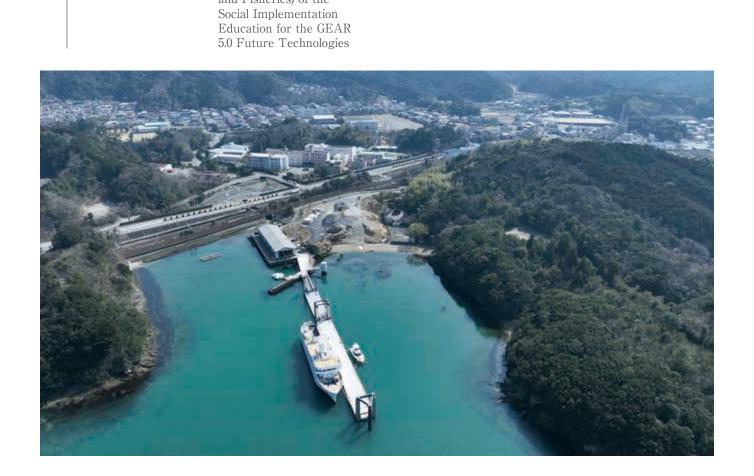
COLLEGE CATALOG 2025 令和7年度 学校要覧

National Institute of Technology, Toba College

独立行政法人国立高等専門学校機構 鳥羽商船高等専門学校

目次 CONTENTS

02	教育理念・教育目標	Educational Philosophy	28	学生数	Number of Students
00	1+1 1+	and Mission	29	入学状況	Students Admitted
03	校旗・校歌	College Flag and College Song	30	卒業者・修了者	Graduates
04	沿 革	History	31	練習船等	Training Ships
07	歴代校長	Past Presidents	32	図書館	Library
07	名誉教授	Professors Emeriti	33	テクノセンター	Technical Resource
80	組織	Organization	34	 情報メディア教育	Center Information Media Center
09	役職員及び教職員数	Administration and Staff	0-1	センター	illorillation Media Center
10	学 科	Departments	34	学生相談室・	Student Counseling Room
10	一般教育科	General Education Department	35	カウンセラー室 グローバル教育推進室	and Counselor's Office Office for Promotion of Global Education
14	商船学科	Maritime Technology Department	36	福利施設「潮騒会館」	Welfare Facility "Shiosai Hall"
18	情報機械システム工学科	Department of Informatics and Mechanical Engineering	36	学寮	Dormitory
22	専攻科	Advanced Course	37	学生会	Student Council
			38	収入支出決算額	Finances
25	公開講座	Open Class	38	外部資金受入状況	External Funding
26	出前授業	Lectures on Demand	39	施設	Facilities
27	GEAR5.0 未来技術の	Advanced Project	40	校内配置図	Campus Map
	社会実装教育の高度化 (農林水産分野)事業	(in the Field of Agriculture, Forestry, and Fisheries) of the	41	位置と環境	Location and Environment





Educational Philosophy

進取・礼譲・質実剛健

Enterprising Spirit, Courtesy, Simplicity & Fortitude

② 教育目標子

Mission

- 1. 人間性豊かな教養人となること Aiming to Be a Well Educated Person with a Rich Sense of Humanity
- 2. 創造性豊かな技術者となること Aiming to Be an Engineer with a Creative Mind
- 3. 国際性豊かな社会人となること
 Aiming to Be a Member of Society with Good International Sense



校長 古山雄一 President

Furuyama Yuichi

商船学科の教育目標

物流の国際化と船舶の技術革新に適応した船舶 の運航技術者として活躍できる専門知識と技術 を習得した人材および海事関連産業で活躍でき る人材を育成する。

情報機械システム工学科の教育目標

情報工学、機械工学、電気電子工学を基盤とし、 個性に応じた専門知識と技術を身に付けた実践 的技術者を育成する。

専攻科の教育目標

専攻科は高等専門学校における教育の基礎の上に高度の専門的学術を教授し、専門領域の幅を拡大すると共に、国際的感覚と広い視野を持って研究・技術開発能力、創造能力を発揮できる実践的専門技術者を育成することを目的とする。

Educational Mission of the Maritime Technology Department

To produce students who have acquired the expertise and technical proficiency to succeed as ship operating engineers, who are well adapted to internationalization of logistics and innovations in ship technology, and who can succeed in maritime related industries.

Educational Mission of the Department of Informatics and Mechanical Engineering

To produce students who have acquired individualoriented professional knowledge and technical skills based on information engineering, mechanical engineering, and electrical and electronic engineering.

Educational Mission of the Advanced Course

The Advanced Course at our college is a continuation of the regular course curriculum, and aims to provide a highly professional education and extend their specialized fields. Moreover, it intends to train practical and professional engineers who have international minds and broad perspectives and can show their research and development capabilities and creativities.



• College Flag •





College Song

校歌(商船高等学校以降)

- 1. 紫匂ふ朝熊の高嶺 緑さやかに大空澄みて 情もすがし若人我等 かをる伝統輝く歴史 礎かたきこの学舎に ああ攻玉の訓仰がむ
- 2. 潮の香高き錦が浦辺 握る櫓櫂に力はみちて 生命ぞあふる海の子我等 吹きちる飛沫わきたつ血潮 茜かがよふ水平線に ああ旭日の光望まむ
- 楠井 栄八郎 作詞 植村 茂 作曲
- 3. 船路もはるか大わたつみの 八重のしき波荒潮たぎり 心ははずむ海鳥我等 とびたつ羽音とどろく怒涛 力たゆまぬ若き翼に ああ海運の基定めむ



沿革

明治 8. 9	航海測量習練所開設	Sep.1875	Navigation Surveying Training Center opened
明治14. 8.20	東京攻玉社分校、鳥羽商船黌開校	Aug.20,1881	Founded as branch school of Kogyokusha in Tokyo.
明治26. 3	攻玉社の都合により一時閉鎖	Mar.1893	Temporarily closed.
明治28.10. 4	東海商船学校	Oct.4,1895	Tokai Mercantile Marine School.
明治32. 8.17	鳥羽町立鳥羽商船学校	Aug.17,1899	Toba Municipal Mercantile Marine School.
明治44. 4. 1	三重県立鳥羽商船学校	Apr. 1,1911	Mie Prefectural Toba Mercantile Marine School.
昭和14. 8.19	官立(文部省直轄)鳥羽商船学校	Aug.19,1939	Toba National Mercantile Marine School under Ministry of Education.
昭和17. 1. 1	逓信省に移管	Jan.1,1942	The authorities concerned are Ministry of Post and Telecommunication.
昭和20. 5.19	運輸省所管	May.19,1945	The authorities concerned are Ministry of Transport.
昭和26. 4. 1	文部省所轄鳥羽商船高等学校	Apr.1,1951	Toba Mercantile Marine School under Ministry of Education.
昭和26.10. 4	創立70周年記念式典を挙行	Oct.4,1951	Celebrated the 70th anniversary.
昭和37. 3.28	白菊南竣工	Mar.28,1962	Shiragiku dormitory (south) completed.
昭和38. 3.29	白菊北竣工	Mar.29,1963	Shiragiku dormitory (north) completed.
昭和40. 5.25	1号館(校舎)竣工	May.25,1965	No.1 building completed.
昭和41. 3.10	第1体育館竣工	Mar.10,1966	1st gymnasium completed.
昭和41. 3.10	実習工場竣工	Mar.10,1966	Factory completed.
昭和42. 6. 1	鳥羽商船高等専門学校	Jun.1,1967	Toba National College of Maritime Technology.
	昭和42年度入学の航海学科40 名、機関学科40名、計80名は高 専1期生となる		Nautical Course students (40) and Marine Engineering Course students (40) who entered in 1967 are enrolled as students of 1st grade of the college.
昭和43. 4.10	高専1回入学式(2期生)を挙行	Apr.10,1968	The first entrance ceremony (2nd class) of college.
昭和43.11.30	2号館(校舎)竣工	Nov.30,1968	No.2 building completed.
昭和43.11.30	校舎ボイラ室竣工	Nov.30,1968	Boiler for school buildings completed.
昭和43.11.30	学生課室竣工	Nov.30,1968	Student Affairs Division completed.
昭和44. 4. 1	機関学科1学級増により学生入学 定員は航海学科40名、機関学科 80名、計120名となる	Apr.10,1969	Fixed number of entrants; Nautical Course (40) and Marine Engineering Course (80).
昭和45. 3.27	艇庫竣工	Mar.27,1970	Boat-house completed.
昭和45. 3.27	暁寮竣工	Mar.27,1970	Akatsuki dormitory completed.
昭和45. 4. 1	事務部制実施により庶務課及び会 計課設置	Apr.1,1970	General Affairs Division and Finance Division set up.
昭和46.12.27	京浜会館竣工	Dec.27,1971	Keihin Kaikan completed.
昭和47. 3. 4	武道場竣工	Mar.4,1972	Martial Arts dojo.
昭和47. 9.30	高専第1回卒業証書授与式を挙行	Sep.30,1972	The first graduation ceremony of the college.
昭和48. 3.27	図書館竣工	Mar.27,1973	Library completed.
昭和48. 3.27	白菊西竣工	Mar.27,1973	Shiragiku dormitory (west) completed.
昭和48. 4. 1	事務部に学生課設置	Apr.1,1973	Student Affairs Division set up.
昭和49. 3.25	荒天航泊実験室竣工	Mar.25,1974	Experimental water tank with wind tunnel laboratory completed.
昭和50. 9.30	ガスタービン実験室竣工	Sep.30,1975	Gas turbine laboratory completed.

