

令和3年度
2021
学校案内



since 1901



宮城県気仙沼向洋高等学校

入学定員 入試情報 (令和4年度)

情報海洋科

- ・海洋類型
- ・情報電子類型

産業経済科

- ・フードサイエンス類型
- ・フードビジネス類型

機械技術科

- ・生産技術類型
- ・情報技術類型

第一次募集

募集定員	各科40名	
選抜順序	特色選抜(20名) → 共通選抜(20名)	
配点	特色選抜 調査書390点+学力検査500点	共通選抜 学力検査5:5調査書
面接等	なし	
第2志望	希望調査	



専攻科漁業科

【定員10名】

専攻科無線科

【定員30名】

推薦入試 一般試験



学校行事

4月 入学式



6月 体育祭



7月
インターンシップ



10月 向洋祭



10月 向洋祭



12月 修学旅行



10月
宮城丸出港式



3月 防災学習



3月 卒業式



部活動

運動部

男子バスケットボール部
女子バスケットボール部
男子バレーボール部
女子バレーボール部

硬式野球部
ラグビー部
バドミントン部
相撲部

柔道部
卓球部
テニス部
ヨット部

文化部

写真部 電波研究会 ハイテク部 VFC 軽音楽部



硬式野球部



卓球部



テニス部



男子バレーボール部



男子バスケットボール部



バドミントン部



柔道部



相撲部



女子バレーボール部

女子バスケットボール部

ヨット部 (Yacht team)

ラグビー部 (Rugby team)



VFC



ハイテク部



軽音楽部



電波研究会



写真部

防災学習

地域の防災リーダーを目指して…

本校では東日本大震災を教訓に防災学習に力を入れています。年2回の総合防災訓練に加え、「階上地域と連携した訓練」「避難所設営運営訓練」等にも取り組んでいます。また、地域の防災リーダー育成のための視察や有志生徒による語り部団体「KSC(向洋語り部クラブ)」が、伝承館(旧校舎)で震災を語り継ぐ語り部活動もしています。



KSCの語り部活動



段ボールパーティション設営訓練
(避難所設営運営訓練)



地域防災リーダー育成視察
(学校交流淡路高校)



地域連携の防災訓練



情報海洋科

海洋類型
情報電子類型

1年次の4月に類型分け



海に学び、海に鍛える

海洋類型

授業内容

航海・計器 船舶運用 小型船舶 総合実習
水産海洋基礎 海洋情報技術 課題研究 他

実習内容

宮城丸航海実習（長期・短期） 操船シミュレータ実習
小型船舶操縦実習 海図実習 ダイビング実習
救命・消火実習 ロープワーク実習 他



高度情報化社会を主体的に生き抜く

情報電子類型

授業内容

電気基礎 電子回路 通信技術 電子情報技術
移動体通信工学 総合実習 課題研究 他

実習内容

各種電気・電子・半導体計測実習 マイクロ波通信実習
ISDN・VoIP有線通信実習 GMDSS無線通信実習
コンピュータ・ネットワーク実習 太陽光発電実習
気象衛星「NOAA」受信実習 他



主な進路先

海洋類型：宮城県漁業協同組合 気仙沼漁業協同組合 東北ドック鉄工㈱ 富士運油㈱ 英雄海運㈱ ㈱宗邦エンタープライズ
東日本船舶㈱ 共和水産㈱ ㈱福島漁業 東北海運産業㈱ ㈱カネシメイチ 協同商船㈱ 鹿児島船舶㈱
㈱気仙沼商会 ㈱みらい造船 太平洋フェリーサービス㈱ 深田サルベージ建設㈱ 川近シップマネジメント㈱
昭和日タンマリタイム㈱ 宮城県職員（船舶・水産） 宮古海上技術短期大学校 本校専攻科漁業科

情報電子類型：㈱ネクスコ東日本エンジニアリング 日本無線㈱ ㈱NTT東日本グループ会社（NTT-ME） ㈱協和エクシオ
日本電気（NEC）㈱ アンリツインフィニス㈱ 古野電気㈱ コスモシステム㈱ ㈱エクシオモバイル ㈱システムステーション
マルタク㈱ 日通商事㈱ロジスティック・サポート事業部 気仙沼商会㈱ ㈱八葉水産 Mioテクノロジー㈱
大和リゾート㈱Hotel&Resorts MINAMIBOSO ㈱ひまわり 白石電気工業㈱ ㈱一大通信
㈱ユウアイ通達 宮城県職員（水産） 千葉県職員（無線従事者） 本校専攻科無線科



