



# 水産大学校概要

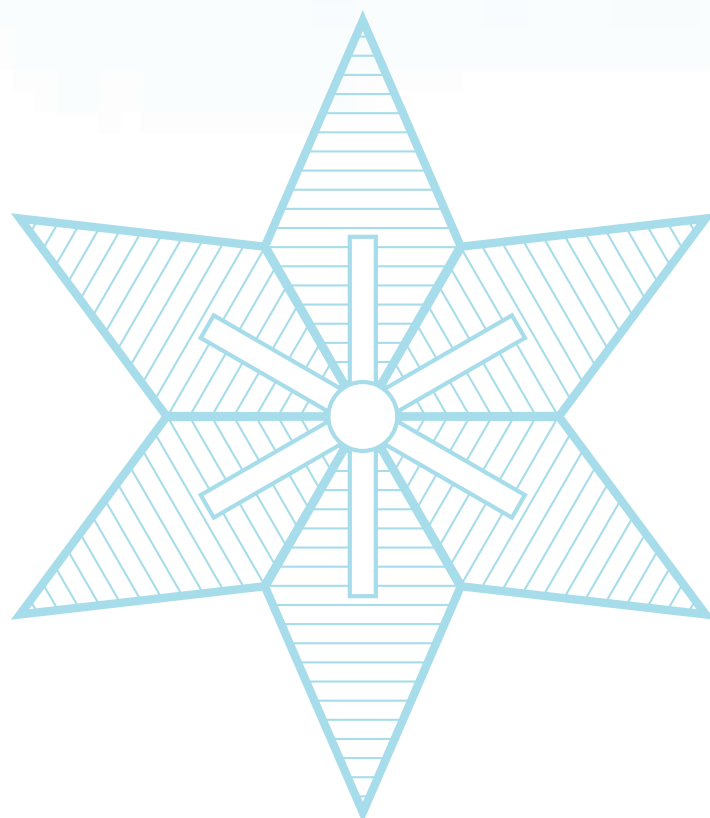
OUTLINE OF  
NATIONAL FISHERIES  
UNIVERSITY



# C O N T E N T S

|                 |    |
|-----------------|----|
| 代 表 あ い さ つ     | 01 |
| 沿 革             | 02 |
| 水 産 大 学 校 の 役 割 | 03 |
| 水 産 流 通 経 営 学 科 | 04 |
| 海 洋 生 産 管 理 学 科 | 05 |
| 海 洋 機 械 工 学 科   | 06 |
| 食 品 科 学 科       | 07 |
| 生 物 生 産 学 科     | 08 |
| 専 攻 科           | 09 |
| 水 産 学 研 究 科     | 10 |
| 社 会 貢 献         | 11 |
| 国 際 交 流         | 11 |
| 建 物 配 置 図       | 12 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 主 要 施 設           |    |
| 講 義 棟             | 12 |
| 舟 艇 管 理 棟         | 13 |
| 内 燃・制 御 実 験 棟     | 13 |
| 舶 用 機 械 総 合 実 験 棟 | 13 |
| 食 品 加 工 実 習 工 場   | 13 |
| 水 産 生 物 飼 育 培 養 棟 | 13 |
| 図 書 館             | 13 |
| 練 習 船・実 習 場       |    |
| 耕 洋 丸             | 14 |
| 天 鷹 丸             | 14 |
| 小 野 臨 湖 実 験 実 習 場 | 14 |
| 組 織 図             | 15 |
| 常 勤 役 職 員 数       | 15 |
| 学 生 定 員 及 び 学 生 数 | 16 |
| 入 試 概 況           | 16 |
| 進 路 状 況           | 17 |





## 代表あいさつ

国立研究開発法人 水産研究・教育機構

理事（水産大学校代表）三木 奈都子

海が好き。魚が好き。船が好き。そして、人や地域と関わるのが好き。  
そんな気持ちを大切にしたい皆さんを、水産大学校は心から歓迎します。

水産大学校は、農林水産省が所管する国立研究開発法人水産研究・教育機構に属する高等教育機関で、山口県下関市の日本海側・響灘に面した吉見地区にあります。教室のすぐ先に海が広がる、全国でも珍しい素晴らしい環境で学べる大学校です。

専門的な水産研究に近い位置にありながら、日々の学びの中で実際の海や現場に触れることができることが、本校の大きな特長です。

本校には、4年制の本科、2年制の研究科、1年制の専攻科があり、水産分野での学びたい内容や将来の目標に合わせた進路を選ぶことができます。卒業後は、学士や修士、上級海技士などの資格を取得し、水産業界のさまざまな分野で活躍していくことができます。

日本は四方を海に囲まれ、豊かな水産物に恵まれてきました。私たちが当たり前のように口にしている新鮮で多様な魚介類は、世界的に見ると、とても貴重な存在です。こうした背景から、日本の水産物は海外からも注目され、近年は食料安全保障の面でも、その重要性が高まっています。

一方で、水産業は大きな変化の時代を迎えています。海水温の上昇などによる環境の変化、そして担い手の減少といった課題もあります。しかしその中で、自然相手の仕事に魅力を感じ、この分野に挑戦する若い力が確実に育ってきています。

これからの水産業には、全体を見渡しなが現場の立場で考え行動できる人材が求められています。水産大学校は、そんな力を身につけたい皆さんを全力で応援します。

未来の水産業をともに創っていく仲間として、ぜひ水産大学校で学んでみませんか。皆さんの挑戦を心からお待ちしています。

# History

## 沿革



|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 昭和16年4月  | 朝鮮総督府釜山高等水産学校設立                                                    |
| 昭和19年4月  | 釜山水産専門学校と改称                                                        |
| 昭和20年8月  | 終戦に伴い釜山水産専門学校は解散                                                   |
| 昭和20年12月 | 農林省は釜山水産専門学校引き揚げ学生の水産講習所への転入学を許可                                   |
| 昭和21年5月  | 水産講習所下関分所を開設し、漁業、製造及び養殖の3科を設置                                      |
| 昭和22年4月  | 水産講習所は第一水産講習所と改称、下関分所は第二水産講習所となり漁業、製造、機関及び増殖の4科を設置                 |
| 昭和25年8月  | 教養学科を設置                                                            |
| 昭和27年4月  | 第二水産講習所を水産講習所と改称(昭和25年4月 第一水産講習所は東京水産大学(現 国立大学法人 東京海洋大学)として文部省に移管) |
| 昭和38年1月  | 水産講習所を水産大学校と改称                                                     |
| 平成4年3月   | 学位授与機構より本校卒業生には学士(水産学)の学位が授与される                                    |
| 平成6年4月   | 水産学研究科(大学院修士課程相当)を開設                                               |
| 平成9年4月   | 学科改組により学科名及び教室・講座名を改称                                              |
| 平成13年4月  | 独立行政法人水産大学校と改称                                                     |
| 平成17年4月  | 一部学科名(食品化学科を食品科学科)及び講座名を改称                                         |
| 平成20年4月  | 一部学科名(水産情報経営学科を水産流通経営学科)及び講座名を改称                                   |
| 平成22年4月  | 講座再編により講座名を改称                                                      |
| 平成28年4月  | 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校となる                                        |