沿革

昭和51. 2.25		Feb.25,1976	Electronic computer center completed.
昭和54. 2.26	- 电子の発放主教士	Feb.25,1970	Boiler laboratory completed.
昭和55. 3.15	職員会館竣工	Mar.15,1980	Rest house completed.
昭和55. 3.18	資料庫竣工	Mar.18,1980	Storehouse completed.
昭和56. 3.31	第2体育館竣工	Mar.31,1981	2nd gymnasium completed.
昭和56.11. 1	- 第2所引胡教士 創基100周年記念式典を挙行	Nov.1,1981	Centennial anniversary of the College.
昭和57. 3.19	内燃機関実験棟竣工	Mar.19,1982	Internal combustion engine laboratory
нцинот. О.10	P TAKICUKUKUKUKUKUKUKA	Wiai.13,1302	completed.
昭和57. 4.30	百周年記念資料館竣工	Apr.30,1982	Centennial Memorial Hall completed.
昭和60. 4. 1	機関学科を分離改組し、航海学科40名、機関学科40名、電子機械工学科40名となる 開学以来初めて女子学生の入学を許可し、航海学科3名、電子機械工学科3名、計6名の女子学生が入学 全寮制を基本として、一部について自宅又は親戚等からの通学を許可	Apr.1,1985	Nautical Department (40), Marine Engineering Department (40), and Electronic Mechanical Engineering Department (40). First female students in college history are allowed to enroll; three for Navigation Department and three for Electronic Mechanical Engineering Department. Daily commuting students are also admitted.
昭和61. 7.26	商船教育創始110周年を記念する 会を挙行 郵政省より同記念切手 が発行される	Jul.26,1986	The 110th anniversary of mercantile marine education held here and postal commemoration stamps issued by the Ministry of Postal Services.
昭和62. 3.30	3号館(校舎)竣工	Mar.30,1987	No.3 building completed.
昭和63. 4. 1	航海学科及び機関学科を改組し、 商船学科40名、電子機械工学科 40名、制御情報工学科40名となる	Apr.1,1988	Maritime Technology Department (40), Electronic Mechanical Engineering Department (40), and Information and Control Engineering Department (40).
平成 2. 3. 8	電子機械工学科第1回卒業証書授 与式を挙行	Mar.8,1990	The first graduation ceremony of the Electronic Mechanical Engineering Department.
平成 2. 4. 1	全学年全寮制を廃止し、1、2年生 全寮制となる	Apr.1,1990	Residential college system abolished. Freshmen and sophomores only required to live in dormitories.
平成 3. 4. 8	留学生、編入学生の受入れを開始、 電子機械工学科3年に留学生1人、 同4年に編入学生2人を受入れる	Apr.8,1991	Foreign students and high-school graduates allowed to enroll. Foreign students enrolled in the 3rd grade of Electronic Mechanical Engineering Department and 2 high-school graduates in the 4th grade of the same department.
平成 5. 3.10	制御情報工学科第1回卒業証書授 与式を挙行	Mar.10,1993	The first graduation ceremony of the Information and Control Engineering Department.
平成 5. 7. 1	潮騒会館竣工	Jul.1,1993	Shiosai Hall completed.
平成 6. 4. 1	1、2年生全寮制を廃止し、商船学 科1、2年生全寮制となる	Apr.1,1994	Residential college system for freshmen and sophomores abolished. Freshmen and sophomores of Maritime Technology Department only required to live in the dormitory.
平成12.11.20	職員宿舎竣工	Nov.20,2000	Staff housing completed.
平成13.11. 9	創基120周年記念式典を挙行	Nov.9,2001	The 120th anniversary of the College.
平成14. 4. 1	総合情報センターを設置	Apr.1,2002	Information Education Center established.
平成16. 4. 1	独立行政法人国立高等専門学校 機構鳥羽商船高等専門学校	Apr.1,2004	National Institute of Technology, Toba College.
平成17. 4. 1	専攻科設置 (海事システム学専攻、 生産システム工学専攻)	Apr.1,2005	The Advanced Course established (Maritime System Major, Production System Engineering Major)

沿革

平成18. 4. 1	商船学科の1·2年の全寮制を廃止し、 全科全学年任意入寮制となる	Apr.1,2006	Residential college system for freshmen and sophomores of Maritime Technology Department abolished. Dormitory now optional for all students.
平成19. 3.14	4号館(専攻科棟)竣工	Mar.14,2007	No.4 building completed.
平成19. 3.26	専攻科 生産システム工学専攻 第1回修了証書授与式を挙行	Mar.26,2007	The first graduates of the Production System Major.
平成19. 9.19	専攻科 海事システム学専攻 第1回修了証書授与式を挙行	Sep.19,2007	The first graduates of the Maritime System Major.
平成20. 8.26	シンガポールポリテクニック、シンガポールマリタイムアカデミーと教育、学術に関する国際交流協定を締結	Aug.26,2008	International Academic and Educational Exchange Agreement with Singapore Maritime Academy at Singapore Polytechnic concluded.
平成22. 4. 1	テクノセンターを設置	Apr.1,2010	Technical Resource Center established.
平成22.11.29	ハワイ大学カウアイコミュニティ― カレッジと教育、学術に関する国 際交流協定を締結	Nov.29,2010	International Academic and Educational Exchange Agreement with the University of Hawaii Kauai Community College concluded.
平成26. 3.11	イスタンブール工科大学と教育、 学術に関する国際交流協定を締結	Mar.11,2014	International Academic and Educational Exchange Agreement with Istanbul Technical University concluded.
平成30. 8. 1	皇太子殿下行啓 本校をご視 察される	Aug.1,2018	The Crown Prince visited Toba College
平成31. 4. 1	電子機械工学科及び制御情報工学 科を改組し、情報機械システム工 学科80名となる	Apr.1,2019	Department of Informatics and Mechanical Engineering (80) after reorganizing Electronic Mechanical Engineering Department and Information and Control Engineering Department.
令和3.4.1	24代校長に東京海洋大学名誉教授 和泉充が就任	Apr.1,2021	24th President Mitsuru Izumi.
令和3.4.1	図書館と総合情報センターを情報メ ディア教育センターに再編統合	Apr.1,2021	The library and the Information Education Center re-organized into the Information Media Center
令和3.6.5	創立140周年記念行事として皇太 子殿下行啓記念碑除幕式を挙行	Jun.5,2021	The unveiling ceremony of the monument held for the visit of the Crown Prince as the event commemorating the 140th anniversary of the foundation of Toba College
令和6.3.15	情報機械システム工学科第 1 回卒 業証書授与式を挙行	Mar.15,2024	The first graduation ceremony of Department of Informatics and Mechanical Engineering.
令和6.4.1	25代校長に神戸大学名誉教授古 山雄一が就任	Apr.1,2024	25th President Yuichi Furuyama.
令和7.3.14	練習船鳥羽丸(四代目)竣工	Mar.14,2025	(Fourth Generation) Training Ship "Toba Maru" completed.
令和7.4.1	情報機械システム工学科に高度情 報工学コースを開設	Apr.1,2025	Advanced Computer Science Course established in the Department of Informatics and Mechanical Engineering.



鳥羽丸 Training Ship "Toba Maru"



本館(1号館) Main Building



鳥羽丸船橋 Toba Maru Navigation Bridge

歴 代 校 長

初代校長 lst	近 藤 真 琴 Kondo Makoto	明治14.10~明治19.9
2代校長 2nd	近 藤 基 樹 Kondo Motoki	明治19.9~明治26.3
3代校長 3rd	山 内 万寿治 Yamanouchi Masuji	明治28.10~明治32.7
4代校長 4th	角 利助 Sumi Risuke	明治32.8~明治38.3
5代校長 5th	鶴 田 丘 一 Tsuruta Kyuichi	明治38.3~大正2.8
6代校長 6th	正 戸 為太郎 Shodo Tametaro	大正2.9~大正7.8
7代校長 7th	北 村 鑅三郎 Kitamura Kozaburo	大正7.8~大正13.12
8代校長 8th	金 岡 孫 三 Kaneoka Magozo	大正13.12~昭和2.12
9代校長 9th	矢 野 馬 吉 Yano Umakichi	昭和2.12~昭和14.8
10代校長 10th	富 岡 外 雄 Tomioka Soto	昭和14.8~昭和20.7
11代校長 11th	大 脇 泰 次 Owaki Yasuji	昭和20.8~昭和36.3
12代校長 12th	村 野 謙 二 Murano Kenji	昭和36.4~昭和42.5
13代校長 13th	小 谷 信 市 Kotani Shinichi	昭和42.6~昭和46.3

14代校長 14th	谷 川 英 一 Tanikawa Eiichi	昭和46.4~昭和54.4
15代校長 15th	山 門 豊 文 Yamakado Toyofumi	昭和54.4~昭和59.4
16代校長 16th	矢島澄夫 Yajima Sumio	昭和59.4~平成元.9
校長事務代理	長 尾 行 雄 Nagao Yukio	平成元.9~平成元.11
17代校長 17th	手 塚 俊 一 Tezuka Shunichi	平成元.12~平成8.3
18代校長 18th	飯島幸人 Iijima Yukito	平成8.4~平成12.3
19代校長 19th	佐藤修臣 Sato Shushin	平成12.4~平成17.3
20代校長 20th	<mark>山 田 猛 敏</mark> Yamada Taketoshi	平成17.4~平成22.3
21代校長 21st	藤 田 稔 彦 Fujita Toshihiko	平成22.4~平成27.3
22代校長 22nd	新 田 保 次 Nitta Yasutsugu	平成27.4~平成29.3
23代校長 23rd	林 祐司 Hayashi Yuji	平成29.4~令和3.3
24代校長 24th	和泉 充 Izumi Mitsuru	令和3.4~令和6.3
25代校長 25th	古 山 雄 一 Furuyama Yuichi	令和6.4~

