

令和6年度卒業生の進路

就職

公務員

- ・北海道職員 北海道水産林務部
- ・海上自衛隊
- ・陸上自衛隊

漁業・海洋関連

- ・株式会社エコニクス
- ・黒瀬水産株式会社
- ・青函フェリー株式会社
- ・津軽海峡フェリー株式会社
- ・日東製網株式会社 函館工場
- ・北海道ニチモウ株式会社
- ・漁業後継

水産・食品製造関連

- ・株式会社古清商店
- ・株式会社ジョッキ 函館工場
- ・株式会社鈴廣蒲鉾本店
- ・株式会社三豊 函館工場
- ・三洋食品株式会社 知内工場
- ・ひやま漁協奥尻支所青苗共栄部会
- ・北海道ファインケミカル株式会社
- ・山崎製パン株式会社

機械・電気関係

- ・アークジョイン株式会社
- ・いすゞ自動車株式会社 藤沢工場
- ・株式会社アイテス
- ・株式会社カナモト
- ・札幌交通機械株式会社
- ・太平洋セメント株式会社 上磯工場
- ・トヨタ自動車株式会社
- ・ナプテスコ株式会社 西神工場
- ・ナプテスコサービス株式会社
- ・日鉄 SG ワイヤ株式会社
- ・函館どつく株式会社 函館造船所
- ・北海道電気工事株式会社
- ・北海道太平洋生コン株式会社

その他

- ・アート引越センター株式会社
- ・大槻食材株式会社
- ・株式会社道南ラルズ
- ・株式会社北海道ニッスイ
- ・佐川急便株式会社
- ・社台ファーム
- ・東京豊海冷蔵株式会社
- ・日本貨物鉄道株式会社 北海道支社
- ・北海道コウリット&ベンディング株式会社
- ・有限会社木村エンジニア
- ・横浜冷凍株式会社

進学

水産系上級学校

- ・福山大学
- ・水産大学校
- ・国立小樽海上技術短期大学校
- ・国立清水海上技術短期大学校
- ・国立波方海上技術短期大学校

大学

- ・名古屋外国語大学
- ・函館大学

短期大学

- ・函館大谷短期大学
- ・函館短期大学

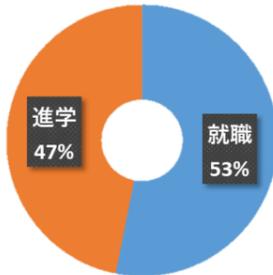
専門学校

- ・大原公務員・医療事務・語学 専門学校函館校
- ・札幌ミュージック&ダンス放送専門学校
- ・札幌デザイン&テクノロジー専門学校
- ・専門学校北海道サバクワイアズ大学校
- ・日本工学院北海道専門学校
- ・日本航空大学校 北海道新千歳空港校
- ・函館市医師会看護・リハビリテーション学院
- ・函館理容美容専門学校
- ・北海道エコ・動物自然専門学校
- ・北海道情報専門学校
- ・北海道立函館高等技術専門学校

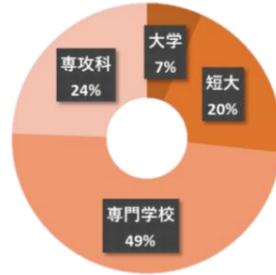
専攻科

- ・小樽水産高等学校 専攻科漁業科
- ・函館水産高等学校 専攻科機関科

就職・進学の割合



進学先の割合

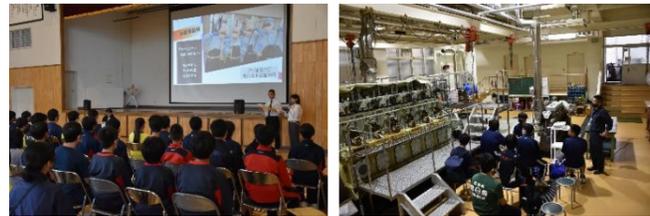


一日体験入学

1回目： 7月下旬に開催

2回目： 10月上旬に開催

※詳しい案内はHPをご覧ください。(下記QRコード)