# 「水産業を担う人材を育成」する水産大学校

日本は暖流と寒流の交差する海に囲まれた世界有数の水産・海洋国家で、古来その豊穡さに潤されてきました。これからも海を護りつつ持続的にその恩恵に浴し、水産資源を効率的かつ安全に活用することによって、国益を保って行く必要があります。

そのため水産大学校は、水産に関する学理と技術を学び研究させることにより、海の持続的利用と環境保全に配慮しながら水産業及びその関連分野で活躍できる人材を育成することを目的としています。

## 《ディプロマポリシー（人材育成の方針）》

水産大学校は、学習・教育到達目標を定め、これらの知識や能力を身に付けた学生を水産業及びその関連分野で活躍できる人材として卒業させます。

- 地域的視点から多面的に物事を考える能力
- 技術者としての倫理的責任を認識し理解できる能力
- 数学、自然科学および情報技術に関するリテラシーと応用力
- 該当する分野の専門技術に関する知識と問題解決能力
- 種々の科学、技術および情報を利用して社会の要求を解決するためのデザイン能力
- コミュニケーション能力と国際感覚
- 自主的・継続的に学習できる能力
- 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力
- チームで仕事をするための能力



## 《カリキュラムポリシー（教育課程の方針）》

水産大学校は、ディプロマポリシーに基づく教育目標を達成するため、以下に掲げる方針に基づいて教育課程を編成し、水産業、水産資源、生命、環境に関する総合的応用科学・実学である水産学の教育・研究を行います。

- 水産全般に関する基本的な知識と各専門分野の教育を体系的に組み合わせ、俯瞰的視野を持つ水産の専門家を育成するカリキュラムを実施しています。
- 主体的に水産業およびその関連分野を担う有意な人材を育成するため、低学年での動機付け教育から高度の専門教育までを、講義と実習（乗船実習を含む）等や実地教育をくさび状に組み合わせた体系的なカリキュラムを実施しています。
- 水産（海や水産物、魚食等）に自然に慣れ親しめるカリキュラムを実施しています。
- 水産庁幹部職員や各分野の第一線に立つ講師による講義を行い、水産行政・研究、産業界、消費者等の最新の動向を的確に教育に反映しています。
- 高校から大学レベルの教育内容に円滑に移行させるため、理数系科目及び英語の「基礎セミナー」を実施し、リメディアル教育の充実を図り、基礎教育の強化に努めています。



## 《アドミッションポリシー（入学者受け入れ方針）》

水産大学校は、本校のカリキュラムをしっかりと受け止める事のできる、次のような学生を求めています。

- 社会人としての教養を身に付け得る将来性の見込める学生
- 論理的な思考・判断やコミュニケーションに関する潜在的能力を期待できる学生
- 水産業及びその関連分野に関心を持ち、自然と人類との共生を真剣に考え、未知の分野について自ら学ぼうとする意欲が旺盛で、多様な人々と協働しながら、世界での活躍を目指す学生

※各ポリシーの詳細は、本校のホームページ（<https://www.fish-u.ac.jp/>）をご覧ください。

# 水産流通経営学科

Department of Fisheries Distribution and Management

## 学科紹介

水産流通経営学科では、社会科学的なアプローチによって水産業（漁業、水産流通業、水産加工業など）の経営分野と水産物流通分野について、現場に根ざした実践的な教育と研究を行っています。

水産物の生産・流通・消費の過程とその背景となっている経済的・社会的な状況を把握し分析できる知識と技術を広く習得できます。そのうえで、水産行政（公務員）、水産団体（漁協など）、漁業および水産加工流通会社、水産関連企業などでリーダーとして、グローバルかつ地域に根ざした視点で企業や地域（行政）をデザイン・マネジメントできる能力を持った人材の育成を目指しています。

### 流通経営講座

私たちの食卓に上る水産物は、生産者である漁業者から卸売市場や水産加工場、流通業者を経由し、最終的に外食産業や小売業を通じて消費者に渡っています。消費者に対し良質な水産物を安定的に供給するためには、国内外の水産物の生産、加工・流通のシステムを理解し、消費を含めてその現状を把握すること、そしてそれに関わる情報を統合・分析し柔軟に対応していく力が必要です。

当講座では、水産物流通・消費とマーケティング、漁業経営、漁業管理、漁業制度、水産政策、地域振興、水産人材の育成等に関する教育と研究を行っています。



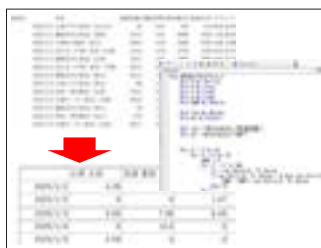
水産経済・流通調査の漁業体験



水産物フードシステム実習の市場見学

### 水産基礎講座

グローバル化や情報化が進む今日の状態に対応するためには、英語や情報学などとともに、社会の根底にある法則や機微を明らかにする歴史学や法学などの研究が必要です。当講座は、全学的にこうした基礎共通教育を担当するほか、水産業をめぐる文化や社会を研究し、本学科の専門にも寄与しています。



プログラムによる演習用業務データの整理  
(情報科学の授業)



AEDの使用方法を学ぶ様子  
(体育実技の授業)

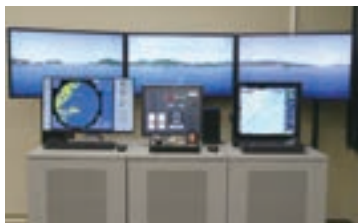
# 海洋生産管理学科

Department of Fisheries Science and Technology

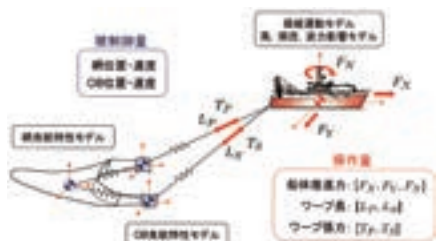
海洋生産管理学科では、水産資源や海洋環境、そして生産管理に関わる分野を科学的手法によって解明し、船舶の最新技術を駆使して水産資源を持続的、計画的に利用する方法を学びます。そして21世紀における新しい水産業を展開するために必要な、基礎的な学理をはじめ、幅広い理論や応用技術に関する教育・研究を行っています。

本学科卒業後、接続する専攻科船舶運航課程、及び水産学研究科に進学し、水産や海洋に関する幅広い知識と高度な技術について学ぶことができます。専攻科では、「海」「船」「水産資源」の高度な知識・技術を備えた水産系海技士の育成を行うと共に、国際航海に従事する船舶の、船長や航海士になるための海技免状を取得することができます。

## 海洋生産運航学講座



ビジュアル操船シミュレータによる漁船、調査船の航行安全性向上に向けた教育・研究



次世代型漁業練習船によるトロール操縦中の制御モデル

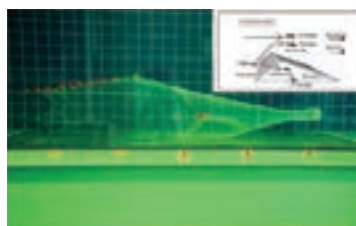
水産資源や海洋環境の調査、漁業情報の収集と管理、漁獲対象の探索、漁獲作業、水産物の輸送といった洋上で船舶における活動は、私たちの食卓に水産物を安定して届けるための根幹となります。この分野の調査精度や技術力の向上は、水産物の安定供給を図る上で欠かすことができません。