Professors Emeriti

名誉教授

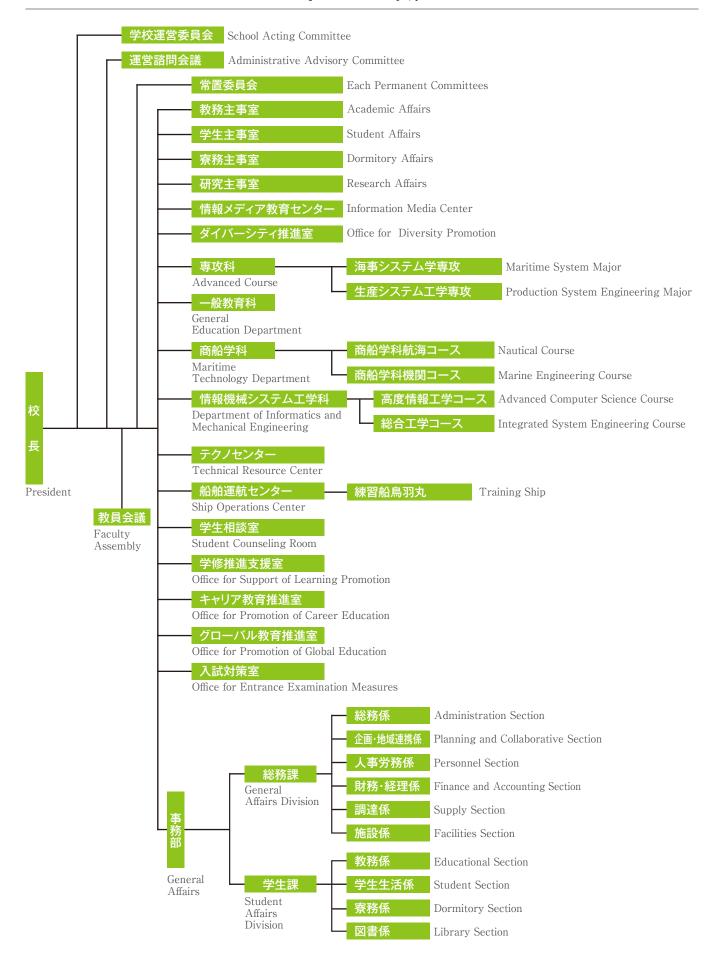
坂 Saka He	-	吾	平成4.4.1~
落合 Ochiai I	弘		平成5.4.1~
手 塚 Tezuka			平成8.4.1~
長谷川 Hasegaw			平成8.4.1~
大 西 Onishi			平成9.4.1~
田 中 Tanaka			平成14.4.1~
舟 橋 Funahas			平成15.4.1~
原 田 Harada			平成17.4.1~
大岩 Oiwa H			平成19.4.1~
前島 Maeshim			平成20.4.1~
名 城 Nashiro			平成20.4.1~
Щ 田 Yamada			平成22.4.1~

泰宗 Muneo	男	平成24.4.1~
		平成25.4.1~
		平成25.4.1~
		平成26.4.1~
		平成27.4.1~
藤 文 umio	雄	平成27.4.1~
		平成28.4.1~
		平成29.4.1~
哲 Tetsuo	男	平成29.4.1~
		平成31.4.1~
		平成31.4.1~
ます ni Masu		令和2.4.1~
	Muneo 予 逸 o Itsuo o Itsuo o Shige wasamits Toshih wasamits Toshih wasamits Take Yasutsu Tetsuo awa 邦 Kunim tust Kunim	B 逸 夫 o Itsuo F 重 隆 o Shigetaka

林 Hayashi		令和3.4.1~
攪 上 Kakuage	平之介 Heinosuke	令和3.4.1~
国 澤 Tomizawa		令和3.4.1~
片 岡 Kataoka T		令和5.4.1~
伊藤 Ito Tomol		令和5.4.1~
鈴木 Suzuki Os		令和5.4.1~
和 泉 Izumi Mit		令和6.4.1~
古森 Komori F		令和6.4.1~
山下 Yamashita		令和6.4.1~
坂 牧 Sakamaki		令和7.4.1~

(就任順、敬称略、故人を除く)

組織



役職員及び教職員数

役職員 Administration Staff 令和7年5月1日現在

校長	古山雄一
President	Furuyama Yuichi

副校長(総務・教務・国際担当)教務主事 Vice President (General affairs/

Educational affairs/International affairs)

江 崎 修 央 Ezaki Nobuo

Dean of Academic Affairs

副校長(学生支援・厚生補導担当) 学生主事

澤田圭樹 Vice President (Student support / Sawada Keijyu Welfare guidance) Dean of Student Affairs

副校長(寮務担当)寮務主事

重 永 貴 博 Vice President (Dormitory affairs) Shigenaga Takahiro Dean of Dormitory Affairs

校長補佐(研究、産学・地域連携 担当)研究主事

Assistant President (Research industry Izue Yukishige and academia, and Regional collaboration) Dean of Research Affairs

出江幸重

校長補佐(将来計画担当)

Assistant President (Future Planning)

岡 芳 弘 Shimaoka Yoshihiro

校長補佐(サイバーセキュリティ担当) 白 石 和 章

Assistant President (Cyber security) Shiraishi Kazuaki

校長補佐(ダイバーシティ担当) Assistant President (Diversity) ダイバーシティ推進室長

Director of Office for Diversity Promotion

田尚子 Toyota Naoko

事務部長

喜 井 健 二 Secretary General Kii Kenji

総務課長

Director of General Affairs Division

大 原 真 Ohara Maki

学生課長 Director of Student Affairs Division

松浦克行 Matsuura Katsuyuki

商船学科長

Director of Maritime Technology Department

鎌田功一 Kamada Koichi

商船学科航海コース主任 Chief of Nautical Course 山田 智 貴 Yamada Tomoki 商船学科機関コース主任

Chief of Marine Engineering

渡辺幸夫

Watanabe Yukio

情報機械システム工学科長

Director of Department of Informatics and Mechanical Engineering

白 石 和 章 Shiraishi Kazuaki

一般教育科長

Director of General Education Department

中 平 希 Nakahira Megumi

専攻科長

Director of Advanced Course

嶋岡芳弘 Shimaoka Yoshihiro

生産システム工学専攻主任

Chief of Production System Engineering Major

北原 司 Kitahara Tsukasa

海事システム学専攻主任

Chief of Maritime System Major

嶋岡芳弘

Shimaoka Yoshihiro

情報メディア教育センター長

Director of Information Media Center

誠 廣瀬 Hirose Makoto

テクノセンター長

Director of Technical Resource Center

出江幸重 Izue Yukishige

学生相談室長

Director of Student Counseling Room

鈴木 聡 Suzuki Satoshi

船舶運航センター長

Director of Ship Operations Center Kamada Koichi

鎌田功一

学修推進支援室長 Director of Office for Support of

Learning Promotion

江 崎 修 央 Ezaki Nobuo

キャリア教育推進室長

Director of Office for Promotion of Career Education

田・圭・樹 Sawada Keijyu

グローバル教育推進室長

Director of Office for Promotion of Global Education

橋 爪 仙 彦 Hashizume Norihiko

入試対策室長

Director of Entrance Examination Measures

中井一文

Nakai Kazufumi

教 職 員 数 Staff

令和7年5月1日現在

教育職員 Teaching Staff					事務職員等 Administrative Staff			合計 Total
校 長 President	教授 Professors	准教授 Associate Professors	講 師 Lecturers	助教 Assistant Professors	部課長 Directors	係長等 Chiefs	一般職員等 General Staff	91
1	22	24	0	2	3	19	20	0.
		49				42		

係長等には課長補佐、技術専門職員を含む

Assistant Director and Technical Staff are counted among the chiefs.

般教育科 General Education Department

高等専門学校は、高度な専門的知識と技術を身 につけた技術者を養成することを目的としています。

このような技術者となるためには、その専門的分 野に関する知識や技術とともに、高い教養と創造力、 国際性、協調性に富んだ豊かな人間性が求められます。

一般教育科での教育は、技術者としての基本的な 資質と専門科目を学ぶための基礎学力を養うことを目的 としています。

本校学生は、人文・社会系科目、自然科学系科目、 保健体育、芸術及び外国語という広い分野にわたっ て、高等学校のレベルから大学の教養課程のレベル まで、5年間の一貫教育のもとで履修します。

The aim of Institute of Technology is to teach students to become proficient technical experts with high expertise and skills.

Students are strongly encouraged to acquire a high level of education, complete with a deep sense of humanity, creativity, cooperativeness, and international outlook, as well as the technical knowledge of their own specialized fields in order to become such experts.

Our General Education Department's goal is to strengthen students' qualities as engineers, and to provide them with the fundamental academic abilities necessary to learn their major fields.

Students study a wide range of subjects such as humanities, social and natural sciences, physical education, arts, and foreign languages under the continuous fiveyear education system.



授業風景 Class Scenery



授業風景 Class Scenery

●教育目標 Educational goals

1. 健康で教養豊かな社会生活を送るための 基礎的な力を培う。

To cultivate basic skills to have a healthy and cultured social life.

2. 専門科目を学ぶための基礎的な力を培う。

To cultivate basic skills to study specialized subjects.



3. 多様な文化に目を向け、国際社会で活躍できる基礎的な力を培う。

To cultivate basic skills to be active in the international community while appreciating a diversity of cultures.

●教員 Teaching Staff

THI A	W /L 5	· ·	24 HWATER BY 11 0 11
職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
教 授 Professor	博士(理 学) D. Sc.	澤 田 圭 樹 Sawada Keijyu	化 学 Chemistry
"	修士(体育学) M. Ph.	重 永 貴 博 Shigenaga Takahiro	保健·体育 Health & Physical Education
"	修士(英文学) M. A.	鈴木 聡 Suzuki Satoshi	英 語 English
"	修士(文 学) M. A.	豊田尚子 Toyoda Naoko	国 語 Japanese
"	博士(文 学) Ph. D	中平希 Nakahira Megumi	歴 史 History
"	博士(理 学) D. Sc.	西川雅堂 Nishikawa Masataka	数 学 Mathematics
"	修士(学校教育学) M. Ed.	橋 爪 仙 彦 Hashizume Norihiko	英 語 English
"	修士(体育学) M. Ph.	山 田 英 生 Yamada Hideo	保健・体育 Health & Physical Education
准 教 授 Associate Professor	博士(文 学) Ph. D	島 大吾 Shima Daigo	英 語 English
"	博士(理 学) D. Sc.	田 中 秀 幸 Tanaka Hideyuki	数 学 Mathematics
"	博士(文 学) Ph. D	ニコルソン ショーン チャールズ Nicholson Sean Charles	英 語 English
"	博士(理 学) D. Sc.	朴 佳 南 Park Kanam	数 学 Mathematics
"	博士(経済学) D. Ec.	深見佳代 Fukami Kayo	現代社会 Contemporary Society
"	博士(理 学) D. Sc.	山 中 郷 史 Yamanaka Satoshi	物 理 Physics

●非常勤講師 Part-time Teaching Staff

	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
開 信介	Hiraki Shinsuke	国 語 Japanese
池 山 敦	Ikeyama Atsushi	国 語 Japanese
熱田幸嗣	Atsuta Koji	数 学 Mathematics
大 島 寛 司	Oshima Kanji	数 学 Mathematics
上野章夫	Ueno Norio	数 学 Mathematics
富 澤 明	Tomizawa Akira	物 理 Physics
東 直彦	Azuma Naohiko	法 学 Law
世古口 祐 子	Sekoguchi Yuko	書 道 Calligraphy
別當隆幸	Betto Takayuki	美 術 Fine Arts
野 中 洋 子	Nonaka Yoko	音 楽 Music
ウッズ ディビット	Woods David	英 会 話 English Conversation
フィリップ キム	Philip Kim	英 会 話 English Conversation
内 藤 志 乃	Naitou Shino	英 語 English
太 田 慶 子	Ota Keiko	日本語教育 Japanese for Foreigners

