

部活動



★令和4年度 部活動大会成績・活動内容

運動部	支部総体	県総体	支部新人	県新人	その他、各種大会
野球部					春季宮城県高等学校野球 東部地区予選：1回戦敗退 全国高等学校野球選手権宮城大会：2回戦進出 秋季東北地区高等学校宮城大会：2回戦進出
ラグビー部				準決勝進出	花園予選花園予選 (宮城県予選)：2回戦進出 東北高等学校合同チームラグビーフットボール大会：2位
男子バスケットボール部	2位	出場	2位	出場	選手権大会宮城県予選：2回戦進出
女子バスケットボール部	優勝	出場	優勝	出場	選手権大会宮城県予選：3回戦進出
男子バレー部	4位	出場	3位	出場	
女子バレー部	出場	出場			全日本選手権宮城県予選：出場
テニス部	女子団体2位		男子団体2位		気仙沼地区春季大会：女子ダブルス3位 春季ジュニア：男子シングルス ダブルス ベスト16 夏季ジュニア：女子シングルス 予選決勝進出
相撲部				100kg級 3位	東北大会：出場
ヨット部		男子420級 3位入賞 男子コブリン(団体)3位入賞		レーザーラジアル級 4位 420級 6位	東北大会：男子420級 9位 レーザーラジアル級 7位
卓球部	男子団体 3位 女子個人 3位	出場	男子団体 3位 女子個人 ベスト8	出場	全日本卓球選手権ジュニアの部支部予選 男子個人 ベスト8 女子個人 3位
バドミントン部	個人シングルス ダブルス 3位	出場			男子、女子トーナメント 決勝進出 (東北予選会)
柔道部	男子90kg級 1位、2位 女子軽量級 1位	2回戦進出	男子90kg級 優勝 男子81kg級 優勝		

文化部	各種大会、活動内容
ハイテク部	技能五輪装置職種二次予選：出場 若年者ものづくり競技大会：フリスベ職種 出場 メカトロニクス職種 出場 高校生ものづくりコンテスト：設備作業 優良賞、取組賞
軽音楽部	宮城高校対抗バンド合戦 (県大会)：青い旗(ピーチ・ブルー) 奨励賞受賞 宮城高校対抗バンド合戦 (1年生大会)：Gato(ガト) 準グランプリ受賞
写真部	宮城県高等学校写真展：出品
VFC	24時間テレビ募金活動、愛の献血助け合い運動、花の選種戦 フードバンクまつりボランティア、水製きつぷカフェボランティア、のぞみ福祉作業所交流

校舎案内図



ACCESS

- 気仙沼方面**
三陸道 岩井崎ICより 約5分
- 仙台方面**
三陸道 大谷海岸ICより 約10分
- BRT気仙沼線**
陸前階上駅より徒歩 約10分



1901年(明治34年)2月開校
宮城県気仙沼向洋高等学校
 〒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