当講座では、次世代に向けてICTをはじめとする船舶の最新技術を最大限に活用し、省エネなどの環境負荷を低減しつつ、安全性を向上するための研究に取り組んでいます。さらに海洋における生産活動の効率化、高度化のために必要な船舶運航技術や漁獲技術、情報管理技術を対象とした教育・研究を行っています。

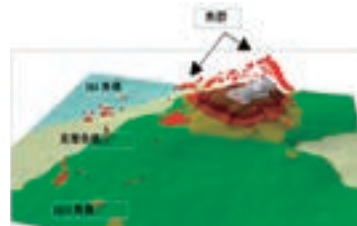
## 資源管理学講座

水産資源を持続的に利用するためには、漁獲対象となる生物のみならず、生態系への影響に配慮した資源管理を行うことが重要です。当講座では、これら海洋の生態系を維持しながら、水産資源の持続的、合理的利用を図ると共に、漁場環境の保全と資源保護に配慮した漁具の開発を行っています。

最適な漁場管理に不可欠な、海洋環境やその変動要因の把握、安定した漁獲および生態系の維持に欠かせない水産資源の計測と評価、管理方法や水産資源の再生産に関する教育・研究を行っています。



混獲防除型漁具の研究・開発  
(回流水槽での模型実験)



GIS技術による魚礁周辺に分布する魚群規模の空間分布表示 (山口県奈古沖)

# 海洋機械工学科

Department of Ocean Mechanical Engineering

本学科では、物理を中心に生物や化学も取り入れた海洋・水産技術と機械工学との融合を図り、新たな技術分野を切り拓くための教育・研究を行っています。水産関連業界に生産性の向上をもたらす機器の設計・開発、水産資源を持続的に利用するための海洋環境の保全などに関わる知識と技術を幅広く修得し、海洋、船舶、水産食品などに関連する機械分野で中心的な役割を担い、活躍ができる人材を育成します。

本学科卒業後、接続する専攻科船用機関課程に進学すると、船用機械と水産に関する幅広い知識と高度な技術を習得でき、国際航海に従事する船舶の機関長や機関士になるための海技免状を取得することができます。

## 船用機関学講座



船舶用エンジンの性能解析



冷凍システムの研究

水産物の安定供給を維持する上で重要な漁船、運搬船などに設置されている船用ディーゼルエンジンや冷凍設備に関し、安全性、信頼性の向上、環境負荷の低減に向けた技術開発のほか、それらの管理技術についての教育、研究を行っています。当講座では、船舶機関士や船舶管理技術者、船舶機器関連技術者として活躍できる人材の育成に取り組んでいます。また専攻科との連携により、海洋・漁業調査船や外航大型商船などに乗り組む、水産に関連する高度な知識、技術を有した海技士(機関)の養成を行っています。

## 海洋機械学講座

海洋機械学は、工学と自然科学に関連付けられた裾野の広い独創的な技術分野であり、当講座はわが国でも稀少な存在です。この分野発の新たな水産技術の確立を目指して、環境調和型の機械システム、海洋環境計測・解析技術、自動・省力化技術、海洋ロボット、人間-機械システム、海洋機械診断技術などの複数の学問分野にかかる領域で先進的な研究を行っています。当講座では、最新の研究成果を学生教育に活かし、良質な水産物の安定確保と水産業界の省力化に役立つ水産・海洋機械システムの考究と開発に取り組んでいます。



機械診断システム「Wave Diag」と携帯型振動・音響測定装置「SVスマレコ」



(a)処理なし (b)処理有り  
衝撃波を用いたフリーズドライの前処理技術

# 食品科学科

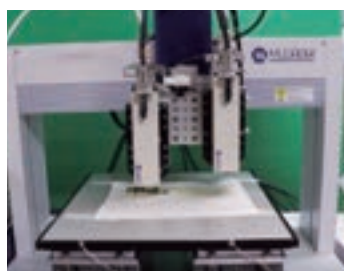
Department of Food Science and Technology

水産物の健康増進機能や、水産食品に由来する危害、さらには水産物の高度利用技術についての教育・研究を行っています。水産加工技術、保存技術、水産物の成分化学の基礎、食品の安全・衛生に関する知識、食と健康に関する知識、環境に関する知識などを習得し、安全で機能性に優れた水産食品の開発・供給の分野を中心に活躍できる人材を育成します。

本学科卒業後、食品衛生監視員および食品衛生管理者の任用資格を取得することができます。また、危険物責任者(甲種)の受験資格も満たしています。さらに、HACCP管理者や中級食品表示診断士の資格も取得可能です。

## 食品安全利用学講座

当講座では、水産食品における、資源の有効利用、製造技術、安全性に関する教育・研究を行っています。具体的には、魚の鮮度、低未利用資源の有効利用、3D フードプリント技術、魚肉練り製品の製造、水産伝統食品、薬剤耐性菌そしてフグ毒に関する教育と研究を行っています。



3Dフードプリンターで魚肉ペーストから食品を造形している様子



発酵食品製造技術を応用したオキアミの魚味噌



雑種フグの毒性を調べています

## 食品機能学講座

当講座では、最先端の分析機器や技術を駆使して、様々な条件で影響される栄養・機能性・香気成分の変化を正確に捉え、その有用性や利用価値を見出すための研究と教育を行っています。また、魚類や哺乳類（マウス）の個体や細胞などの生体実験系により食品の生理機能や体内動態に関する情報を取得し、水産食品の高品質化や健康増進機能付与を目指すと同時に、負の機能である毒性の軽減やリスク回避のための方法づくりに取り組んでいます。

このように、機器分析と生体実験を柱として食品の機能性を評価し、新たな機能性食品に繋がる技術の開発を行っています。



水産食品に含まれる有用成分の質・量的変化の分析



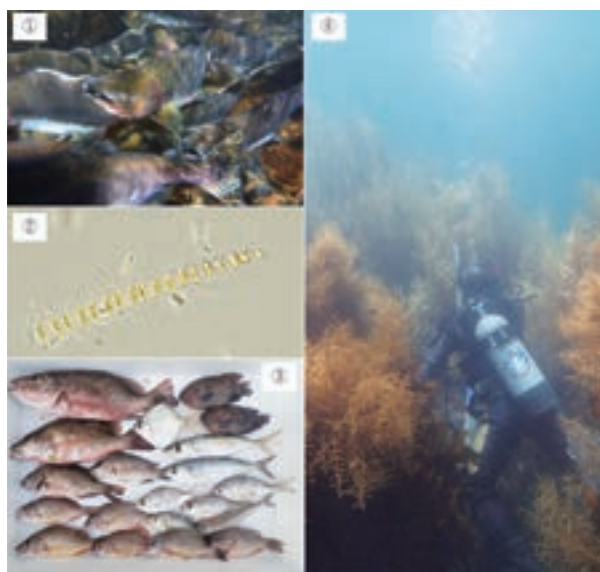
水産食品に含まれる香気成分の分析

# 生物生産学科

Department of Applied Aquabiology

地球規模に変化する環境の下で、水産資源を持続的に活用していくための基盤となる沿岸・陸水生態系の構造や機能の把握、ならびに増養殖生産技術の高度化に必要な基礎学理から最新の応用技術までの総合的な教育・研究を行っています。卒業時には官公庁や水産現場、水産関連分野などで高い問題解決力を有する指導的役割を担う人材となるよう力を入れています。