●教育課程 Curriculum

平成31年度以降入学生 Students admitted since 2019

商船学科 Maritime Technology Department

			学修単位	単位数	Ė			dits Grade)	」備 考
		Subjects	Learning	Credits	1年	2年	3年	4年	5年	Note
			Credits		1st	2nd	3rd	4th	5th	11000
	}	国 語 1 Japanese 1 国 語 2 Japanese 2		2	2	0				
	人	国 語 2 Japanese 2 国 語 3 Japanese 3		2		2	2			留学生を除く
	文			2	2					田子土で防い
		歴 史 1 History 1 歴 史 2 History 2		2		2				
	社			2			2			の当生 た 吟 /
	숲	現代社会 Contemporary Society					2			留学生を除く
	-	日本語教育 1 Japanese for Foreigners 1 日本語教育 2 Japanese for Foreigners 2		2			2			留学生のみ 留学生のみ
H				2	2					曲子王のみ
	-			2						
	}	基 礎 数 学 2 Elementary Mathematics 2 基 礎 数 学 3 Elementary Mathematics 3		2	2					
	-			2		2				
	自			2		2				
	然			2			2			
						0				
	科	代数·幾何 1 Algebra and Geometry 1		2		2	0			
	学	代数・幾何 2 Algebra and Geometry 2 物 理 1 Physics 1		2	2		2			
		物 理 1 Physics 1		2		2				
		理科総合General Science		2		2				
必		化 学 Chemistry		2			2			
修	保	保健体育 1 Health & Physical Education 1		2	2					
科	保健	保健体育 2 Health & Physical Education 2		2		2				
目	体育	保健体育 3 Health & Physical Education 3		2			2			
H		書 道 Calligraphy								
	芸	美術 Fine Arts	-	2	2					1 科目選択
	術	音 楽 Music	-		_					1111121
H		English Communication 1 English Communication 1		2	2					
	ŀ	English Communication 2 English Communication 2		2	2					
	-	English Communication 3 English Communication 3		2		2				
	-	English Communication 4 English Communication 4		2		2				
		English Expression 1 English Expression 1		2	2					
	外	English Expression 2 English Expression 2		2		2				
	国	Level Up English 1 Level Up English 1		2			2			
	語	Level Up English 2 Level Up English 2		2			2			
	ł	英語 1 English 1		1				1		
	-	英語 2 English 2		1				'	1	
	ł	英語 3 English 3		1					1	
	ł	英語 4 English 4		1					1	
		一般基礎教育 1 Basic General Education 1		2	2				- 1	
		一般基礎教育 2 Basic General Education 2		1		1				
		小 計 Sub-total		67	24	23	16	1	3	
		国 語 表 現 Japanese Expression	0	2				2		
	人	文 学 概 論 Introduction to Japanese Literature	0	2					2	
	文	国際関係論 International Relations	0	2				2		
	·	社 会 政 策 論 Social Policy	0	2				-	2	
	社	法 学 Law	0	2					2	
	会	日本語教育 3 Japanese for Foreigners 3	0	2				2		留学生のみ
選	7	日本語教育 4 Japanese for Foreigners 4	Ö	2				-	2	留学生のみ
択	息	応 用 科 学 1 Applied Science 1	Ö	2				2		
	自然科学	応 用 科 学 2 Applied Science 2	0	2					2	
科	保健	スポーツ健康学実習 1 Practice of Sport & Health 1		1				1		
目	保健·体育	スポーツ健康学実習 2 Practice of Sport & Health 2		1				-	1	
	F	開設選択科目単位数合計 Total of Establishment Elective Subject	is	16	0	0	0	7	9	留学生は 4年9単位 5年11単位
		※)選択科目単位数 Credits for Optional Subjects		8以上	0	0	0	81)	(上	
合		計 Total		75以上	24	23	16	124	以上	
				3	1	1	1			

^{※)}選択科目単位数に、鳥羽商船高等専門学校以外の教育施設等における学修等に関する規則別表2に揚げる技能審査の単位数を加算することが出来る。なお、技能審査が単位認定された学年を問わず選択科目の修得単位に含めるものとする。

令和7年度以降入学生 Students admitted since 2025

情報機械システム工学科 Curriculum (Department of Informatics and Mechanical Engineering)

		授業	科目	学修単位	単位数				dits Grade		
		Subj	ects	Learning Credits	Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	Note
		国 語 1	Japanese 1	Cicuits	2	1st	2110	Sru	4(11	ətn	
		国語2	Japanese 2	+	2		2				
	人	国 語 3	Japanese 3	+	2			2			留学生を除・
	文	歴 史 1	History 1	+	2	2		_			H 7 I Clar
		歴 史 2		+	2		2				
	社	現代社会			2			2			留学生を除
	会	日本語教育1	Japanese for Foreigners 1	+	2			2			留学生のみ
		日本語教育2		+	2			2			留学生のみ
		基礎数学1	Elementary Mathematics 1		2	2					
		基礎数学2			2	2					
		基礎数学3	Elementary Mathematics 3		2	2					
		基礎数学4	Elementary Mathematics 4		2		2				
	自	微 分 積 分 1	Differential and Integral Calculus 1		2		2				
	然	微 分 積 分 2	Differential and Integral Calculus 2		2			2			
	科	代 数 · 幾 何 1	Algebra and Geometry 1		2		2				
	学	代数・幾何2	Algebra and Geometry 2		2			2			
	7	物 理 1	Physics 1		2	2					
必		物 理 2	Physics 2		2		2				
修		理科総合			2		2				
科		化学			2			2			
目	保健	保健体育 1	Health & Physical Education 1	+	2	2					
	健	保健体育2		+	2		2				
	· 体 育	保健体育3			2			2			
		書道	Calligraphy		-						
	芸	美術	Fine Arts	7 !	2	2	1				1科目選択
	術	音楽	Music	7			l				
		English Communication 1			2	2					
			English Communication 2	_	2	2					
	ы	English Communication 3		+	2		2				
	外	English Communication 4		+	2		2				
	国	English Expression 1	English Expression 1	+	2	2					
	語	English Expression 2			2		2				
		Level Up English 1	Level Up English 1		2			2			
		Level Up English 2			2			2			
			Basic General Education 1		2	2					
		一般基礎教育2	Basic General Education 2		1		1				
		開設単位数合計 To	otal of Establishment Subjects		63	24	23	16	0	0	
		コミュニケーションスキル	Communication Skills	0	2				2		生顧
		プレゼンテーションスキル	Presentation Skills	0	2				2		生顧
		国際関係論	International Relations	0	2				2		生ビ国
		社 会 政 策 論	Social Policy	0	2					2	生
		経 済 学	Economics	0	2		ı		2		顧ビ
							1			1	//// C
		法学	Law	0						2	顧
	志	法 学	Law Applied Science 1		2 2				2	2	
		法 学 応用科学1 応用科学2		0	2				2 2	2	顧
	向	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 1	Applied Science 1	0	2 2					2	顧開
	向性	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 1 総 合 英 語 2	Applied Science 1 Applied Science 2	0 0	2 2 2				2	2	開開開
	向 性 ユ	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 1 総 合 英 語 3	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1	0 0	2 2 2 2				2	2	開開開
	向性ユニ	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 2 総 合 英 語 3 総 合 英 語 4	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2	0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2				2		顧 開 開 国 国
32	向性ユニッ	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 2 総 合 英 語 3 総 合 英 語 4 実 用 英 語 1	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3	0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2				2	2	開開開
	向性ユニ	法 学 応 用 科 学 1 応 用 科 学 2 総 合 英 語 3 総 合 英 語 3 総 合 英 語 3 総 合 英 語 3 総 合 英 語 3 実 用 英 語 1 実 用 英 語 2	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4	0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2				2	2	開開開国国国国国国
沢	向性ユニッ	法 学 広 用 本 分 2 総 会 支 総 会 会 支 基 五 表 表 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 表 五 よ 五 よ 五 よ 2 よ 3 よ </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1</td> <td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>顧 開 開 国 国 国 国 (※☆</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2	2	顧 開 開 国 国 国 国 (※☆
択科	向性ユニッ	法 学 点 用 村 学 1 2 総 合 会 英 語 語 語 語 語 語 表 共 東 用 基 上 下 用 基 上 下 月 日 上 上 </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2</td> <td>0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2</td> <td>2</td> <td>顧 開 開 国 国 国 国 ※☆</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2	0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2	2	顧 開 開 国 国 国 国 ※☆
択科	向性ユニッ	法 中 点 月 月 日 日 </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1</td> <td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2</td> <td>2</td> <td>顧 開 開 国 国 国 (※☆ (※☆</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2	2	顧 開 開 国 国 国 (※☆ (※☆
択科	向性ユニッ	法 月 本 2 大 2 総 2 総 2 総 2 総 2 総 2 基 4 財 2 上 2 上 2 上 2 上 3 日 3 日 4 日 </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2</td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2 2</td> <td>2 2</td> <td>顧 開 開 国 国 国 国 所 所 国 国 国 国 関 例 例 例 例 例 例 例 例 例 例 分 分 の の の の の の 例 例 例 の の の の</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2	2 2	顧 開 開 国 国 国 国 所 所 国 国 国 国 関 例 例 例 例 例 例 例 例 例 例 分 分 の の の の の の 例 例 例 の の の の
択科	向性ユニッ	法学1応用科本学学第2総会合総会会会会会会会会会会会表表表表本よよよ <t< td=""><td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td></td><td></td><td>2 2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>顧開開開国国国国国国 ※☆☆ ※開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開</td></t<>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2	2 2 2	顧開開開国国国国国国 ※☆☆ ※開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開
尺斗	向性ユニッ	法学2応用科本お会合会会総会合合会会お会会会会会会会お会会 </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 3</td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2 2 2</td> <td>2 2 2</td> <td>顧開開 開国国国国 国 ※☆☆開開開開</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 3		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2	2 2 2	顧開開 開国国国国 国 ※☆☆開開開開
沢科	向性ユニッ	法学学 <t< td=""><td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td></td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2</td><td>顧開開 開国国国国 国※☆☆開開開開</td></t<>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2	顧開開 開国国国国 国※☆☆開開開開
択科	向性ユニッ	法学2応用科本お会合会会総会合合会会お会会会会会会会お会会 </td <td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping</td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 2 2 2 2 2 2 2</td> <td>2 2 2</td> <td>顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※☆ 開開開開開開開開開展日本のある。</td>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2	顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※☆ 開開開開開開開開開展日本のある。
択科	向性ユニッ	法学学 <t< td=""><td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td></td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td>顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※☆ 開開開開開開開開開展日本のある。</td></t<>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※☆ 開開開開開開開開開展日本のある。
択科	向性ユニッ	法学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学要表表表 <t< td=""><td>Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3 Japanese for Foreigners 4</td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td></td><td></td><td></td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>2 2 2 2</td><td>顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※対開開開開開開開開開開展の表示の表示を表示を表示。例如 は で は で は で で の お は で で で の お は で で で で で か が に で で で で で で で で で で で で で で で で で で</td></t<>	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3 Japanese for Foreigners 4		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2	顧開開開国国国国国国国国国国政会会 ※対開開開開開開開開開開展の表示の表示を表示を表示。例如 は で は で は で で の お は で で で の お は で で で で で か が に で で で で で で で で で で で で で で で で で で
選択科目	向性ユニッ	法 内 本 2 総 2 総 2 総 2 総 2 総 2 総 2 基 3 本 2 上 2 上 3 上 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 3 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日 4 日<	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3 Japanese for Foreigners 4 Practice of Sport & Health 1		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	0	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	顧開開開国国国国国国国国、※☆☆開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開
択科	向性ユニッ	法学1応用科科2総合合会会<	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3 Japanese for Foreigners 4 Practice of Sport & Health 1 Practice of Sport & Health 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	0	0	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 1 13	顧開開開国国国国国国国国国国国政 ※☆☆開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開
択科	向性ユニッ	法学1応用科科2総合合会会<	Applied Science 1 Applied Science 2 Advanced English 1 Advanced English 2 Advanced English 3 Advanced English 4 practical English 1 practical English 2 Applied Mathematics 1 Applied Mathematics 2 Applied Mathematics 3 Applied Mathematics 4 Foundation of Business Industrial Bookkeeping Japanese for Foreigners 3 Japanese for Foreigners 4 Practice of Sport & Health 1 Practice of Sport & Health 2 Total of Establishment Elective Subject		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 2 2 2 2 2 2 2 2 1	2 2 2 2 2 1 13	顧開開開国国国国国国国国、※☆☆開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開開