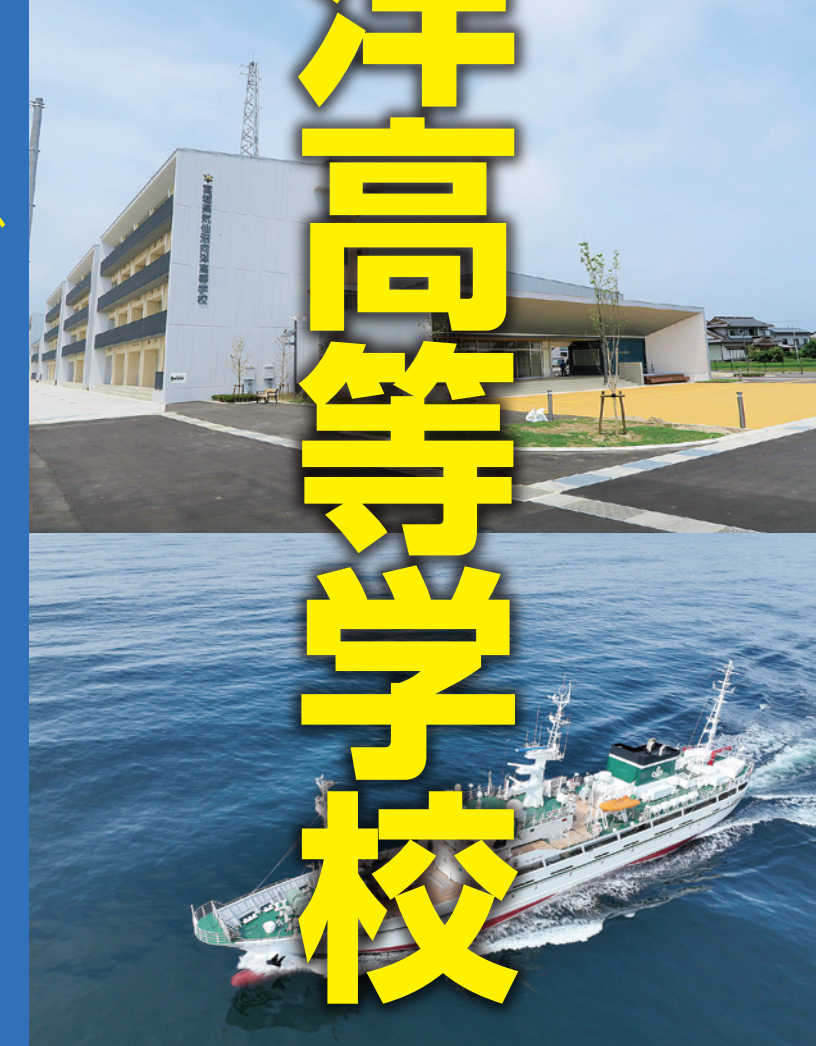
令和5年度 2023 学校案内



宮城県 気仙沼向洋高等学校

新時代の産業を担う若者が 学び、遊び、飛び立つ!

本校は、明治34年に気仙沼町立水産補習学校として開校し、今に続く歴史と伝統のある学校です。専門高校として特色を生かしながら様々な教育活動を通じ、気仙沼市の基幹産業である水産業・造船業等の発展・振興に貢献。県内外で活躍する人材を数多く輩出しています。GMDSS無線通信監視装置による衛星通信実習、大型実習船による航海実習、サンマ缶詰実習、最先端のものづくりであるAI・IOT実習など、気仙沼ならではの教育活動を展開し、地域に愛される学校を目指します。



- 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

入学定員・入試情報(令和6年度)

行事	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
始業式・入学式 対面式・部紹介	本吉支部総体 創立記念日	県総体 体育祭	宮城丸短期航海 インターンシップ	防災教育	就職試験	第2次航海実習出港式 向洋祭	工場見学	修学旅行	修学旅行





繋ぐ

を究める

情報電子類型では電気・電子の分野を生かしながら情報通信 (ICT) を主体に探求や実習を通して学んでいます。これらで高校段階で学ぶことができるのは全国で7校のみで、県内では唯一の学科です。無線通信士・無線技術士・工事担任者・電気工事士等の国家資格取得のために日々の勉学に励んでいます。卒業後は学校で学んだ知識と技術を生かして、日本の情報通信 (ICT) 業界を担う人材として、大いに活躍してほしいと思っています。

情報電子類型

情報電子類型	
授業内容	電気回路 電子回路 通信技術 ハードウェア技術 移動体通信工学 海洋通信技術 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 太陽光発電実習 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 気象衛星 [NOAA] 受信実習 他



ICT

日本全国のICT

主な学習成果

電波関係情報通信関係功労者表彰 (総務省)

主な進路先

情報電子類型

就職: Mioテクノロジー㈱ コモシテム㈱ 社会福祉法人 愛心会 ぜんぜん食品㈱ 東光送電工事㈱ 日通商事㈱ロジスティクス・サポート事業部 日本電気㈱ (NEC Corporation) ㈱エスタジオモバイル ㈱エヌ・ティ・エム・ティエムイー-NTT-ME ㈱サカイ引越センター ㈱ヤオイヤオサービス ㈱協和エクスポート ㈱九十九サービス ㈱義経精工 ㈱仙沼通信金庫 三化化成工業㈱東北支社 ㈱東邦電気工業㈱ 特定非営利活動法人なごみ 日本無線㈱

