

部活動

運動部 硬式野球部 柔道部 相撲部 卓球部 ヨット部 ラグビー部
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 テニス部 バドミントン部



文化部 写真部 電波研究会 ハイテク部 VFC 軽音楽部

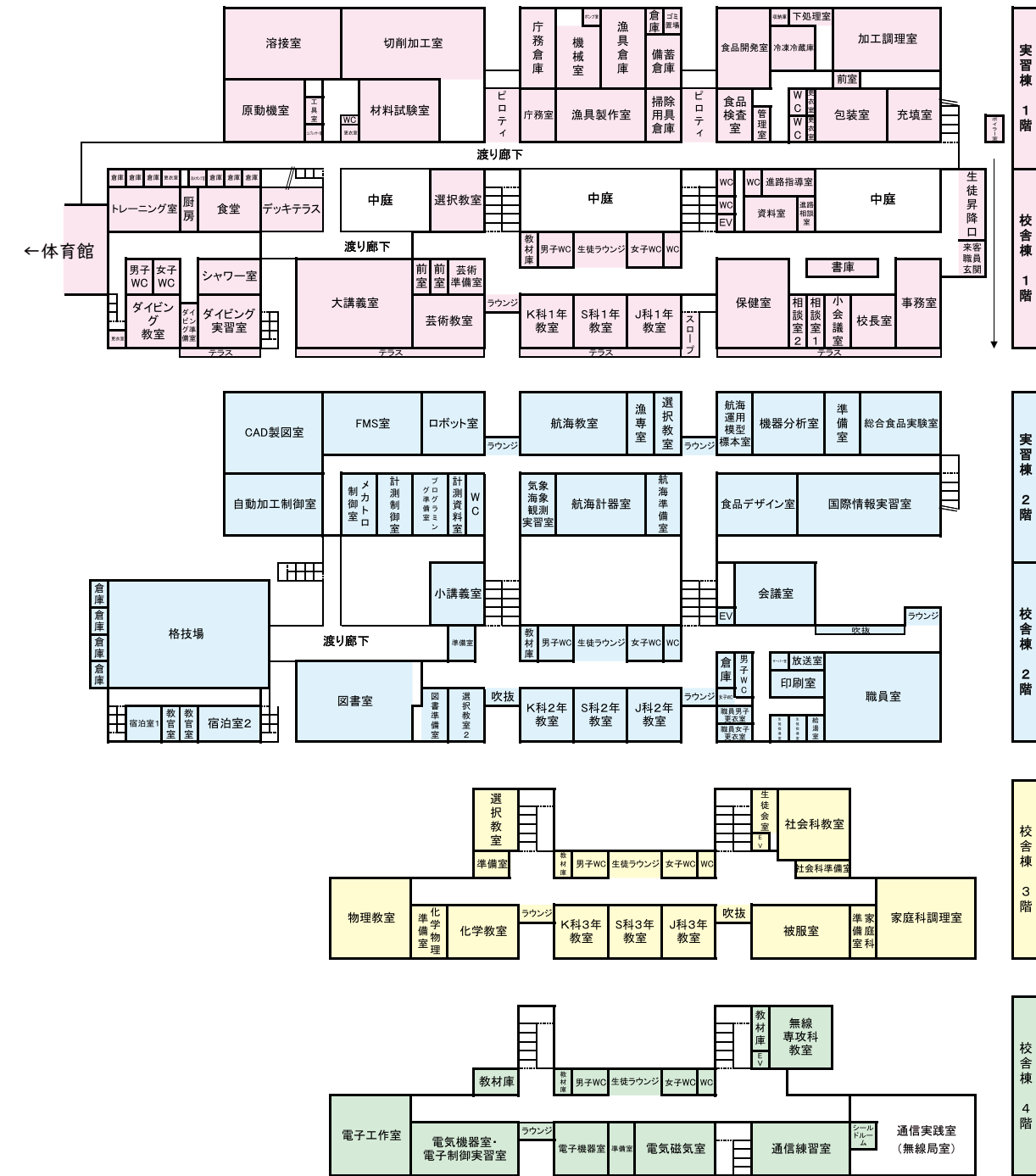


防災学習 防災のスペシャリストも目指して・・・

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回の防災訓練に加え、地域との連携した防災訓練や地域の防災リーダーの育成として他県の研修視察
全校生徒で防災に関する意識向上の為に防災士の資格を持つ教員からの防災学習を実施しています。



校舎案内図

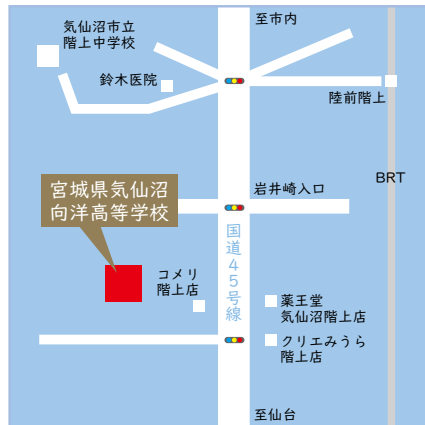


ACCESS

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



宮城県気仙沼向洋高等学校

since 1901



2020
KOYO HIGH SCHOOL
GUIDE

入学定員・入試情報 (令和3年度)