北海道函館水産高等学校

Hokkaido Hakodate Fisheries High School
〒049-0111 北海道北斗市七重浜2丁目15番3号
TEL: 0138-49-2411 FAX: 0138-49-0168
<http://www.hakodatesuisan.hokkaido-c.ed.jp/>



海のすべてが学びびになる



北海道函館水産高等学校

Hokkaido Hakodate Fisheries High School

~PRIDE~

この海水で

本気の挑戦

しませんか？

本校の伝統

堅忍不拔の気魄

意志が強く、つらいことにもじっと耐え忍んで心を動かさない、強い精神力を持つこと

進取力行の態度

従来の習慣にこだわらず、力の限り進んで新しいことをしようとする態度を身に付けること

礼讓親和の気風

礼儀を尽くして謙虚な態度を示し、互いに親しみ、心を合わせる気質を持つこと

勤労愛好の精神

与えられた仕事、やらねばならない仕事は、億劫がらずに、率先してやり遂げる気持ちを持つこと

学科の特色

海洋技術科
F科: Fisheries

海技コース

- 船乗りのスペシャリスト
- 海技士養成（航海）
- 長期乗船実習

新
コース

資源コース

- つくり育てる漁業
- 海洋観測・資源調査
- 豊富な資格取得

2年生からコース選択

新
学科

食品創造科
C科: Create

〔水産食品科×品質管理流通科
発展的な統合〕

- 食のスペシャリスト
- 食の安心安全を追究
- 製造から販売まで一連の流れを体験
- 新しい食品の開発
- 関連産業への即戦力雇用

※コース制は非導入

機関工学科
E科: Engineer

機関コース

- 船舶機関のスペシャリスト
- 海技士養成（機関）
- 専攻科機関科へ進学

新
コース

テクニカルコース

- 水産関連機器の技術習得
- 船舶関連機械整備に精通
- 豊富な資格取得

2年生からコース選択

機関コースを卒業し
専攻科の入試を合格

専攻科機関科

- 高度な専門技術（機関）
- 三級海技士（機関）取得
- 船舶機関のプロフェッショナル



本校で学べる学習活動

1年次

基礎的な教育の充実

共通 科目【水産海洋基礎】

水産・海洋に関する基礎的な知識や技術、能力を身につける

共通 実習船【若竹丸】による海洋実習
船の理解を深め、体験実習を通して船内生活を体験する

2年次

専門性を高める教科

共通 科目【総合実習】

漁業、水産食品、海洋工学など、各学科で専門的な内容を学ぶ

F/E科 長期乗船実習（海技・機関コース）
海技士（航海・機関）免許取得に必要な知識と技術を学ぶ

3年次

発展的・先進的な学び

共通 科目【課題研究】

水産・海洋に関する課題を見つけ創造的に解決する

F科 ICTを活用したスマート水産業
C科 HACCP方式による製造実習
E科 水産関連機械に関わる資格取得

海洋技術科



キーワードは【Sui3】の3つのS!

海洋技術科の3Sの取り組み

- ① Safety (セーフティ)
船舶の事故防止や安全確保
- ② Smart Fisheries (スマート漁業)
AI や IoT を活用した効率的な漁業管理
- ③ Sustainability (サステナビリティ)
持続可能な海洋資源の利用を目指す

海を知り、未来の海を育てる力を身につける

学科目標

船舶の運航及び海洋に関する知識と技術を習得し、これらに関わる業務に従事する技術者として必要な能力と態度を育てます。

海洋技術科の魅力・選んだ理由は？



内藤 勇希
広島県江田島市立
能美中学校出身

将来、家業である漁師を継ぐことを考え、小型船舶の免許を取得したいと思っていました。また、大学等に進学せず、早く社会に出る力を身につけるために広島から遠く離れた函館水産高等学校を選びました。

学校では刺し網実習など現場に近い授業が数多くあり、実際の漁業の技術を学ぶことができます。中でも、みんなで協力して海で漕いだカッター実習は特に印象に残っています。仲間との絆が深まった経験でした。

生産コースでは鮭の孵化や放流などの実習もあり、命の大切さと自然との関わりについて学びました。ぜひ漁業に興味のある人や自然の中で学びたいと考えている人は、函館水産高等学校の入学を考えてみてください。