## 生物環境学講座



①遡上中のサケ類 ②生物生産を支える植物プランクトン  
③沿岸で採集された魚類 ④“海のゆりかご”藻場の調査

近年の気候変動は、沿岸域や内水面の生態系構造を変化させ、水産生物の多様性や資源の減少などを引き起こしています。本講座では、魚介類、海藻草類、および赤潮・貝毒の原因プランクトンなどを対象として、生理・生態、生物群集の構造や動態、藻場の安定維持機構等を研究しています。このような生物生産に重要となる藻場・干潟等の沿岸海域や河川などの陸水域における生態系の保全・改善などを目的とした研究・教育活動を通して、水産資源の維持・増大に貢献できる人材を育成します。

## 資源増殖学講座

水産物の安定供給において、資源の適切な管理や効率的な増養殖生産技術の開発は不可欠です。本講座では、水産生物の病害・生体防御能、餌料、遺伝特性等を研究しています。栄養効率の良い餌料開発、水産遺伝資源の存在様式の把握やそれらを活かした育種、さらに遺伝的多様性に配慮した放流施策や抗菌剤に頼らない防疫対策など、水産増養殖における生産技術の向上を目的とした研究・教育活動を通して、水産業の成長産業化のための生産技術の開発・社会実装に寄与する人材を育成します。



マダイに大量寄生したタイノエ



ゲノム編集により作成したアルビノのクサフグ

# 専攻科

Advanced Course for Apprentices of Seamanship and Engineering

本校の海洋生産管理学科または海洋機械工学科で、海技士となるために必要な学科目を履修し卒業した者、またはこれと同等以上の学力技能があると認められた者を対象として、修業年限1年の船舶運航課程ならびに舶用機関課程の専攻科を設置しています。

練習船による乗船実習や講義を通して、新時代の水産界を担う漁業生産技術者・船舶運航ならびに舶用機関・水産関連技術者としての基礎を培います。

専攻科を修了し、要件を満たした者は専攻の分野により三級海技士（航海）あるいは三級海技士（機関）の資格取得の際、筆記試験が免除されます。また、第一級海上特殊無線技士の免許が与えられます。さらに、船舶運航課程修了者には、小型船舶操縦士免許（一級）が与えられます。



船舶運航課程（沿岸海域における測位実習）



舶用機関課程（練習船における機関実習）



天鷹丸での水産研究・教育機構水産資源研究所との調査風景写真

# 水産学研究科

Graduate School of Fisheries Science

本科または大学で身に付けた水産に関する専門知識と技術を基盤にして、より広い視野からの専門性の高い知識と研究手法に関する教育・研究を行っています。水産業・水産行政・調査研究等で求められる現場での問題解決、水産施設、研究等の企画、遂行、取りまとめ等に係る高度な能力を持つ人材の育成を目標としています。

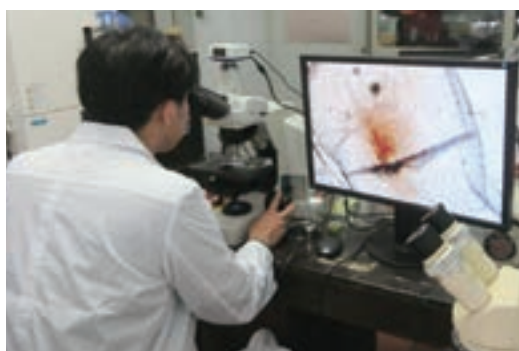
修了者には、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構の論文審査を経て、修士（水産学）の学位が授与されます。

水産学研究科には、水産技術管理学専攻と水産資源管理利用学専攻の2つの専攻があり、それぞれの専攻には、さらに2つの専攻分野があります。

## 水産技術管理学専攻

### 漁業技術管理学専攻分野

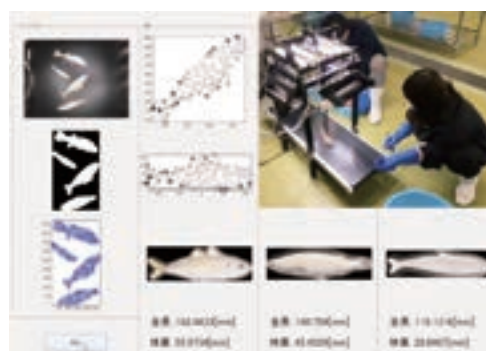
海洋環境、水産資源、漁業技術、漁船運航、水産経済などの研究分野



山口県で漁獲されたケンサキカの平衡石を用いた日齢解析

### 機関工学専攻分野

水産関連機械・機器、船舶機関、海洋エネルギー、海洋ロボット、人工知能などの研究分野



人工知能（AI）による魚種判別システム

## 水産資源管理利用学専攻

### 水産資源利用学専攻分野

水産物の利用・加工などに関する科学的、微生物学的及び工学的な研究分野



キハダの血合肉からセレンや鉄など微量栄養素を高含有する食品素材を試作する

### 水産資源管理学専攻分野

有用水産物や増養殖魚介類の生物学的、遺伝子工学的研究分野



二枚貝の呼吸量測定実験

## ● 社会貢献

本校では、特色のある教育研究の成果を活かし、一般の方々や水産関係者を対象として、以下のような活動を積極的に行っています。

また、産学官連携による受託研究、研究の成果を用いた技術指導など、様々な形で社会への貢献を行っています。

### 公開講座

毎年、一般の方々を対象に公開講座を行っています。

URL:[www.fish-u.ac.jp/ippan/koukaikouza.html](http://www.fish-u.ac.jp/ippan/koukaikouza.html)

### オープンラボ

市立しものせき水族館（海響館）1階の常設オープンスペースで、本校教員によるオープンラボを実施しています。海藻おしばアート、バフンウニの発生実験など海の生き物に関する展示、実演などを周年に渡り12テーマ程度実施しています。



水産大学校公開講座ポスター

### 水産関係者への研修等や出前講義

本校では、教育機関や水産団体等からの要請に応じ、生徒や水産関係者への研修を実施しています。また、漁業者対象の講習会などの講師として、全国各地に教員を派遣しているほか、小学校・中学校・高等学校を対象とした出前講義を実施しています。

