海洋技術科
Marine engineering department

目指せ！　航海士・機関士

海洋技術科とは？

愛媛県内の高校で唯一の船舶乗組員を育てる学科です。

高校３年間の授業や実習、実習船「えひめ丸」の乗船実習を通して、船員の仕事を理解し、船舶の運航や機関に関する知識と技術、船内生活への適応力等を身に付けます。現在、ほとんどの卒業生が船員として船舶業界で活躍しています。

本学科は２年次の進級時に２つのコースに分かれ、船舶の専門的な学習を行います。

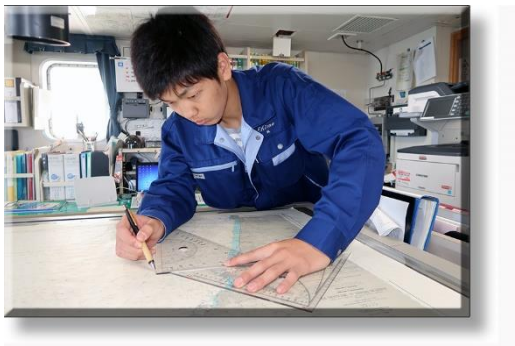
海洋漁業コース

卒業後、船長や航海士・甲板員として、船舶の甲板部乗組員になることを目標とし、五級海技士（航海）筆記試験免除、海技免許講習修了、甲板部航海当直部員資格等、甲板部乗組員になるための必要な資格や知識等を習得します。卒業後、専攻科漁業科へ進学できます。

海洋工学コース

卒業後、機関長や機関士・機関員として、船舶の機関部乗組員になることを目標とし、五級海技士（内燃機関）筆記試験免除、海技免許講習修了、機関部航海当直部員資格等、機関部乗組員になるための必要な資格や知識等を習得します。卒業後、専攻科機関科へ進学できます。

専攻科漁業科



卒業後、船舶の船長や航海士を目指し、上級の三級海技士（航海）の取得を目標とした学科です。令和元年度より新しく電子海図情報表示装置講習（ECDIS 講習）機関に国土交通省より登録され、海技免許は ECDIS 限定解除されます。また、一級海上特殊無線技士も取得し、卒業生は内航船、外航船の船長や航海士として広く活躍しています。

専攻科機関科

卒業後、船舶の機関長や機関士を目指し、上級の三級海技士（内燃機関）の取得を目標とした学科です。資格取得だけでなく、機関士に不可欠な主機関や発電機、ポンプ類の起動・停止、機関等の整備術、工具類の使用、船内工作等の作業を重視し、即戦力を目指します。卒業生は内航船、外航船の機関長や機関士として広く活躍しています。

中学校の先生及び保護者の皆様へ

近年、国内の船舶における船員が高齢化し、船員不足が慢性化している中、若年船員の養成は社会的に大きな課題となっています。そうした情勢において、船舶に乗り組む船員を育てることを本学科は目的とし、船舶に乗り組むために必要な知識、技術、体力、さらにはコミュニケーション能力等を習得させることを目標としています。

さらに、専攻科を含めた 5 年課程の中で、即戦力となる船舶職員としての知識、技術、資質等の習得を目指し、卒業時には三級海技士を取得することを第一目標として掲げています。

その結果、これまでの卒業生の活躍により、求人数も飛躍的に増加しており、愛媛県内はもとより、全国の内航船やフェリー、タグボート、官公庁船（公務員）、さらには世界を巡る外航船まで幅広い業界から本学科の船員教育は期待されています。

令和２年度の本学科の努力目標

本年度の本学科の努力目標として、①船員教育の充実、②海技士国家試験合格者の増加、③産官学（船舶関連業界と学校）連携の強化、④安全管理を重視した実習船の運航等を掲げ、船員教育のさらなる充実を目指しています。

進路先（過去５か年）※順不同

就職	タンカー	浅川汽船㈱、朝日海運㈱、東汽船㈱、如月汽船㈱、興栄海運㈱、四国中央汽船㈱、山本汽船㈱、浪速タンカー㈱、浜崎汽船㈱、青野海運㈱、西部タンカー㈱、日本ガスライン㈱、四宮タンカー㈱、和泉海運㈱、三鳳汽船㈱、菅原ジェネラリスト㈱、正豊海運㈱
	貨物船 運搬船	田口汽船㈱、東栄リーファライン㈱、北星海運㈱、東洋商船㈱、広島共同汽船㈱、鹿児島船舶㈱、日誠海運㈱、喜福汽船㈲、寿シッピング㈲、住宝丸活魚運搬㈱、大栄水産㈲
	タグボート 海洋調査船等	内海曳船㈱、神原タグマリンサービス㈱、早駒運輸㈱、住鉱物流㈱、日東タグ㈱、ニッスイマリン工業㈱、日本海洋事業㈱
	フェリー 客船	宇和島運輸フェリー㈱、国道九四フェリー㈱、石崎汽船㈱、松山・小倉フェリー㈱、瀬戸内海汽船㈱、四国開発フェリー㈱、名鉄海上観光船㈱
	漁船	大祐漁業㈱
	官公庁船	水産高校実習船、海上自衛隊
進学	愛媛県立宇和島水産高等学校専攻科漁業科機関科 国立波方海上技術短期大学校 福山大学（工学部、生命工学部）	

身体検査及び健康診断

海技士免許を取得するためには、「船舶職員及び小型船舶操縦者法」に規定されている『身体検査』の合格が必要となります。また、船員として船舶に乗り組む場合は、「船員法」に規定されている『健康診断』に合格しなければなりません。

⑴　海技士身体検査証明書の主な検査項目

視力、色覚、聴覚、疾病、身体機能の障害

⑵　船員手帳「健康証明書（健康診断）」の主な検査項目

ア　感覚器、循環器、呼吸器、消化器、神経系その他の器官の臨床医学的検査
イ　運動機能、視力、色覚、聴力及び握力の検査
ウ　身長、体重、腹囲、肺活量及び血圧の検査
エ　胸部エックス線直接撮影検査及びかくたん検査
オ　検尿（蛋白及び糖の有無）

※　詳細事項等につきましては直接、本校海洋技術科までお問い合わせ下さい。