志向性ユニットの備考欄はユニットの略称。開は開発・設計、生は生産技術、顧は顧客対応、ビはビジネス基礎、国は国際性の略。

^{※)}選択科目単位数に、鳥羽商船高等専門学校以外の教育施設等における学修等に関する規則別表2に揚げる技能審査の単位数を加算することが出来る。なお、技能審査が単位認定された学年を問わず選択科目の修得単位に含めるものとする。

商船学科

Maritime Technology Department

● 航海コース Nautical Course

航海コースは、船長、航海士を養成するコースです。 船長、航海士は、貴重な人命と莫大な財産である 船や高価な積荷を安全に、かつ経済的に目的地に送 り届ける重要な任務をもっています。したがって、こ のような任務を十分に全うできる高度な技術を身につ けるための教育を行っています。 The Nautical Course is for Deck Officers and Captains. They are ultimately responsible for lives on board, vessels, and the safe and economical conveyance of very valuable cargo to its destination.

This course offers programs to meet such responsibilities sufficiently.

● 機関コース Marine Engineering Course

機関コースは、機関長、機関士を養成するコースです。 機関長、機関士は、エンジンの運転と保守を行い、 補助機関、その他船内のあらゆる機械に精通した技 術者でなければなりません。したがって、このような職 務を全うできる高度な技術を身につける教育を行って います。 The Marine Engineering Course is for Engineering Officers and Chief Engineers.

They must be skillful marine engineers with a thorough knowledge of main engines, auxiliaries, and other mechanical aspects of ships.

This course offers programs to meet such skills sufficiently.



操船シミュレータ Ship Maneuvering Simulator



回流水槽実験装置 Circulating Water Channel Laboratory



エンジンシミュレータ Engine Simulator

●大型練習船実習

Plactice on Large Training Ships with Japan agency of Maritime Education and Training for Seafarers

商船学科は独立行政法人海技教育機構の練習船や海運会社の 船舶で延べ1年の大型練習船実習を行います。

海技教育機構における大型練習船実習では遠洋航海(ハワイ、シンガポール方面など)も行います。

Students of the Maritime Technology Department spend one year doing practical training as apprentices on large training ships with the Japan agency of Maritime Education and Training for Seafarers for Independent Administrative Institutions or international shipping companies. Apprentices practice long distance navigation under the instructors of the ships.



日本丸 Nihon Maru



銀河丸 Ginga Maru

●教員 Teaching Staff

航海コース Nautical Course

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 T	eaching Subjects
教 授	博士(工学)	鎌田功一	船舶設計論 Ship Design	基礎統計学 Basic Statistics
Professor	D. Eng.	Kamada Koichi	基 礎 力 学 Basic Mechanics	
"	博士(工学)	山 田 智 貴	基礎船舶工学 Basic Ship Engineering	環境科学論 Environmental Science
<i>"</i>	D. Eng.	Yamada Tomoki	航海気象学 Nautical Meteorology	
准 教 授	博士(海事科学)	北村健一	地文航海学 Terrestrial Navigation	運送保険論 Transportation Insurance
Associate Professor	D.MSc.	Kitamura Kenichi	天文航海学 Celestial Navigation	
"		齊 心 俊 憲	航海 概論 Introduction to Navigation	練習船実習1·2·3·4 On Board Training1.2.3.4
<i>"</i>		Saishin Toshikazu	商船学演習 Exercises in Mercantile Science	
"	修士(海事科学)	西井典子	航 海 法 規 Maritime Traffic Law	海事国際法 International Maritime Law
<i>"</i>	M.MSc.	Nishii Noriko	海 事 法 規 Maritime Law	
"	修士(工学)	吉 田 南穂子	航海システム論 Instrumental Systems	航海実務 Knowledge for Ocean Officers
<i>"</i>	M. Eng.	Yoshida Nahoko	測位システム論 Positioning Systems	
助 教	修士(工学)	片倉広暁	船舶通信論 Standard Ship Wireless Communication	海 事 通 信 Marine Ship Wireless Communication
Assistant Professor	M. Eng.	Katakura Hiroaki	船舶通信概論 Basic Ship Wireless Communication	
"	修士(工学)	谷 水 聖 奈	操 船 論 Ship Handling	船舶安全学 Shipping Safety
<u>"</u>	M. Eng.	Tanimizu Seina	海 技 実 習 Seamanship Training	
"	学士(海洋学)	古橋俊史	運用学実験 Maritime Labs	練習船実習1·2·3·4 On Board Training1.2.3.4
"	B.Oce.	Furuhashi Toshifumi	航海学実験 Navigational Labs	

機関コース Marine Engineering Course

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 T	eaching Subjects
教 授	博士(工学)	小 川 伸 夫	情報リテラシー1・2 Information Literacy 1・2	計測制御工学1·2 Measurements and Control Engineering 1·2
Professor	D. Eng.	Ogawa Nobuo	制 御 論 Control Theory	
"	博士(工学)	窪 田 祥 朗	電気電子理論 Electric and Electronics	電力応用工学 Electric Power Applications
	D. Eng.	Kubota Sachio	電気機器学1·2 Electrical Machinery and Apparatuses 1·2	
"	博士(工学)	嶋岡芳弘	機 関 概 論 Introduction to Engineering	設 備 機 械 Engineering Technology and Equipments
,	D. Eng.	Shimaoka Yoshihiro	舶用補助機関学 1・2 Marine Auxiliary Machineries 1・2	
准 教 授	博士(工学)	小 田 真 輝	機械製図1·2 Mechanical Drawing 1·2	トライボロジー Tribology
Associate Professor	D. Eng.	Oda Masaki	工業材料学 Materials of Machines	
"	博士(工学)	広 瀬 正 尚	熱輸送工学 Heat Transfer Conditions	燃料・潤滑工学 Fuel Lubricating Engineering
,	D. Eng.	Hirose Masataka	応用数学1·2 Applied Mathematics 1·2	
"	博士(工学)	山口康太	内燃機関学1・2 Internal Combustion Engines 1・2	舶用機関学実験1 Maritime Technology Labs 1
,	D. Eng.	Yamaguchi Kota	応用先端材料 Applied Advanced Materials	
"		山野武彦	機 関 実 務 Basic Duty of Marine Engine	練習船実習1·2·3·4 On Board Training 1.2.3.4
,		Yamano Takehiko	舶用機関学実験1・2 Maritime Technology Labs 1・2	
"	修士(工学)	渡辺幸夫	熱 力 学 Thermodynamics	流体力学 Hydrodynamics
~	M. Eng.	Watanabe Yukio	蒸気機関学1·2 Steam Engines 1·2	
助 教		山 本 健	舶用機関学実験1 Maritime Technology Labs 1	練習船実習1·2·3·4 On Board Training1.2.3.4
Assistant Professor		Yamamoto Takeru	舶用機関学実験2 Maritime Technology Labs 2	
嘱託准教授		大野伸良		
Part-time Associate Professor		Ono Nobuyoshi		

練習船 Teaching Staff of Training ship

職名	Status	氏 名 Name
准 教 授 Associate Professor	船長 Captain	齊 心 俊 憲 Saishin Toshikazu
"	機関長 Chief Engineer	山 野 武 彦 Yamano Takehiko
助 教 Assistant Professor	一等航海士 Chief Officer	古 橋 俊 史 Furuhashi Toshifumi
"	一等機関士 First Engineer	山本健 Yamamoto Takeru

●非常勤講師 Part-time Teaching Staff

氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
ウッズ ディビッド	航海英語 Navigational English
Woods David	機 関 英 語 English Marine Engineering