産業経済科

フードサイエンス類型
フードビジネス類型

2年次より類型分け

「食」を科学的に学ぼう

フードサイエンス類型

「食」を通じてビジネスを学ぼう

フードビジネス類型

類型授業内容

フードデザイン

共通授業内容

水産海洋基礎 海洋情報技術 水産流通
食品製造 食品管理 商品開発と流通
簿記 情報処理 総合実習 課題研究

類型授業内容

財務会計

選択科目

数学A 又は 水産海洋科学 論理・表現I (英語) 又は 観光ビジネスの2科目セットで選択

共通実習内容

- ・食品科学実習 (タンパク質、脂質、炭水化物、ビタミン、無機質の定性、定量実験、微生物学実験 等)
- ・食品製造実習 (サンマ味付缶詰、佃煮、かまぼこ、パン、ジャム 等)
- ・販売実習 (情報処理、広告、販売、市場調査 等)



主な進路先

進 学: 岩手大学 東北学院大学 仙台大学 東北福祉大学 石巻専修大学 尚絨学院大学 聖和学園短期大学 修紅短期大学
エコール社東京 福島学院大学短期大学部 宮城調理製菓専門学校 気仙沼リアス調理専門学校 東京IT会計専門学校仙台北校
仙台北こども専門学校 気仙沼高等技術専門学校 気仙沼市立病院附属看護専門学校 気仙沼市医師会付属看護学校
仙台リゾート&スポーツ専門学校 仙台スイーツ&カフェ専門学校

就 職: アイリスオーヤマ(株) ㈱トリドールジャパン丸亀製麺 ㈱モリヤ ㈱足利本店 ㈱八葉水産 ㈱ヤヨイサンフーズ気仙沼松川工場
小宮山印刷工業㈱宮城工場 東京理化器 械㈱宮城工場 勝山企業㈱仙台勝山館 ネットヨク仙台㈱ 宮城ダイハツ販売㈱
㈱小野良組 ㈱ミヤカン ㈱オギノパン 山崎製パン㈱ ㈱東北フジマン仙台工場 新みやぎ農業協同組合 ㈱アベキ
㈱ツルハ(ツルハドラッグ) ㈱緑水亭 養火の湯緑水亭㈱小野万 ㈱アサヤ ㈱横田屋本店 気仙沼ほてい㈱ ㈱青吉商店
㈱マルニ 一般財団法人休暇村 休暇村気仙沼大島 ㈱小野万 ㈱日産サティオ宮城 仙台トヨペット㈱ 気仙沼信用金庫
㈱みらい造船木戸浦工場 東洋冷蔵㈱東北支店 公務員 (宮城県職員水産)



夢を形にする
「ものづくり」

機械技術科

生産技術類型
情報技術類型

2年次より類型分け

生産加工に特化し、材料・加工技術・品質管理について深く学びます

生産技術類型

類型授業内容

工業材料技術
工業管理技術

類型実習内容

- ・生産技術実習
- ・機械加工応用
- ・材料試験（硬さ・引張・顕微鏡）



共通授業内容

工業技術基礎 課題研究 実習 製図
工業情報数理 生産技術 機械工作
機械設計 電子機械

共通実習内容

機械加工基礎（旋盤・フライス） 手仕上げ加工
板金加工 溶接（ガス・アーク・TIG）
電子回路組立（はんだ付け） 自動車整備実習
電子計測 製図基礎実習 ロボット製作
産業用ロボット教示 ロボット言語プログラミング
NC工作機械プログラミング（NC旋盤・マシニングセンタ）
FMS（メカトロニクス総合）



類型授業内容

ハードウェア技術
ソフトウェア技術

類型実習内容

- ・情報技術実習
- ・アプリケーション製作
- ・C言語プログラミング



主な進路先

- 県外:** ㈱日立製作所 日立事業所 ㈱SUBARU群馬製作所 日産自動車㈱ リコーインダストリー㈱ キヤノン電子㈱
㈱クボタ宇都宮工場 ㈱小森コーポレーション 日野自動車㈱ 本田技研工業㈱ リック㈱ ㈱パナソニック
- 県内:** 東日本旅客鉄道㈱仙台支社 JR東日本テクノロジー㈱ 東北発電工業㈱ トヨタカローラ宮城㈱ トヨタ自動車東日本㈱
- 管内:** ㈱小野組 ㈱新和エンジンサービス ㈱藤田鉄工所 ㈱システック 東京理化学工業㈱宮城工場
㈱おやま製作所気仙沼工場 北斗㈱ ㈱クマケ建設 石川電装㈱ Mioテクノロジー㈱ 雪ヶ谷精密工業㈱ ㈱新和機械
- 進学:** 東北学院大学 東北工業大学 石巻専修大学 東北電子専門学校 東北職業能力開発大学校 気仙沼高等技術専門学校
仙台高等技術専門学校
- 公務員:** 陸上自衛隊一般曹候補生 海上自衛隊一般曹候補生