情報海洋科

・海洋類型
・情報電子類型

産業経済科

・食品開発類型
・食品ビジネス類型

機械技術科

・機械システム類型
・エンジンシステム類型

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	希望可能	

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



情報海洋科

1年次より類型分け

海洋類型

海に学び、海に鍛える

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
小型船舶操縦 海図演習 ダイビング
救命・消火実習 ロープワーク 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㈱ ㈱白福本店 富士運油㈱ ㈱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 英雄海運㈱ 共同船舶㈱ 協同商船㈱
鹿児島船舶㈱ ㈱みらい造船 川近シッパマネージメント㈱ 昭和日タンマリタイム㈱ 本校専攻科漁業科
宮城県職員(船舶・水産)

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 (南ひまわり 白石電気工業㈱) ㈱一大通信
㈱ユウアイ通建 宮城県職員(水産) 千葉県職員(無線従事者)

産業経済科

2年次より類型分け

食品開発類型

食品の安全や開発に関する事を学ぼう

類型授業

水産食品の栄養と機能
食品環境科学

共通科目

水産海洋基礎 海洋情報技術 ビジネス基礎
食品製造 食品管理 商品開発 マーケティング
簿記 総合実習 課題研究



共通実習

・食品化学実習（タンパク質、炭水化物、脂質、ビタミン、無機質の定性、定量実験、微生物学実験）
・食品製造実習（パン類、イチゴジャム、コウナゴ佃煮、サンマ佃煮、サンマ味噌漬 他）
・販売活動実習（ビジネスマナー、広告、販売、市場調査、会計）



サンマ味噌漬漬

食品ビジネス類型

食品に関わるビジネスのシステムを学ぼう

類型授業

簿記
広告と販売促進



共通実習



サンマ味噌漬漬

主な進路先

進学：東北学院大学 仙台大学 尚学院大学 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会計専門学校仙台校 仙台こども専門学校
気仙沼高等技術専門学校 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㈱ ㈱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 東京理化学器械㈱宮城工場 勝山企業㈱仙台勝山館 ネットヨタ仙台㈱ 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㈱ ㈱東北フジパン仙台工場 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 篝火の湯緑水亭 ㈱小野万 ㈱横田屋本店 気仙沼はてい㈱ ㈱斉吉商店 ㈱マルニ
一般財団法人休暇村 休暇村気仙沼大島

機械技術科

夢を形にする「ものづくり」

2年次より類型分け

機械システム類型

ロボットに特化し、コンピュータ制御を
より深く学びます

類型授業

電子機械
電気機械応用



共通授業

機械設計 機械工作 製図
生産システム 情報技術基礎
工業技術基礎 実習 課題研究

エンジンシステム類型

自動車に特化し、ハイブリッドに
対応する知識を学びます

類型授業

原動機
自動車工学



共通実習

機械加工(旋盤・フライス盤) 手仕上げ加工 板金加工
溶接(ガス・アーク・半自動・TIG) はんだ付け 電子計測 材料試験(引張・硬さ・組織)
ロボット製作 C言語プログラミング 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・NCフライス) 産業用ロボット教示 FMS



機械システム実習

シーケンス制御(リレー・PLC)・アプリケーション作成



エンジンシステム実習

自動車整備・ディーゼルガソリン機関性能試験

主な進路先

県外：㈱日立製作所 日立事業所 ホンダエンジニアリング㈱ ㈱SUBARU群馬製作所 日産自動車㈱
キャノン電子㈱ ㈱クボタ宇都宮工場 ㈱小森コーポレーション 日野自動車㈱ ㈱日ピス岩手
㈱日野ヒューテック リック㈱ ㈱バイナス
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㈱
管内：㈱小野良組 ㈱新和エンジンサービス ㈱藤田鉄工所 ㈱システック 東京理化学器械㈱宮城工場 アサヤ㈱
㈱おやま製作所気仙沼工場 北斗㈱ ㈱クマケー建設 石川電装㈱ Mioテクノロジー㈱ 雪ヶ谷精密工業㈱
進学：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

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
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。



海洋総合実習船宮城丸

取得資格：三級海技士(航海)
第一級海上特殊無線技士
海技免許講習
主な進路先：泉汽船㈱ 富士運油㈱ 浪速タンカー㈱
海洋興業㈱ ㈱デュカム 新洋船舶㈱
宮城マリンサービス㈱ 近郵船舶管理㈱
山友汽船㈱

無線科

県内外の高校卒業生を対象に1年間、第二級陸上無線
技術士以上の国家資格取得を目指し、Society5.0に
対応出来る情報通信関連のスペシャリストを養成します。



取得資格：第一～三級総合無線通信士
第四級海上無線通信士
第一・二級陸上無線技術士 他
主な進路先：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㈱
航空情報通信㈱(成田国際空港)
㈱エクシオテック
㈱システムステーション

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 電気通信工事担任者DDI・3種、総合種 第二種電気工事士 ビジネスマナー検定 他

産業経済科(食品開発類型 食品ビジネス類型共通)

全商珠算・電卓検定	1級	日商販売士	3級
全商情報処理検定	1～3級	危険物取扱者	丙種・乙種4類
全商ビジネス文書検定	1～3級	HACCP基本技能検定	
全商簿記実務検定	1～3級		
全商商業経済検定	1～2級		

機械技術科(機械システム類型 エンジンシステム類型共通)

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、電気機器組立)
工事担任者(DD・AI) 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 計算技術検定2・3級 トレース検定2級