進学: 国立大学法人山形大学 東北学院大学 東北工業大学 仙台大学 富士大学 東北産業開発大学 東北生活文化大学短期大学部 鹿角看護専門学校 仙台デザイン&テクノロジー専門学校 専門学校デジタルアーツ仙台 東京IT会計専門学校仙台校 東北医療福祉専門学校 日本電子専門学校 美合山台看護専門学校 気仙沼リニア専門学校 国際医療福祉専門学校一関校 仙台ビューティータウン専門学校 仙台リニア&スポーツ専門学校 仙台総合ペット専門学校 仙台保健医療専門学校 専門学校デジタルアーツ仙台 東京ITプログラミング専門学校 東北外語観光専門学校 気仙沼高等技術専門学校 気仙沼向洋高等学校 (専攻科無線科) 公務員: 登米市職員 (消防) 東京都職員 (電気) 自衛隊 (陸上)

海洋類型

情報海洋科



人を磨く

海洋類型では、海・船・魚について探求や実習を通して総合的に学んでいきます。高校2年次には宮城丸での乗船実習 (45日間) があり、船中の当番、マップ口経路漁業を体験。他の高校にはない貴重な経験を積むことができ、日本の水産業や海運業で活躍する人材を育てます。

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 漁業 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



海を拓く

海を拓く

海洋類型

県外: 鹿兒島船舶㈱ 昭和日タンマリタイム㈱ 川津シブマネージメント㈱ 明神水産㈱

県内: 山崎建設東北支店 太平洋フェリーサービス㈱ 日本貨物鉄道東北支社 ㈱サンデリカ 仙台第二事業所 深田サルベージ建設㈱ 九九九サービス 日本通運東北北関東建設支店 翔洋船舶㈱ 西濃運輸㈱仙台支店

管内: 気仙沼漁業協同組合 ㈱みらい造船 ㈱カネシメス 東日本船舶㈱ ㈱東邦エンタープライズ

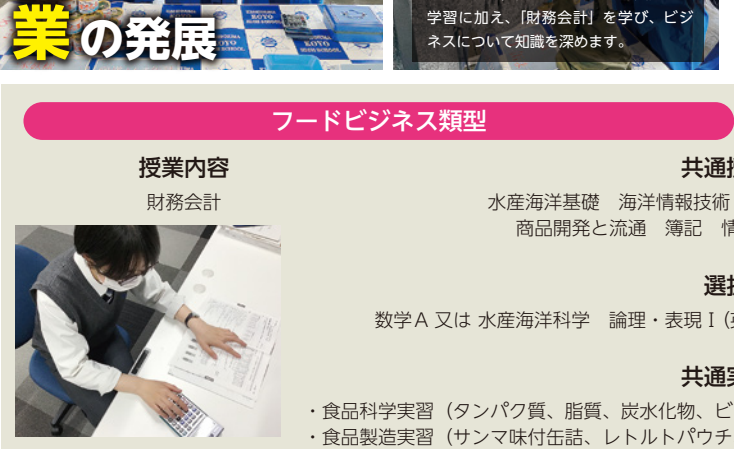
進学: 国立大学法人東北理科大学 東海大学 修訂短期大学 国立宮古海上技術短期大学校 石巻専修大学 東北アモード大学校 仙台医療福祉専門学校 仙台スポーツ&カフェ専門学校 仙台ECO動物海洋専門学校 仙台総合ペット専門学校 専門学校東海看護学院 仙台ハブエクス専門学校 本校専攻科漁業科 公務員: 公務員: 宮城県職員 (水産) 宮城県職員 (技能労働職員)

産業経済科



魚食文化を支える

フードビジネス類型	
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
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、レトルトパウチ、佃煮、かまぼこ、パン 等) ・販売実習 (情報処理、広告、販売、市場調査 等)