専攻科

漁業科

本科卒業後2年間の課程で、海技従事者（船長・航海士）に必要な知識・技術を学びます。三級海技士（航海）以上の資格を目指し、漁業や海運業のスペシャリストを養成します。

無線科

県内外の高校卒業生を対象に1年間、第一級総合無線通信士、第一・二級陸上無線技術士以上の国家資格取得を目指し、情報通信関連のスペシャリストを養成します。

主な進路先

専攻科漁業科： 泉汽船㈱ 富士運油㈱ 浪速タンカー㈱ ㈱デュカム 川近シッピングマネジメント㈱ 東日本船舶㈱ 新洋船舶㈱
宮城マリンサービス㈱ 近都船舶管理㈱ 山友汽船㈱ ㈱正豊海運 宮城県職員

専攻科無線科： 国土交通省 航空管制技術官 山形県職員（無線従事者） 宇宙技術開発㈱ 空港情報通信㈱（成田国際空港）
㈱エクシオテック ㈱システムステーション 古野電気㈱

取得できる資格

情報海洋科

海洋類型

四級海技士（航海）筆記試験免除
三級海技士（航海）筆記試験 海技免許講習
一級小型船舶操縦士 潜水士
Cカード（ダイビング認定証） 潜水技術検定
水産海洋技術検定 危険物取扱者
第二級海上特殊無線技士

情報電子類型

第一・二級陸上無線技術士
第一級陸上特殊無線技士
第三級総合無線通信士
第一級海上特殊無線技士
船舶局無線従事者証明書
電気通信工事担当者
第一・二級デジタル通信 総合通信
第二種電気工事士 ビジネスマナー検定 他

産業経済科

【フードサイエンス類型・フードビジネス類型共通】

全商珠算・電卓検定 1級
全商情報処理検定 1～3級
全商ビジネス文章検定 1～3級
全商簿記実務検定 1～3級
全商商業経済検定 1～2級
日商販売士 3級
危険物取扱者 丙種・乙種4類
水産海洋技術検定
食品技能検定第1類・2類・3類
HACCP基本技術検定

機械技術科

【生産技術類型・情報技術類型共通】

2・3級技能士（機械加工普通旋盤、機械加工
フライス盤、機械検査、機械保全、電子機器組立、
電子機器組立）
工事担任者 第2種電気工事士
コンピュータサービス技能評価試験
ガス溶接技能講習 アーク溶接特別教育
ボイラー取扱技能講習
JIS溶接技能者評価試験（A-2F）
危険物取扱者乙種 ITパスポート
CSWA（CAD認定試験）
情報技術検定2・3級 トレース検定2級
計算技術検定2・3級
産業用ロボット特別教育（教示）

専攻科

漁業科

三級海技士（航海）
第一級海上特殊無線技士
海技免許講習

無線科

第一～三級総合無線通信士
第四級海上無線通信士
第一・二級陸上無線技士 他

The floor plan is organized into four main color-coded sections:

- Engineering Department (Pink):** Includes rooms such as the Laboratory (実験室), Design Studio (デザインスタジオ), and various specialized labs like the CAD Lab (CAD実習室) and FMS Lab (FMS実習室).
- Design Department (Blue):** Features the Design Studio (デザインスタジオ), CAD Lab (CAD実習室), and various specialized labs like the CAD Lab (CAD実習室) and FMS Lab (FMS実習室).
- Science Department (Yellow):** Includes the Science Lab (科学実験室), Chemistry Lab (化学実験室), and various specialized labs like the Science Lab (科学実験室) and Chemistry Lab (化学実験室).
- Information Science Department (Green):** Features the Information Science Lab (情報科学実験室), Computer Lab (コンピュータ実習室), and various specialized labs like the Information Science Lab (情報科学実験室) and Computer Lab (コンピュータ実習室).

The plan also shows common areas such as the Entrance (エントランス), Staircase (階段), and various support rooms like the Library (図書室) and Computer Room (コンピュータ室).

A map of the area around the school. The school is marked with a red square and labeled '宮城県立仙台市洋基高等学校' (Miyagi Prefectural Sendai City Yanki High School). The map shows the station '宮城野駅' (Miyagi no Station) and the '仙台市立洋基高等学校' (Sendai City Yanki High School). The map also shows the '仙台市立洋基高等学校' (Sendai City Yanki High School) and the '仙台市立洋基高等学校' (Sendai City Yanki High School). The map includes the '仙台市立洋基高等学校' (Sendai City Yanki High School) and the '仙台市立洋基高等学校' (Sendai City Yanki High School).



千988-0235 宮城県気仙沼市長磯牧通78番地
 TEL0226-27-2311 FAX0226-27-4413
 HP <https://kkouyo-h.myswan.ed.jp>
 E-mail kkouyo-h@od.myswan.ed.jp