取得目標資格・検定

- 海技コース 五級海技士（航海）筆記試験免除 四級海技士（航海）筆記
- 資源コース 栽培漁業技術検定2級

- どちらのコースでも取得可能
一級小型船舶操縦士 第二級海上特殊無線技士 潜水土 三種危険物取扱者
全商ビジネス文書実務検定 ガス溶接技能講習 玉掛け技能講習
アーク溶接安全衛生特別教育 小型移動式クレーン運転技能講習 他

主な専門科目

総合実習

実習船「若竹丸」による漁業乗船実習で航海技術などを実践的に学んだり、函館沿岸での漁業実習や海洋観測など、海洋に関する知識と技術を学びます。

航海計器

船舶の航行に必要な計器の使い方や航海技術を学びます。安全な航行をするために様々な機器の仕組みや操作を身につけます。

漁業

漁業の種類や漁法、漁業資源の管理、海洋環境保全などについて学びます。海の資源を守りながら、長期的に安定した漁業を続ける方法を学びます。

小型船舶

小型船舶の運航や管理に関する知識と技術を学びます。小型船舶免許を取得するため船舶の構造や運航に必要なスキルを身につけます。



カッター（端艇）実習



救命講習



さけ孵化実習（資源コース）



マグロはえ縄実習（海技コース）



外地寄港（海技コース）



マグロ販売実習

食品創造科



キーワードは【Suis】の3つのS!

食品創造科の3Sの取り組み

- ① Safety (セーフティ)
安全な食品作りを HACCP の視点から学ぶ
- ② Specialty (スペシャリティ)
品質管理の専門的技術を実験実習で学ぶ
- ③ Sustainability (サステナビリティ)
未・低利用な食材の利活用を推進する

バランスの取れた教育課程

共通教科の基礎的な学習に加え、専門科目をバランスよく配置し、3年間の学習を通して食のスペシャリストを育成します。

2年生から「課題研究」

- ①新しい食品の開発
 - ②資格取得に向けた取り組み
- 早期から自発的な学習を行うことができる

食の未来を「創造」し、新たなニーズを追求する

学科目標

水産物を中心とする食品の加工、衛生管理等に関する知識と技術を習得し、地域連携の中で創造力を養い、これらに関わる業務に従事する技術者として必要な能力と態度を育てます。

食品系学科の魅力・選んだ理由は？



星澤 悠月
函館市立亀田
中学校出身
(水産食品科)

サバやサンマなどの水産缶詰だけでなく、リンゴジャムやトマトジュースなど、多くの種類の製造体験が可能です。初心者の方は慣れるまで作業に時間がかかることもありますが、経験豊富な先生方のサポートのおかげで、次第に自信を持って作業を進められるようになります。実習では自分で考えて行動する力を養うことができるため、自分の成長を実感できる場面が多くあります。また、資格取得にも力を入れており、将来に役立つ様々な資格を取得することができます。先生方のサポートの下、信頼して挑戦できます。

このように就職や進学に向けて万全なサポートがあり、実践や座学を通じて確かなスキルを身につけることができます。新しい学科で学び、成長しませんか？

教育課程

1年生	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		
	言語文化		公共		数学 I		科学と人間生活		体育		保健		音楽 I		コミュニケーション		家庭基礎		水産海洋基礎		海洋情報技術		食品製造		食品管理							LHR
2年生	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		
	現代の国語		地理総合		数学 A		化学基礎		体育		保健		コミュニケーション		課題研究		総合実習		海洋情報技術		食品製造		食品管理		水産流通		フードデザイン		総探		LHR	
3年生	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		
	文学国語		歴史総合		実用数学		生物基礎		体育		論理・表現 I		課題研究		総合実習		海洋情報技術		水産海洋科学		食品製造		食品管理		水産流通		フードデザイン				LHR	