主な学習成果

全国水産・海洋高等学校 食品技能コンテスト: 4位
産業教育意見・体験発表会全国大会: 奨励賞受賞
みやぎ教育表彰: 大賞受賞
生徒研究発表会全国大会: 奨励賞受賞
県水産加工品品評会 (サメランチ): 特別賞受賞

主な進路先

県外: 山崎製パン㈱ 東光石油㈱ ㈱マルヤマ 東光石油㈱ ㈱AHB ㈱グレイ・ディー・エフ・サンロイヤル ㈱ダイゴインダストリアル ㈱フレイブルグループ 太平洋フェリー㈱

県内: アイリスオーヤマ㈱ ㈱東北フジイン仙台工場 ㈱ユニベールソーニング仙台工場 ㈱東北フジイン仙台工場 ㈱日産サライオ宮城 東洋冷蔵㈱東北支店 ㈱ザ・キッド 仙台トヨペット㈱ 宗教法人志波彦神皇護国社 コスモスケア㈱ ㈱オンデーズ ㈱東洋冷蔵

管内: ㈱阿部長商店 気仙沼フレッシュ ㈱阿部長商店 サンマリン気仙沼ホテル観光 (一財) 休暇村協会休暇村気仙沼大島 ㈱小野野 ㈱角島 気仙沼信用金庫 ㈱ミヤカ ㈱定利本店 ㈱みらい造船木戸浦工場 ㈱カネダイ ㈱青吉商店 特定非営利活動法人なごみ (㈱なごみ) ㈱なごみ ㈱ソフトバドリング ㈱ヤマサカ

フードサイエンス類型



食の未来を創る



フードサイエンス類型	
授業内容	フードデザイン
共通実習内容	・情報技術実習 ・アプリケーション製作 ・Python言語プログラミング

食を探究

主な進路先

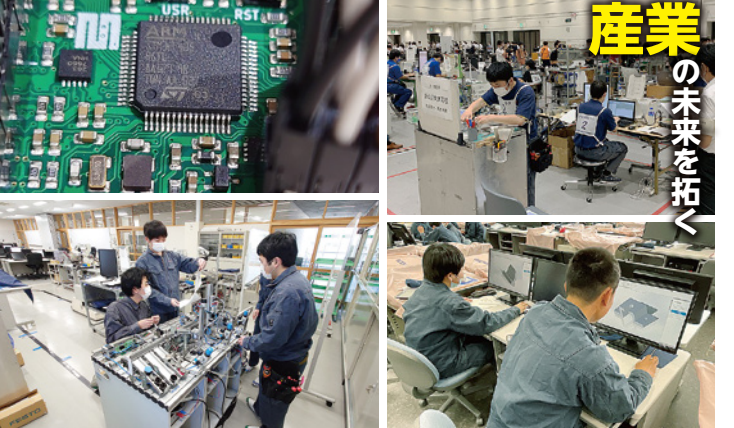
進学: 国立大学法人岩手大学 東北学院大学 仙台大学 東北福祉大学 石巻専修大学 東北生活文化大学 仙台産業学院短期大学 東北生活文化大学短期大学部 聖和学園短期大学 宮城調理製菓専門学校 宮城農商高等科衛生科 聖徳学園調理製菓専門学校 仙台デザイン専門学校 仙台ヘアメイク専門学校 仙台医療・スポーツ専門学校 仙台医療福祉専門学校 仙台ヘアメイク専門学校 仙台美容テック&カフェ (パティシエ) 専門学校

管内: ㈱阿部長商店 気仙沼フレッシュ ㈱阿部長商店 サンマリン気仙沼ホテル観光 (一財) 休暇村協会休暇村気仙沼大島 ㈱小野野 ㈱角島 気仙沼信用金庫 ㈱ミヤカ ㈱定利本店 ㈱みらい造船木戸浦工場 ㈱カネダイ ㈱青吉商店 特定非営利活動法人なごみ (㈱なごみ) ㈱なごみ ㈱ソフトバドリング ㈱ヤマサカ