## ● 国際交流

学術交流に関する取り決めに基づき、釜慶大学校（韓国）との交流を平成7年より実施しています。

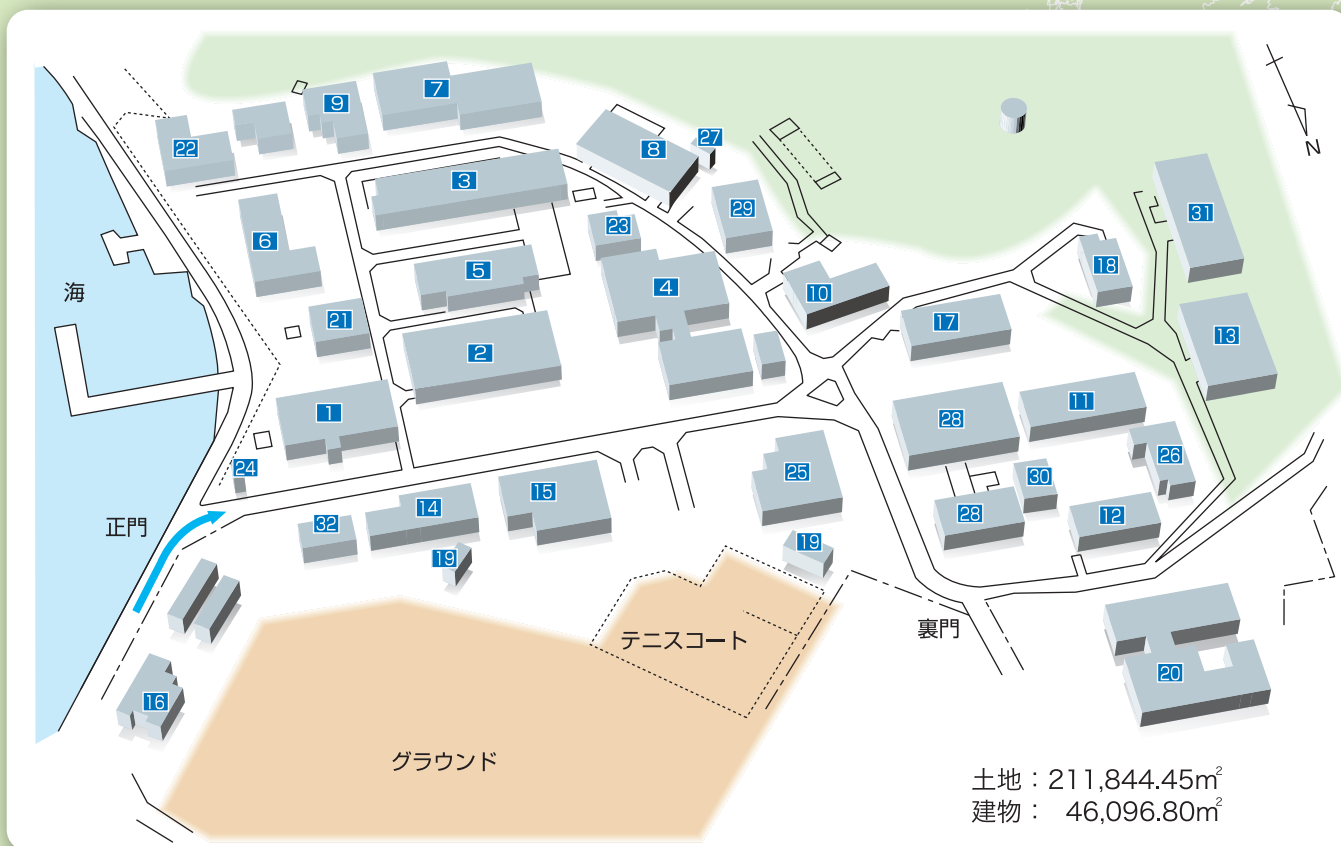
令和7年度は水産大学校にて学術交流会を開催し、釜慶大学校（韓国・釜山）からは水産科学大学学長以下18名が参加し、水産分野に関する研究成果発表を行いました。

シンポジウムでは釜慶大学校の教授3名の口頭発表に加え、釜慶大学校と水産大学校の大学院生計16名がポスター発表を行いました。



# Location

## ● 建物配置図



- |              |                 |                      |             |
|--------------|-----------------|----------------------|-------------|
| 1 本館         | 11 水産生物飼育培養棟    | 21 機械棟               | 31 多目的学生教育棟 |
| 2 講義棟        | 12 標本館(研究準備棟)   | 22 国際交流会館            | 32 学生サポート棟  |
| 3 三学科共用実験棟   | 13 体育館          | 23 マルチメディアネットワークセンター |             |
| 4 二学科共用実験棟   | 14 武道館          | 24 守衛所               |             |
| 5 海洋生産実験・教室棟 | 15 学生コミュニティーホール | 25 図書館               |             |
| 6 舟艇管理棟      | 16 課外活動施設       | 26 水産生物飼育研究棟         |             |
| 7 内燃・制御実験棟   | 17 学生合宿棟        | 27 薬品庫               |             |
| 8 船用機械総合実験棟  | 18 クラブ活動棟       | 28 共同研究棟             |             |
| 9 海洋機械工作実習工場 | 19 クラブハウス       | 29 水産情報館             |             |
| 10 食品加工実習工場  | 20 学生寮(滄溟寮)     | 30 大型回流水槽棟           |             |

2



◀ 講義棟 平成19年度建築  
RC4階建 4,566.59m<sup>2</sup>

本校の核となる教育研究施設として、平成19年2月に建築工事に着手し、平成20年3月に竣工したところであり、4階建て(総床面積4,566.59m<sup>2</sup>)のバリアフリー構造の施設の中に、300人教室を始め19室の教室、セミナー室2室、学生ラウンジや海に面するテラスなどを備え、各教室にはAV設備(プロジェクター、スクリーン、マイク等)が完備されています。

6



▲ 舟艇管理棟 平成8年度建築  
RC2階建 1,217.58㎡

海技実習をはじめ大学校周辺海域で行われる海洋での実験・実習・調査を支援する施設で、属具庫、検査用具室、ペイント・燃料庫、気象観測設備などを備えています。棟内では、大学校所有の小型機動艇、カッター・ピンネス艇、和船、特殊小型船舶など16隻を保管・管理しています。

7



▲ 内燃・制御実験棟 昭和63年度建築  
RC2階建 1,344.49㎡

海洋機械工学科に所属する施設として建設されました。教員室、研究室、内燃機関、ガスタービン、燃料・潤滑、制御および振動の実験室を備えており、学生の実験・実習を始め、研究施設として利用されています。

8



▲ 舶用機械総合実験棟 平成21年度建築  
RC2階建 1,003.24㎡

海洋機械工学科の教育・研究を行うための施設で、蒸気原動機サイクル、蒸気タービン開放、補助機械（冷凍機、ポンプ）、ボイラ水の分析、熱流体、電気推進・ロボット、水素エンジン等の実験・実習室を備えます。また、演習室、恒温室も備えます。

10



▲ 食品加工実習工場 平成6年度建築  
RC1階建 862.70㎡

食品科学科の学生が、水産缶詰や練り製品等の製造を通して製造ライン設計、HACCP計画、品質検査を実習します。また「魚餐の科学と文化」の授業や調理実習も行います。

11



▲ 水産生物飼育培養棟 昭和43年度建築  
RC2階建 1,142.31㎡

水産生物の増養殖に必要な基礎学理から最新の応用技術までの総合的な教育・研究を行うための、飼育培養施設です。

25



▲ 図書館 平成6年度建築  
RC2階建 1,632.63㎡

水産・海洋関係の物理、化学、生物など自然科学分野を中心に、図書約115,000冊及び学術雑誌等雑誌約6,800種を配架しています。重要な文庫としては大島廣博士（元九州大学教授）のコレクションによる大島文庫があります。この文庫は棘皮動物関係の図書200冊と文献11,500編からなり、1953年に開設されて以降、広く国内外の研究者に利用されています。