主な専門科目

水産海洋基礎

水産や海洋に関する基礎的な知識を習得します。水産物の加工や流通・衛生管理のほかに、体験乗船実習やカッターなどの海洋実習を行います。

総合実習

食品製造実習では HACCP システムに基づいた製造技術を学習し、食品管理実習では微生物実験などを行います。製品は缶詰や瓶詰、魚肉練り製品など。

食品製造 食品管理 水産流通

水産食品の加工や品質管理、衛生管理について学びます。生産から消費に至る過程での安全かつ適切に管理する基礎的な能力を身に付けます。

課題研究

水産や海洋に関する課題を見つけ、調査や研究、実験を行い問題解決能力を身に付けます。また、水産や海洋に関連する資格取得に向けた取り組みもあります。

取得目標資格・検定

- 水産（食品系）資格・検定
 - 食品技能検定（第1類～第3類）
 - HACCP基本技能検定
 - 食品衛生責任者 他
- 商業系資格・検定
 - 全商ビジネス文書実務検定
 - 全商情報処理検定 他



食品技能検定の実技試験のための練習に取り組んでいる様子



微生物実験（生菌数測定）



はこだて国際科学祭で課題研究の取り組みを紹介

機関工学科

専攻科機関科



キーワードは【Sui3】の3つのS!

機関工学科の3Sの取り組み

- ① Safety (セーフティ)
船舶の事故防止や安全確保
- ② Smart Technology (スマート技術)
デジタル技術や自動化を活用した、
運航管理を効率的に行う取り組み
- ③ Sustainability (サステナビリティ)
燃費効率の向上や環境負荷低減を目指す

航海を支え、海のパワーを引き出す技術を身につける

学科目標

船用機関及び水産関連機械に関する知識と技術を習得し、これらの業務に従事する技術者として必要な能力と態度を育てる

機関工学科の魅力・選んだ理由は？



山内 彪駕
七飯町立大中山
中学校出身
陸上競技部
写真部

父が機関工学科を卒業して電気工事に携わる仕事をしており、父の背中を見て育った自分自身も電気工事の仕事に就きたいと考えて、函館水産高等学校に入学しました。

中学校の頃に習っていた科目とは違い、たくさんの専門科目があり学びがいろいろあります。また、就職や進学の際に役立つ資格を取得できる学習環境があり、多くの資格を取得して自分の就きたいと考えている仕事に就くことができるのが本校の魅力です。

さらに専攻科機関科があり、三級海技士や二級海技士を目指して、将来は船舶の職員となる人材を育成しているところも魅力的だと思います。入学を考えている中学生のみなさん、船のエンジンのことを函館水産高等学校と一緒に学んでみませんか？



鍛造実習



長期乗船実習での当直作業
(機関制御室での記録)



マグロはえ縄実習 (機関コース)

取得目標資格・検定

- 機関コース 内燃機関五級海技士 (機関) 筆記試験免除 一級小型船舶操縦士
内燃機関四級海技士 (機関) 筆記 三級海技士 (機関) 筆記
- テクニカルコース 第三種冷凍機械責任者 ガス溶接技能講習
エンジン技術検定2級
- どちらのコースでも取得可能
乙種危険物取扱者 二級ボイラー技士 第二種電気工事士 玉掛け技能講習
アーク溶接安全衛生特別教育 小型移動式クレーン運転技能講習 他

主な専門科目

総合実習

実習船「若竹丸」による機関乗船実習で船舶エンジンの運転・監視作業などを実践的に学んだり、船舶機関に関する知識と技術を学びます。

船用機関

船舶のエンジンや機械設備の構造、運用、保守整備について学びます。関連内容の基礎を学び、乙種危険物取扱者や二級ボイラー技士免許取得を目指します。

専攻科機関科 ~本科を卒業して次のステップへ~

学科目標

大型船舶の自動化に伴う最新の船用機関及び制御機器に関する専門的な知識と技術を習得させ、将来、船舶職員となるべき人材を育てます。

学科の特色

- 1年次はドック実習並びに乗船実習を行いながら主機関や関連装置の運転及び保守・整備など実践的な技術を深めます。
- 2年次は前半に乗船実習を行い、その後は座学を行います。将来、機関士及び機関長を目指すため、より高度な専門科目の学習と乗船実習で得た技術や知識を関連付けて学習し、三級海技士 (機関) 以上の国家試験取得を目指します。