●教育課程 Curriculum

2	令和7	年度以降入学生 Students admitted since 2025								
			学修単位	単位数	学	年別酯	已当 C	redits Gr	ade	備考
		Subjects	Learning	Credits	1年	2年	3年	4年	5年	Note
			Credits	2	1st 2	2nd	3rd	4th	5th	Trote
		航海 概論 Introduction to Navigation 機関 概論 Introduction to Engineering		2	2					
		機 関 概 論 Introduction to Engineering 電気電子理論 Electric and Electronics		2		2				
		基礎船舶工学 Basic Ship Engineering		2		2				
		情報リテラシー 1 Information Literacy 1		1	1					
		情報リテラシー 2 Information Literacy 2		1	'	1				
		基 礎 力 学 Basic Mechanics		2		2				
	#	商船学数理基礎 Fundamentals of Maritime Mathematics		1		1				
	通	応用数学Applied Mathematics		1		'	1			
	共通必修科目	キャリアデザイン1 Career Design 1		1			1			
	科目	キャリアデザイン2 Career Design 2		1			<u> </u>	1		
		キャリアデザイン3 Career Design 3		1					1	
		海 技 実 習 Seamanship Training		2	2					
		商 船 学 演 習 Exercises in Mercantile Science		1		1				
		練習船実習 1 On Board Training 1		1	1					
		練習船実習2 On Board Training 2		1		1				
		卒 業 研 究 Graduation Research		6					6	
		小 計 sub-total		28	8	10	2	1	7	
		航海システム論 Instrumental Systems		2			2			
		測位システム論 Positioning Systems	0	2				2		
		地文航海学 Terrestrial Navigation		2			2			
		天 文 航 海 学 Celestial Navigation	0	2				2		
		操 船 論 Ship Handling		2			2			
		航海 気象学 Nautical Meteorology		2			2			
		輸 送 安 全 学 Safty Cargo Operation		2			2			
	航海	航 海 法 規 Navigational Laws		2			2			
	海コ	海 事 法 規 Maritime Laws	0	2				2		
	Ī	海 運 政 策 論 Maritime Policy	0	2					2	
	ス	船 舶 通 信 論 Radio Communication	0	2					2	
		海 運 実 務 論 Maritime Business	0	2					2	
		機 関 実 務 Basic duty of Marine Engine	0	2					2	
		運 用 学 実 験 Maritime Labs		3			3			
		航海学実験 Navigational Labs		2				2		
		練習船実習3 On Board Training 3		1			1			
٦		練習船実習4 On Board Training 4		2				_	2	
コース必修科目		小 計 sub-total		34	0		16	8	10	
人必		計測制御工学 1 Measurements and Control Engineering 1		2			2			
修科		舶用補助機関学 1 Marine Auxiliary Machineries 1		1			1			
目		舶用補助機関学 2 Marine Auxiliary Machineries 2	0	2			4	2		
		電 気 機 器 学 1 Electrical Machinery and Apparatuses 1		1			1			
		電 気 機 器 学 2 Electrical Machinery and Apparatuses 2	0	2			2		2	
		内燃機関学 1 Internal Combustion Engines 1 内燃機関学 2 Internal Combustion Engines 2	0	2				2		
		内燃機関学 2 Internal Combustion Engines 2 燃料・潤滑工学 Fuel Lubricating Engineering		1			1			
	機	蒸 気 機 関 学 1 Steam Engines 1		2			2			
	関	蒸 気 機 関 学 2 Steam Engines 2	0	2					2	
	コ	熱 力 学 Thermodynamics		1			1			
	7	流 体 力 学 Hydrodynamics	0	2				2		
	ス	機 械 製 図 1 Mechanical Drawing 1		2			2	_		
		工業材料学 Materials of Machines	0	2			_		2	
		機 関 学 実 務 Duty of Marine Engine	0	2					2	
		舶用機関学実験 1 Maritime Technology Labs 1		3			3			
		舶用機関学実験 2 Maritime Technology Labs 2		2				2		
		練習船実習3 On Board Training 3		1			1	_		
		練習船実習4 On Board Training 4		2			<u> </u>		2	
		小 計 sub-total		34	0	0	16	8	10	
		y HI Dan total		<u> </u>					. •	

						抖	₹ ‡		学修単位	単位数	学	年別配	已当 Ci	redits G	rade	備考
								ubjects	Learning Credits	Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	Note
			機	械	カ)	学	Mechanical Dynamic	0	2					2	
			情	報	処	<u>l</u>	理	Introduction to Computers	0	2				2		
	共		С	Α [)	寅	習	CAD Practice	0	2				2		
	通	共通	海	事	英	į	語	Maritime English	0	2				2		
	選択		航	海	実	2	務	Knowledge for Ocean Officers	0	2				2		航海コース履修必修
	孙		特	別	講	ŧ,	義	Advanced Lecture	0	1					1	
	目		1	ンタ-	ーンミ	シッ	プ	Internship		1					1	
		航海	航	海	英	į	語	Navigational English	0	2					2	
*		機関	機	関	英	į	語	English Marine Engineering	0	2					2	
選			浮	体コ	学	概	論	Introduction to Floating Engineering	0	2					2	浮
択	-	1	海	洋 璟	境	概	論	Introduction to Marine Environment	0	2					2	浮海
科目		_	海	上多	全全	エ	学	Maritime Safety Engineering	0	2				2		浮
H		ツ	設	備	機	ŧ	械	Engineering Technology and Equipments	0	2					2	エ
		١	熱	輸	送 .	エ	学	Heat Transfer Conditions	0	2					2	エ
		巽	有	機化	′ 学	概	論	Introduction to Organic Chemistry	0	2				2		工海
	-	沢	画	像	処	<u>l</u>	理	Image Processing	0	2				2		ス
		科 目	ビ	ッグラ	デーク	タ解	析	Big Data Analytics	0	2					2	ス
		=	海	事情	報	処	理	Maritime Information Processing	0	2					2	ス
			先	端木	村料	エ	学	Advanced Materials Engineering	0	2					2	海
	開	設利	斗 目	単(立 数	合	計	Total Number of Credits for Offered Subjects	3	36	0	0	0	14	22	
必修	専	門利	斗 目	単(立 数	合	計	Total Number of Credits for Special Subjects		62	8	10	18	9	17	
修	_	般和	斗 目	単(立 数	合	計	Total Number of Credits for General Subjects		67	24	23	16	1	3	
選	専	門開	設科	目単	位数	数 合	計	Total Number of Credits for Offered Special Subject	3	30	_	_	_	14	22	
択	_	般開	設科	目目	鱼位数	汝 合	計	Total Number of Credits for Offered General Subject	8	16	_	_	_	7	9	卒業要件 (一般選択 (8単位以上)
											32	33	34			
修		得	Ĕ	<u>á</u>	位		数	Total Number of Acquired Credits		147以上		119	以上			
											147以」	上(一般科	目75以上	・専門科	目62以上)	
大	型	練	į	3 舟	官 台	Ę	習	Practice on Training Ship with National Institute for Sea Training		上記単位 Under a				#)		

#)大型練習船実習12月のうち、後期長期実習については、やむを得ない事由がある場合は別に定める措置をとることができる。

※)ユニットのうち 1 分野全て履修すること。 ユニット選択科目の備考欄はユニットの略称。浮は浮体式設備、エはエネルギープラント、スはスマートシップ、海は海洋環境の略。

情報機械システム工学科

Department of Informatics and Mechanical Engineering

情報機械システム工学科は、情報工学を主軸に、 機械工学、電気電子工学の知識を融合させ、現代 社会の多様なニーズに応える実践的技術者の育成を 目指しています。1年次から地域課題を解決するPBL (Project Based Learning)を導入し、机上の学習 に留まらず、地域産業や文化を理解し工学的な解決 法を提案できる実践的技術者を育成します。また、グ ローバル人材育成のため、多様なレベルの海外研修 プログラムも充実させています。本学科では、「高度 情報工学コース」と「総合工学コース」の2つの専 門コースを提供します。「高度情報工学コース」では、 AI、データサイエンス、IoT、サイバーセキュリティといっ た情報工学の最先端技術に特化し、深い専門知識 と応用力を養います。一方、「総合工学コース」で は、情報、機械、電気電子の各分野を横断的に学び、 複合的な視点から問題解決に取り組む実践力を育み ます。

The Department of Informatics and Mechanical Engineering aims to nurture practical engineers who can meet the diverse needs of modern society by integrating knowledge of mechanical engineering and electrical and electronic engineering with a focus on information engineering, From the first year, we implement Project-Based Learning (PBL) to solve local challenges. The program aims to nurture practical engineers who can understand local industries and cultures and propose engineering solutions. The department also offers various levels of overseas training programs to develop global human resources. The Department offers two specialized courses: the Advanced Computer Science Course and the Integrated System Engineering Course. The Advanced Computer Science Course specializes in cutting-edge technologies in information engineering, such as AI, data science, IoT, and cyber security, and cultivates in-depth expertise and applied skills. The Integrated System Engineering Course, on the other hand, offers cross-disciplinary studies in the fields of information, machinery, and electrical and electronic engineering, fostering practical skills in problem-solving from a multidisciplinary perspective.



実験実習(PBL) Experimental training (PBL)



実験実習(PBL) Experimental training (PBL)



授業風景 Class Scenery

● 教員 Teaching Staff

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目	Teaching Subjects
教 授	博士	博士		icrocomputer Engineering
教 授 Professor	(情報科学)	出 江 幸 重 Izue Yukishige	古典制御CL	assical Control
Trotessor	D. ISc.	izue i ukisnige	エ 学 リ テ ラ シ Er	ngineering Literacy
	工学修士	伊萨士	応 用 数 学 3 A _I	pplied Mathematics 3
"		伊藤立治 Ito Tatsuji	応 用 数 学 4 A _I	pplied Mathematics 4
	M. Eng.	1to Tatsuji	キャリアデザイン2 Ca	nreer Design 2
	博士		プログラミング1 Pr	ogramming 1
"	(工学)	江 崎 修 央 Ezaki Nobuo	画 像 処 理 Im	nage Processing
	D. Eng.	EZAKI NODUO	ビ ジ ネ ス 基 礎 Fc	oundation of Business
	博士	J. E =	電気電子工学品	ectric and Electronic Engineering
"	(工学)	北原 司 Kitahara Tsukasa	電気電子基礎 Ba	asic Electric and Electronic Engineering
	D. Eng.	Kitaliai a TSukasa	センサ応用システム A _I	pplied Sensor Systems
	博士	白 石 和 章	情報工学3 Cc	omputer Engineering 3
"	(工学)	다 11 개 부 Shiraishi Kazuaki	A I Aı	rtificial Intelligence
	D. Eng.	Siiii aisiii Kazuaki	ネットワークシステム Ne	etwork System Engineering