# 練習船・実習場

## 練習船「耕洋丸」



|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 総トン数       | 2,352tons                                                                                                           |
| 国際総トン数     | 2,703tons                                                                                                           |
| L×B×D      | 87.59m×13.60m×8.80m                                                                                                 |
| 航行区域及び従業制限 | 第3種漁船（国際航海）                                                                                                         |
| 主機出力       | ディーゼル 3,900kW                                                                                                       |
| 補助推進電動機出力  | 450kW                                                                                                               |
| 航海速度       | 14knots                                                                                                             |
| 信号符字       | 7JBZ                                                                                                                |
| 船質         | 上甲板以下鋼、上部甲板室軽合金                                                                                                     |
| 船籍港        | 下関                                                                                                                  |
| 設備         | STNS（セルフトラール＆ナビゲーションシステム）、漁具動態監視装置、トラール装置、延縄装置、マルチナロービーム海底地形探査装置、計量スキャンソナー、計量魚群探知機、多層式ADCP、CTDシステム、多段開閉式ネット、船内LAN 他 |
| 定員         | 船員42名 その他乗船者67名 計109名                                                                                               |
| 竣工         | 平成19年6月                                                                                                             |

## 練習船「天鷹丸」



|               |                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 総トン数          | 995tons                                                                                                                  |
| 国際総トン数        | 1,354tons                                                                                                                |
| L×B×D         | 64.67m×11.90m×6.98m                                                                                                      |
| 航行区域及び従業制限    | 第3種漁船（国際航海）                                                                                                              |
| 主機出力          | ディーゼル 1,700kW                                                                                                            |
| 発電機兼補助推進電動機出力 | 400kW／350kW                                                                                                              |
| 航海速度          | 12knots                                                                                                                  |
| 信号符字          | 7JGZ                                                                                                                     |
| 船質            | 上甲板以下鋼、上部甲板室軽合金                                                                                                          |
| 船籍港           | 下関                                                                                                                       |
| 設備            | トラール装置、漁網監視装置、延縄装置、マルチナロービーム海底地形探査装置、広帯域計量魚群探知機、乱流計、サイドスキャンソナー、多層式ADCP、CTDシステム、多段開閉式ネット、水混合燃料生成装置、SCR（脱硝装置）、船内LAN、VSAT 他 |
| 定員            | 船員28名 その他乗船者59名 計87名                                                                                                     |
| 竣工            | 平成29年10月                                                                                                                 |



### ▲ 実験実習艇「紺碧」

総トン数／12tons L×B×D／15.55m×3.40m×1.90m  
航海速度／17knots 定員／28名 竣工／平成5年

水産大学校周辺海域を主に、実習及び海洋観測などの海上での教育・研究活動に使用する小型艇。

## 小野臨湖実験実習場

所在地 山口県宇部市大字小野8319-2

敷地 8,624㎡

建物 延1,065㎡

小野湖および本湖へ流入している各河川などの陸水生態系保全学ならびに淡水性魚類を中心とした増養殖学に関する研究を目的とし、学生実習を行っている。また、増養殖基礎実習と沿岸生態系保全実習の2つの海の実習の拠点にもなっている。



セミナー室



流水池（4面）



魚類飼育施設

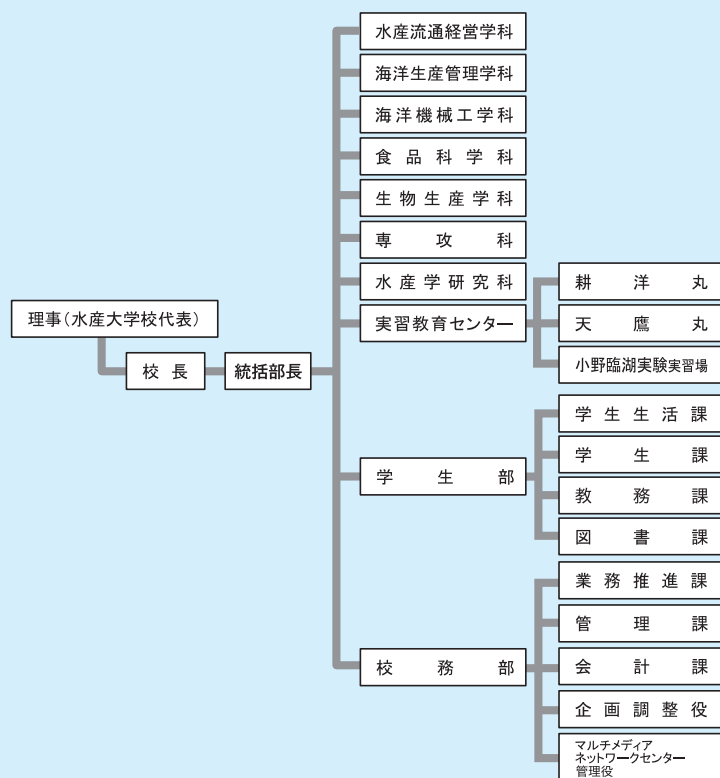


食堂



宿舎 兼 研究棟

## ● 組織図（令和8年4月1日現在）



## ● 常勤役職員数（令和8年4月1日現在）

（単位：人）

| 理事<br>(水産大学代表) | 校長 | 教授 | 准教授 | 講師 | 助教 | 研究開発職員 | 一般職員 | 看護職員 | 海事教育職員 | 海事職員 | 計   |
|----------------|----|----|-----|----|----|--------|------|------|--------|------|-----|
| 1              | 1  | 28 | 16  | 14 | 16 | 1      | 36   | 1    | 31     | 34   | 179 |

## ● 歴代の所長・校長・理事長・理事（水産大学代表）

|                          |             |                    |                       |              |                       |
|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 釜山高等水産学校校長<br>(釜山水産専門学校) | 昭和16年 5月14日 | 田中耕之助              | 独立行政法人<br>水産大学校理事長    | 平成13年 4月 1日  | 水博 三本善善昭<br>(校長 事務取扱) |
| 第二水産講習所所長                | 昭和22年 4月25日 | 理博 松生 義勝<br>(事務取扱) |                       | 平成17年 4月 1日  | 歯博 藤 英俊               |
|                          | 昭和22年 9月 3日 | 田中耕之助              |                       | 平成21年 4月 1日  | 鷺尾 圭司                 |
| 水産講習所所長                  | 昭和27年 4月 1日 | 田中耕之助              | 独立行政法人<br>水産大学校校長     | 平成16年11月16日  | 水博 本村紘治郎              |
|                          | 昭和33年 4月10日 | 理博 松生 義勝           |                       | 平成20年11月16日  | 農博 山元 憲一              |
|                          | 昭和38年 1月12日 | 農博 江良 至徳           |                       | 平成25年 4月 1日  | 農博 濱野 明               |
| 水産大学校校長                  | 昭和38年 1月20日 | 農博 江良 至徳           |                       | 平成27年 4月 1日  | 水博 酒井 治己              |
|                          | 昭和46年 5月15日 | 理博 松井 魁            | 国立研究開発法人<br>水産研究・教育機構 | 平成28年 4月 1日  | 鷺尾 圭司                 |
|                          | 昭和50年 5月15日 | 農博 猪野 峻            | 理事（水産大学代表）            | 令和 2年 4月 1日  | 農博 荒井 修亮              |
|                          | 昭和56年 5月15日 | 農博 木部崎 修           |                       | 令和 6年 4月 1日  | 農博 藤井 徹生              |
|                          | 昭和60年 5月 1日 | 農博 青山 恒雄           |                       | 令和 8年 4月 1日～ | 水博 三木奈都子              |
|                          | 平成 3年 4月 1日 | 農博 網尾 勝            | 国立研究開発法人<br>水産研究・教育機構 | 平成28年 4月 1日  | 水博 酒井 治己              |
|                          | 平成 5年 4月 1日 | 理博 松生 治            | 水産大学校校長               | 平成31年 4月 1日  | 農博 須田 有輔              |
|                          | 平成 9年 4月 1日 | 農博 村上 正忠           |                       | 令和 4年 4月 1日  | 水博 下川 伸也              |
|                          | 平成10年10月16日 | 水博 三本善善昭           |                       | 令和 8年 4月 1日～ | 水博 若林 敏江              |

