきます。

Hyogo Prefectural Kasumi High School General Department

兵庫県立 香住高等学校

普通科

2023

海とわたしと香住高校

海洋科学科
は、裏表紙から

〒669-6563 兵庫県美方郡香美町香住区矢田40-1 tel. 0796（36）1181 fax. 0796（36）1182