情報技術類型



最先端を究める



情報技術類型	
授業内容	ハードウェア技術 プログラミング技術
実習内容	・情報技術実習 ・アプリケーション製作 ・Python言語プログラミング

主な進路先

県外: ㈱SUBARU群馬製作所 日産自動車㈱ リコーイングストリー㈱ キヤノン電子㈱ ㈱小森コーポレーション 日野自動車㈱ 本田技研工業㈱

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㈱ トヨタカラー宮城㈱ トヨタ自動車東日本㈱ ネットヨタ仙台㈱ ㈱日本空調東北 ㈱ホテル佐助 ㈱ユウ技研 ㈱日本空調東北

管内: ㈱新和エンジンサービス ㈱藤田鉄工所 東京理化学機器㈱宮城工場 ㈱おやま製作所気仙沼工場 北斗㈱ ㈱クマゲ建設 石川電装㈱ 東京IT会計専門学校仙台校 仙台こども専門学校 東京法律公務員専門学校仙台校 気仙沼市医師会付属看護学校 仙台スイーツ&カフェ専門学校 公務員: 宮城県職員 (水産、実習助手) 自衛隊 (陸上、航空)

機械技術科



技術を創造する



生産技術類型	
授業内容	工業技術基礎 課題研究 実習 製図 工業情報処理 生産技術 機械工作 機械設計 電子機械
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 産業用ロボット実習 産業用ロボット実習

主な進路先

進学: 国立大学法人山形大学 日本大学 東北学院大学 東北工業大学 八戸工業大学 神奈川工科大学 石巻専修大学 日本工業大学 東北産業能力開発大学校 東北電子専門学校 日本デザイナー芸術学院仙台校 気仙沼高等技術専門学校 仙台高等技術専門学校 仙台医療・スポーツ専門学校 仙台工科専門学校 仙台デザイン&テクノロジー専門学校 仙台リハビリテーション専門学校 仙台医療福祉専門学校 仙台大原簿記情報公務員専門学校 仙台スイーツ&カフェ専門学校 日本電子専門学校 北日本ハイテクニカルセンター 宮城文化服飾専門学校 盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校 公務員: 自衛隊 (陸上)

無線科



無線科では本科情報電子類型で学んだ知識と技術を生かし、更に1年級、上級国家資格取得のためにより専門性の高い内容を学びます。卒業後は取得した資格を生かして宇宙や航空の業界で情報通信 (ICT) 技術者として活躍してほしいと思っています。

主な進路先	
専攻科無線科	宇宙技術開発㈱ 古野電気㈱ 空港情報通信㈱ ㈱エクスシオテック コモシテム㈱ ㈱システムステーション

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 一級小型船舶操縦士 潜水士 潜水技術検定 (Cカード (ダイビング認定証)) 第二級海上特殊無線技士 危険物取扱者
★ 情報電子類型	第一・二級陸上無線技士 第一陸上特殊無線技士 第三総合無線通信士 第一海上特殊無線技士 船舶局無線従事者証明書 工事担任者 第一級・第二級デジタル通信 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	
全経電卓計算能力検定 全商情報処理検定 全商ビジネス文書実務検定 全商簿記実務検定 水産海洋技術検定 食品技能検定第1類・第2類・第3類 HACCP基本技能検定 危険物取扱者 丙種・乙種4類 他	

機械技術科	
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、電子機械組立) 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 JIS溶接技能講習 (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 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	三級航海士 (航海) 第一級海上特殊無線技士
★ 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

専攻科



漁業科では、本科情報海洋科海洋類型で学んだ知識と技術を活かして「宮城丸」での乗船実習を行いながら三級航海士 (航海) 以上の資格の取得と、船舶職員として必要実務を習得することを目標とします。

専攻科漁業科	
鹿児島船舶㈱ 東日本船舶㈱ 幸洋汽船㈱ ㈱正豊海運 山友汽船㈱ 泉汽船㈱ 昭和日タンマリタイム㈱ NSユナイテッド内航海運㈱	

資格

検定

技を磨く