	博 士		機 械 カ 学 1 Machine Dynamics 1
教 授	(工学)	林 浩 一	 機 械 力 学 2 Machine Dynamics 2
Professor	D. Eng.	Hayashi Koichi	機械加工基礎 Basic Mechanical Machining
		h	エ 学 リ テ ラ シ Engineering Literacy
"	(情報科学)	廣瀬誠	情報数学 Information Mathematics
	D.ISc.	Hirose Makoto	システムエ学 System Engineering
		>++	数 値 計 算 法 Numerical Computation
"	(理学)	溝 口 卓 哉	工学数理基礎1 Basic Engineering Mathematics 1
	D. Sc.	Mizoguchi Takuya	工学数理基礎2 Basic Engineering Mathematics 2
	博士		組込みシステム工学 Embedded System Engineering
"	(工学)	宮崎孝	機 械 加 工 実 習 Mechanical Machining Practice
	D. Eng.	Miyazaki Takashi	現 代 制 御 Modern Control
准 教 授	博士	鱼 公 加 宁	熱流体力学1 Thermo and Fluid Dynamics 1
Associate	(工学)	亀谷知宏	熱流体力学2 Thermo and Fluid Dynamics 2
Professor	D. Eng.	Kameya Tomohiro	エ 業 カ 学 1 Engineering Mechanics 1
	博士	пт ₩ ⊐	機 械 工 作 法 Machine Work
"	(理学)	児 玉 謙 司	機 械 工 学 基 礎 Basic Mechanical Engineering
	D. Sc.	Kodama Kenji	機 械 加 工 実 習 Mechanical Machining Practice
	博 士	酒 井 智香子	機 械 工 学 基 礎 Basic Mechanical Engineering
"	(理学)	酒 井 智香子 Sakai Chikako	材 料 学 Material Science
	D. Sc.	Sakai Cilikako	機 械 加 工 実 習 Mechanical Machining Practice
	博士	中井一文	電 気 電 子 回 路 Electric and Electronic Circuits
"	(工学)	Nakai Kazufumi	モバイルプログラミング Mobile Application Development
	D. Eng.	Ivakai Kazulullii	工 業 簿 記 Industrial Bookkeeping
	博士	中古賀理	プログラミング1・2 Programming 1・2
"	(工学)	Nakakoga Satoshi	ビッグデータ解析 Big Data Analytics
	D. Eng.	Tvakakoga Satosiii	WEBアプリケーション Web Application Development
	博士	藤井正光	電 気 電 子 工 学 Electric and Electronic Engineering
"	(工学)	Fujii Masamitsu	P B L Project Based Learning
	D. Eng.	r ajii wasaiiitsa	計 測 工 学 Instrumentation Engineering
	博士	増 山 裕 之	電 気 電 子 回 路 Electric and Electronic Circuits
"	(工学)	Masuyama Hiroyuki	デジタル信号処理 Digital Signal Processing
	D. Eng.	Triabay arra Tirroy arr	機 械 製 図 Mechanical Drawing
	博士	守 山 徹	材 料 学 Material Science
"	(工学)	Moriyama Toru	機 械 設 計 Mechanical Design
	D. Eng.	1110117 41114 1 01 4	機 械 加 工 実 習 Mechanical Machining Practice
	博士(工学)	脇坂賢	情報工学 1 Computer Engineering 1
"	(工学)	Wakisaka Ken	情報工学 2 Computer Engineering 2
	D. Eng.	-	生産工学 Production Engineering
嘱託教授	工学修士	古森郁尊	回路設計 Circuit Design
Part-time	M. Eng.	Komori Fumitaka	電 カ エ 学 Power Electronics Engineering
Professor	25,		機 能 材 料 Functional Materials
	工学博士	山下晃司	電磁気 学 Electromagnetics
"	D. Eng.	Yamashita Koji	計 測 工 学 Instrumentation Engineering
	2. 2		電 気 機 器 Electrical Instruments

		電 気 電 子 基 礎 Basic Electric and Electronic Engineering
 非常勤講師	来 小 江 日	電 気 電 子 工 学 Electric and Electronic Engineering
	西山延昌 Nielierwe Nebersee	電 気 電 子 回 路 Electric and Electronic Circuits
Part-time Teaching Staff	Nishiyama Nobumasa	デジタル信号処理 Digital Signal Processing
		P B L Project Based Learning

●教育課程 Curriculum

令和7年度以降入学生 Students admitted since 2025

情報機械システム工学科 総合工学コース Department of Informatics and Mechanical Engineering Integrated System Engineering

	授	学修単位	学修単位	単位数 Credits						備
	S	授業科目 Subjects Credits			1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	Note
	学 科 概 論	Introduction to Engineering		1	1					
		Engineering Literacy		2	2					
	情報工学基礎	Foundation of Computer Science		1	1					
	プログラミング1	Programming 1		1	1					
		Programming 2		1			1			
	情 報 工 学 1	Computer Engineering 1		1		1				
	情 報 工 学 2	Computer Engineering 2		1		1				
		Computer Engineering 3		1			1			
	WEBアプリケーション	Web Application Development		1			1			
	電気電子基礎	Basic Electric and Electronic Engineering		1	1					
	電気電子工学	Electric and Electronic Engineering		2		2				
	電気電子回路	Electric and Electronic Circuits		2			2			
	機械工学基礎	Basic Mecanical Engineering		1	1					
	機械加工基礎	Basic Mechanical Machining		2		2	4			
	工 業 力 学 1 材 料 学	Engineering Mechanics 1		1			1			
	機構学	Material Science Mechanism		1			1			
	機械加工実習			1			1			
		Microcomputer Engineering		1			1			
必	計測工学			2			2			
修		Mathematical Engineering		1			1			
科	工業力学2	Engineering Mechanics 2		1			1			
目	キャリアデザイン1	Carrer Design 1		2			2			
	キャリアデザイン2			2			_	2		
	P B L 1	Project Based Learning 1		1	1					
		Project Based Learning 2		2		2				
		Project Based Learning 3		2			2			
		Project Based Learning 4		4				4		
	P B L 5	Project Based Learning 5		4					4	
	情 報 数 学	Information Mathematics	0	2				2		
	ネットワークシステム	Network System Engineering	0	2				2		
	システムエ学	System Engineering	0	2					2	
	古典制御	Classical Control	0	2				2		
	材 料 力 学	Strength of Materials	0	2				2		
	機械工作法	Machine Work	0	2				2		
	現代制御	Modern Control	0	2				2		<u> </u>
	熱流体力学	Thermo and Fluid Dynamics 2	0	2					2	
	生産工学	Production Engineering	0	2					2	
	技 術 者 倫 理 卒 業 研 究	Ethics for Engineers Graduation Research	0	2 8					8	
	小 計	Sub-total		72	8	8	18	16	22	
	A I	Artificial Intelligence	0	2	0	0	10	2		デモ
	デジタル信号処理	Digital Signal Programmy		2				2		デス
	センサネットワーク	Songar Notworks	1 0	2					2	デモス
	ビッグデータ解析		1 0	2					2	デ
		Numerical Computation	0	2					2	デ
		Mobile Application Development	1 0	2				2		Ŧ
	画像処理	Image Processing	0	2				2		ŧ
*		Server Management	1 0	2					2	ŧ
専		Embedded System Engineering	0	2				2		スメ
PE		Circuit Design	0	2					2	スメ
性		Applied Sensor Systems	0	2					2	スパン
ב		Functional Materials	0	2				2		11
=		Electromagnetism	0	2				2		11
٣		Power Electronics	Ŏ	2					2	パ
١		Electrical Instruments	Ö	2					2	パメ
	機械力学	Machine Dynamics	0	2				2		Х
	特別講義1	Special Lecture 1	Ö	1				1		
	特別講義2		0	1				1		L
	特別講義3	Special Lecture 3	0	1					1	
	特別講義4	Special Lecture 4	0	1					1	
	インターンシップ	Internship Practice	0	1~2				1~2		
	小 計	Sub-total		38	0	0	0	20	18	
専門	必修科目単位数合計	Total Compulsory Subjects		72	8	8	18	16	22	
門	選択科目単位数合計	Total Elective Subjects		38	0	0	0	20	18	
_	開設科目単位数合計	Total Number of Credits for Offered Subjects		101	24	23	16	25	13	
般		Total Number of Acquired Credits		75以上	24	23	16		以上	
					32	31	34			
	得 単 位 数	Total Number of Acquired Credits		167以上			以上	,		
	10 T W	Total Transpor of Trequired Orears		.0.2			ライン 1975以上			

[※]専門性ユニットのうち 1 分野すべて履修すること。 ユニットの備考欄はユニットの略称。デはデータアナライズ、モはモバイルアプリケーション、スはスマートセンシング、パはパワーエレクトロニクス、メはメカトロニクスの略。

情報機械システム工学科 高度情報工学コース Department of Informatics and Mechanical Engineering Advanced Computer Science