## ● 学生定員及び学生数（令和8年4月1日現在）

本科学学生数（ ）内の数字は女子学生数（内数）

| 学 科       | 定員   |     | 現員          |             |             |             |              |
|-----------|------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|           | 入学定員 | 総定員 | 1 年次        | 2 年次        | 3 年次        | 4 年次        | 合計           |
| 水産流通経営学科  | 20   | 80  | 21<br>(3)   | 25<br>(1)   | 22<br>(5)   | 25<br>(0)   | 93<br>(9)    |
| 海洋生産管理学科  | 45   | 180 | 61<br>(11)  | 56<br>(10)  | 51<br>(10)  | 58<br>(11)  | 226<br>(42)  |
| 海洋機械工学科   | 45   | 180 | 48<br>(6)   | 57<br>(5)   | 41<br>(4)   | 53<br>(8)   | 199<br>(23)  |
| 食 品 科 学 科 | 45   | 180 | 52<br>(13)  | 56<br>(16)  | 41<br>(16)  | 55<br>(15)  | 204<br>(60)  |
| 生物生産学科    | 30   | 120 | 39<br>(9)   | 53<br>(9)   | 24<br>(2)   | 34<br>(7)   | 150<br>(27)  |
| 合 計       | 185  | 740 | 221<br>(42) | 247<br>(41) | 179<br>(37) | 225<br>(41) | 872<br>(161) |

専攻科学生数（ ）内の数字は女子学生数（内数）

| 課 程    | 定 員 | 現 員       |
|--------|-----|-----------|
| 船舶運航課程 | 50  | 27<br>(2) |
| 船用機関課程 |     | 20<br>(1) |
| 合 計    | 50  | 47<br>(3) |

水産学研究科学生数（ ）内の数字は女子学生数（内数）

| 専 攻           | 専攻分野    | 定員 | 現員       |          |           |
|---------------|---------|----|----------|----------|-----------|
|               |         |    | 1 年次     | 2 年次     | 合 計       |
| 水産技術管理学       | 漁業技術管理学 | 10 | 2<br>(0) | 1<br>(0) | 3<br>(0)  |
|               | 機 関 工 学 |    | 2<br>(0) | 5<br>(0) | 7<br>(0)  |
| 水産資源管理<br>利用学 | 水産資源利用学 | 10 | 1<br>(0) | 2<br>(0) | 3<br>(0)  |
|               | 水産資源管理学 |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 0<br>(0)  |
| 合 計           |         | 20 | 5<br>(0) | 8<br>(0) | 13<br>(0) |

## ● 令和 8 年度入試概況（令和8年4月1日現在）

|            | 学科・課程・専攻  | 入学定員 | 入学志願者数 |     |     |     | 入学者数 |    |     |
|------------|-----------|------|--------|-----|-----|-----|------|----|-----|
|            |           |      | 男      | 女   | 計   | 倍率  | 男    | 女  | 計   |
| 本 科        | 水産流通経営学科  | 20   | 34     | 2   | 36  | 1.8 | 18   | 3  | 21  |
|            | 海洋生産管理学科  | 45   | 120    | 29  | 149 | 3.3 | 50   | 11 | 61  |
|            | 海洋機械工学科   | 45   | 70     | 5   | 75  | 1.7 | 42   | 6  | 48  |
|            | 食 品 科 学 科 | 45   | 48     | 28  | 76  | 1.7 | 39   | 13 | 52  |
|            | 生物生産学科    | 30   | 220    | 58  | 278 | 9.3 | 30   | 9  | 39  |
|            | 合 計       | 185  | 492    | 122 | 614 | 3.3 | 179  | 42 | 221 |
| 専攻科        | 船舶運航課程    | 50   | 28     | 2   | 30  | 1.0 | 25   | 2  | 27  |
|            | 船用機関課程    |      | 20     | 1   | 21  |     | 19   | 1  | 20  |
|            | 合 計       | 50   | 48     | 3   | 51  | 1.0 | 44   | 3  | 47  |
| 水産学<br>研究科 | 水産技術管理学   | 5    | 9      | 1   | 10  | 2.0 | 4    | 0  | 4   |
|            | 水産資源管理利用学 | 5    | 4      | 0   | 4   | 0.8 | 1    | 0  | 1   |
|            | 合 計       | 10   | 13     | 1   | 14  | 1.4 | 5    | 0  | 5   |

## ● 卒業生の進路状況（令和8年3月31日現在）

注）「進学者」は、専攻科、研究科、他大学の大学院等への進学者である。

| 本 科<br>専攻科<br>研究科 |               | 卒<br>業<br>者 | 進<br>学<br>者 | 就<br>職<br>対<br>象<br>者 | 就職内定者                 |                  |                            |                                      |                            |             |     |                                  | 合<br>計 | 進<br>路<br>未<br>定<br>者 |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|-----|----------------------------------|--------|-----------------------|
|                   |               |             |             |                       | 水産関連分野                |                  |                            |                                      |                            |             |     | 水産<br>関<br>連<br>分<br>野<br>以<br>外 |        |                       |
|                   |               |             |             |                       | 水<br>産<br>・<br>加<br>工 | 水<br>産<br>流<br>通 | 海<br>洋<br>調<br>査<br>開<br>発 | 漁<br>業<br>資<br>機<br>材<br>供<br>給<br>等 | 水<br>産<br>関<br>係<br>団<br>体 | 公<br>務<br>員 | 計   |                                  |        |                       |
| 本<br>科            | 水産流通経営学科      | 16          | 1           | 15                    | 4                     | 6                | 0                          | 1                                    | 1                          | 1           | 13  | 2                                | 15     | 0                     |
|                   | 海洋生産管理学科      | 44          | 29          | 14                    | 0                     | 6                | 0                          | 4                                    | 1                          | 1           | 12  | 2                                | 14     | 0                     |
|                   | 海 洋 機 械 工 学 科 | 40          | 28          | 10                    | 0                     | 0                | 0                          | 6                                    | 2                          | 1           | 9   | 1                                | 10     | 0                     |
|                   | 食 品 科 学 科     | 37          | 6           | 31                    | 14                    | 4                | 3                          | 1                                    | 0                          | 2           | 24  | 5                                | 29     | 2                     |
|                   | 生 物 生 産 学 科   | 27          | 3           | 24                    | 0                     | 5                | 4                          | 5                                    | 3                          | 5           | 22  | 2                                | 24     | 0                     |
|                   | 合 計           | 164         | 67          | 94                    | 18                    | 21               | 7                          | 17                                   | 7                          | 10          | 80  | 12                               | 92     | 2                     |
| 専<br>攻<br>科       | 専攻科船舶運航課程     | 27          | 0           | 27                    | 1                     | 10               | 1                          | 2                                    | 2                          | 1           | 17  | 9                                | 26     | 1                     |
|                   | 専攻科船用機関課程     | 25          | 0           | 25                    | 0                     | 12               | 1                          | 2                                    | 0                          | 1           | 16  | 9                                | 25     | 0                     |
|                   | 合 計           | 52          | 0           | 52                    | 1                     | 22               | 2                          | 4                                    | 2                          | 2           | 33  | 18                               | 51     | 1                     |
| 研 究 科             |               | 7           | 0           | 7                     | 1                     | 1                | 1                          | 1                                    | 0                          | 2           | 6   | 1                                | 7      | 0                     |
| 合 計               |               | 223         | 67          | 153                   | 20                    | 44               | 10                         | 22                                   | 9                          | 14          | 119 | 31                               | 150    | 3                     |

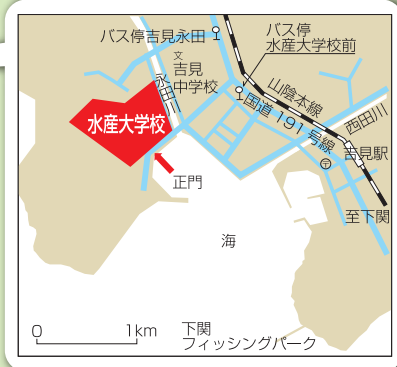
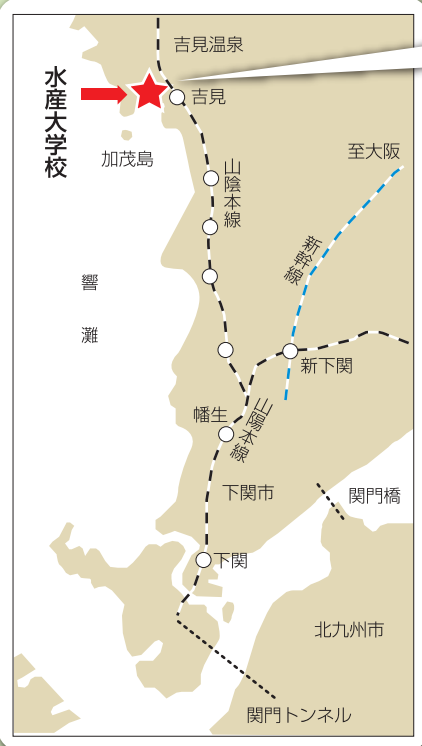
### 【水産関連分野の内訳】

- 水産・加工 ————— 水産動植物の採捕又は養殖及びこれを原料又は材料として、食料、肥料その他の有用物を生産する事業者  
例：水産会社、漁業会社、養殖業者、水産加工会社、食品会社（水産動植物を原料とするものに限定）など
- 水産流通 ————— 水産物の貯蔵、運搬、販売等の流通に関する事業者 例：水産物卸業、水産物を扱う小売業・貨物運送業・冷蔵倉庫業など
- 海洋調査開発 ————— 海洋水産関連の調査会社 例：水産資源や海洋の調査会社、魚礁設置会社、水産食品の分析会社など
- 漁業資機材供給等 ————— 水産業やそのサービス部門等に資機材供給等を行う関連事業者等 例：漁船の建造、漁業資材の製造・販売会社など
- 水産関係団体 ————— 水産に関係する団体（漁業、流通、船舶等関係団体） 例：漁協、漁連、漁業団体、水産物の流通団体など
- 公務員 ————— 水産に関係する国・地方の行政機関（試験研究機関等含む） 例：農林水産省、都道府県市町村の水産担当部局、独法など

## ● 位置図

### 水産大学校

### 小野臨湖実験実習場



## ● 交通アクセス

### JR利用

- 1 JR山陰本線「吉見駅」下車後、徒歩15分またはタクシー乗車5分
- 2 JR山陽本線「幡生駅」にて、JR山陰本線に乗り換え、その後は 1 参照
- 3 JR新幹線
  - 「新下関駅」下車後、タクシー乗車20分あるいはJR線「下関行」に乗り換え、「幡生駅」下車後、 2 参照  
(※「新下関駅」はこだま、ひかり及びさくらの一部のみ停車、のぞみ、みずほは停車しないため注意)
  - 「小倉駅」下車、JR線「下関行」に乗り換え、「下関駅」で下車後、 1 または 4 参照

### 4 サンデン交通バス利用

- 下関駅前バスターミナル3番のりばから
- 北浦線「34 吉母港」行き、「35 川棚温泉」行き、「35A 川棚温泉」行きのいずれかに乗車
- 「水産大学校前」バス停下車徒歩5分

### 5 山口宇部空港

- 高速バス「下関行き」乗車、「下関駅」下車
- その後は 1 または 4 参照

### 6 北九州空港

- シャトルバスで「小倉駅バスセンター」へ、  
「小倉駅」からJR線「下関行」に乗り、「下関駅」で下車後、 1 または 4 参照
- シャトルバスで「朽網(くさみ)駅」へ、日豊本線上に乗車、  
「小倉駅」下車、JR線「下関行」に乗り換え、「下関駅」で下車後、 1 または 4 参照

### 7 福岡空港

- 「福岡空港駅」(福岡市地下鉄空港線)より乗車、「博多駅」下車  
「博多駅」から
- JR山陽新幹線乗車「小倉駅」又は「新下関駅」下車 その後は 3 参照
- JR鹿児島本線乗車「小倉駅」又は「門司駅」で「下関行」に乗り換え、  
「下関駅」下車後、 1 または 4 参照



国立研究開発法人  
水産研究・教育機構

# 水産大学校

〒759-6595 山口県下関市永田本町二丁目7番1号  
TEL 083-286-5111 FAX 083-286-2292 ホームページ <https://www.fish-u.ac.jp/>

電話 (083)

|   |   |          |
|---|---|----------|
| 代 | 表 | 286-5111 |
| 校 | 務 | 286-5112 |
| 学 | 生 | 286-5113 |
| 実 | 習 | 286-4671 |

FAX (083)

|   |   |          |
|---|---|----------|
| 代 | 表 | 286-2292 |
| 水 | 産 | 286-7431 |
| 流 | 通 | 286-7432 |
| 海 | 洋 | 286-7433 |
| 機 | 械 | 286-7434 |
| 工 | 学 | 286-7435 |
| 学 | 科 | 286-2292 |
| 校 | 務 | 264-2080 |
| 会 | 計 | 286-2294 |
| 学 | 生 | 286-5478 |
| 図 | 書 |          |

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。