	授	業 科 目 Subjects	学修単位 Learning	平仏数					備 Not	
		bubjects	Credits	ts 1年1st 2年2nd 3年3rd 4年4tb		4年 4th	4年 4th 5年 5th			
		Introduction to Engineering		1	1					
		Engineering Literacy		2	2					
	情報工学基礎	Foundation of Computer Science		1	1					
	プログラミング1			1	1					
	プログラミング2	Programming 2		1			1			
	情 報 工 学 1			1		1				
		Computer Engineering 2		1		1				
	情報工学3	Computer Engineering 3		1		·	1			
	WEBアプリケーション			1			1			
	電気電子基礎		+	1	1		'			
				2	'	2				
	電気電子工学									
		Electric and Electronic Circuits		2	_		2			
	デジタルファブリケーション1			1	1					
	デジタルファブリケーション2			2		2				
	サイバーセキュリティ1			1			1			
	D X 概 論	Introduction to Digital Transformation		1			1			
	データサイエンス	Data Science		1			1			
	コンピュータネットワーク			1			1			
必		Microcomputer Engineering		1			1			
	計測工学	Instrumentation Engineering	1	2			2			
修		Basic Engineering Mathematics 1		1			1			
科	工学数理基礎1	Basic Engineering Mathematics 1 Basic Engineering Mathematics 2	+	1			1			
	<u> </u>	Carror Design 1		2	-	-	2			-
_	キャリアデザイン1									
	キャリアデザイン2			2	4		-	2		
	P B L 1	., 8		1	1					
		Project Based Learning 2		2		2				
		Project Based Learning 3		2			2			
		Project Based Learning 4		4				4		
	P B L 5	Project Based Learning 5		4					4	
		Information Mathematics	0	2				2		
	ネットワークシステム	Network System Engineering	O	2				2		
	システムエ学	System Engineering	Ŏ	2					2	
	サイバーセキュリティ2		Ö	2				2		
		Smart Fisheries	 0	2				2		
		Smart Agriculture	1 0	2				2		
	UI・UX デザイン		0	2				2	_	
	G X 概 論	Introduction to Green Transformation	0	2					2	
		Maritime Information Processing	0	2					2	
		Ethics for Engineers	0	2					2	
	<u>卒業研究</u>	Graduation Research		8					8	
	小 計	Sub-total		72	8	8	18	18	20	
	A	Artificial Intelligence		2				2		デモ!
	デジタル信号処理	Digital Signal Processing	0	2				2		デス
	センサネットワーク	Sensor Networks	0	2					2	デモス
	ビッグデータ解析		Ŏ	2					2	デサ
		Numerical Computation	0	2					2	デ
			1 0	2				2		モサ
		Mobile Application Development								_
	画像 処理	Image Processing	0	2			-	2	_	モファ
	サーバー管理		0	2					2	モサ
*	組込みシステム工学		0	2				2		ス
専	回 路 設 計		0	2					2	ス
門	センサ応用システム	Applied Sensor Systems	0	2					2	パス
性	機能材料	Functional Materials	0	2				2		パ
ュ	電磁気学	Electromagnetism	Ö	2				2		パ
Ξ	電力工学	Power Electronics	0	2					2	パ
ッ	電気機器	Electronics Electronics	1 0	2					2	パフ
, 	生産工学			2					2	ファ
'		Production Engineering								
	機械工作法	Machine Work	0	2				2		ファ
	現代制御	Modern Control	0	2					2	ファ
	特別講義1	Special Lecture 1	0	1				1		
	特別講義2	Special Lecture 2	0	1				1		
		Special Lecture 3	0	1					1	
	特別講義4		Ö	1					1	
	インターンシップ	Internship Practice	†	1~2				1~2		
	小計	Sub-total		42	0	0	0	20	22	
-				72		_				
専門		Total Compulsory Subjects			8	8	18	18	20	
-]	選択科目単位数合計	·		42	0	0	0	20	22	
_	開設科目単位数合計	Total Number of Credits for Offered Subjects		101	24	23	16	25	13	
伇		Total Number of Acquired Credits		75以上	24	23	16	121	以上	
					32	31	34	,_,		
	須 光 /L ***	TO LINE I CALL I CO		40701	52			J		
	得 単 位 数	Total Number of Acquired Credits		167以上			以上			
							目75以上			

[※]専門性ユニットのうち1分野すべて履修すること。 ユニットの備考欄はユニットの略称。デはデータアナライズ、モはモバイルアプリケーション、スはスマートセンシング、パはパワーエレクトロニクス、ファはデジタルファブリケーション、サはサイバーセキュリティの略。

専 攻 科

Advanced Course

本校の専攻科は、本科における教育の上に、さらに 高度な専門教育を教授し、専門分野における、より高 度な開発・創造能力と複合的視点から物事を考えて 解決する能力を持ち、国際的な感覚のある自律した 技術者を育成することを目的にしています。

本校では商船学科を基礎とする「海事システム学 専攻」と、情報機械システム工学科を基礎とする「生産 システム工学専攻」の2専攻を設置しています。

専攻科を修了した学生は四年制大学卒業と同等と 認められ、学士(商船学)または学士(工学)の学位取 得が可能となります。修了後は企業への就職だけでは なく、大学院修士課程への進学も可能となります。 The Advanced Course at our college is a continuation of the regular course curriculum and aims to provide a highly professional education for our students' future careers. Moreover, it strives to train independent, internationally minded engineers who have developmental and creative capabilities in their specialized fields and can see things from a complex point of view in order to solve problems.

The Advanced Course consists of the Maritime Technology department-based "Maritime System Major" and the Informatics and Mechanical Engineering department-based "Production System Engineering Major".

Students who complete the requisite course credits are recognized as being equivalent to those who have finished 4 years of university education and are awarded a bachelor's degree in Maritime Technology or Engineering. After graduation, further research in a master's course at another university, or the obtainment of a position in a company are possible future career paths.



4号館(専攻科棟)No 4 Building (Advanced Course Building)



PBL 実験室 PBL Laboratory



研究発表会 Research Presentation

●教育課程 Curriculum

海事システム学専攻 Maritime System Major

		Turn Turn	** *1 □	274 (T-34)	学 年	別配当	Credits	Grade	/++ +/
		授	業 科 目	単位数		年		年	備考
			Subjects	Credits	秋期	st 春期	2r 秋期	春期	Note
		〇 現 代 英 語	Contemporary English	2		2			
	_	○英 会 話	English Conversation	2	2				
般	般	日 本 文 化 論	Japanese Culture	2				2	
科		社 会 科 学 特 論	Advanced Course on Social Science	2			2		
目		一般科目 開設単位 小計	Sub-total of Established General Education	8	2	2	2	2	
		一般科目 修得単位	Sub-total of Achievement in General Education		6以上	(6 and ov	er)		
		解 析 学	Analysis	2			2		
		線 形 代 数	Linear Algebra	2	2				
		確 率 論	Probability Theory	2		2			
		数 値 解 析	Numerical Analysis	2				2	
	専	テクニカルライティング	Technical Writing	2	2				
	門	破 壊 工 学	Fracture Engineering	2			2		
	共通	流 体 工 学	Fluid Engineering	2				2	
	科	伝 熱 工 学	Heat Transfer Engineering	2		2			
	目	画像情報処理	Digital Image Processing	2	2				
		環 境 化 学	Environmental Chemistry	2		2			
	,	生 体 工 学	Bioengineering	2			2		
		専門共通科目 開設単位数	Sub-total of Established Common Technical Subjects	22	6	6	6	4	
		専門共通科目 修 得 単 位	Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects		1	(16 and c	over)		
		○ 海事システム学特別研究 Ⅰ	Maritime System Research I	5	2	3			
			Maritime System Research II	5			3	2	
		○海事システム学実験Ⅰ		3	1	2		_	
専			Maritime System Experiments II	3			1	2	
門			Maritime System Internship Practice	2		2			
科目		航法システム論	Navigation Systems	2	2				
		海事輸送安全学		2				2	
		海事教育システム学		2			2	_	
	_		Maritime Communication Engineering	2	0			2	
	専門		Science and Technology for Marine Traffic	2	2				
	専	船舶抵抗推進論	Ship Resistance and Propulsion	2	2	2			
	攻		Materials Design Engineering	2	2	2			
	科口		Steam Power System Engineering Engine System Engineering	2			2		
	目	一		2		2			
			Machine Element	2		2			
		ーーペープページー系 舶用電機システム工学		2		_		2	
		船舶システム制御工学		2			2		
		コンピューター制御		2				2	
		マルチメディア工学	-	2			2		
		海洋環境科学	Marine Environmental Science	2		2			
		専門専攻科目 開設単位数	Sub-total of Established Major Technical Subjects	50	11	15	12	12	
	}	専門専攻科目 修 得 単 位	Sub-total of Achievement in Major Technical Subjects		40以上	(40 and c	over)		
			Sub-total of Established Technical Subjects	72	17	21	18	16	
		専門科目 修得単位	Sub-total of Achievement in Technical Subjects			(56 and c			
— #	· 1	専門科目 開設単位 合計		80	19	23	20	18	
			Total of Achievement in General Education and Technical Subjects	30		(62 and o			
— 7 <u>1</u>	x -	女 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Total of Achievement in General Education and Technical Subjects		しと以上	(02 allu 0	vCI/		

- (注) 1. ○印は必修科目 2. 別に定める放送大学等での科目を修得した場合、その単位のうち16単位を上限とし、修得単位に含めることができる。
 - 3. 専門科目(海事システム学特別研究、海事システム学実験、海事システム学特別実習は除く)は隔年授業とすることができる。

生産システム工学専攻 Production System Engineering Major

Subjects	年	Mote Note
一	後期 2 2 2 2	Note
○ 現 代 英 語 Contemporary English 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2	
般 日 本 文 化 論 Japanese Culture 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2	
社会科学特論 Advanced Course on Social Science 2 1 中級科目 開設単位 小計 Sub-total of Established General Education 8 2 2 一般科目 修得単位 Sub-total of Achievement in General Education 6以上 (6 and over) 解析 学 Analysis 2 2 2 報 形 代数 Linear Algebra 2 2 2 確 率 論 Probability Theory 2 2 数 值解析 Numerical Analysis 2 2 プクニカルライティング Technical Writing 2 2 改 壊 工 学 Fracture Engineering 2 2 流体 工 学 Fluid Engineering 2 2 流体 工 学 Fluid Engineering 2 2 国 像情報 処 理 Digital Image Processing 2 2 環境 化 学 Environmental Chemistry 2 2 専門共通科目 開設単位数 Sub-total of Established Common Technical Subjects 22 4 専門共通科目 修得単位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上 (16 and over) 全産システム工学特別研究I Production System Research I 5 2 3 生産システム工学特別演習I Production System Seminar I 1 1 1	2 2 2	
科目 社会科学特論 Advanced Course on Social Science 2 中般科目 開設単位 小計 Sub-total of Established General Education 8 2 2 中般科目 修得単位 Sub-total of Achievement in General Education 6以上 (6 and over) 解析 学 Analysis 2 2 線形代数 Linear Algebra 2 2 確率論 Probability Theory 2 2 数値解析 Numerical Analysis 2 2 ラクニカルライティング Technical Writing 2 2 でクニカルライティング Technical Writing 2 2 で 株 エー学 Fluid Engineering 2 2 で 熱 エー学 Fluid Engineering 2 2 で 熱 エー学 Heat Transfer Engineering 2 2 で 株 エー学 Bioengineering 2 2 専門共通科目 開設単位数 Sub-total of Established Common Technical Subjects 2 専門共通科目 修得単位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上 (16 and over) 企産をンステム工学特別研究 I Produ	2 2 2	
一般科目 修得単位 Sub-total of Achievement in General Education 6以上 (6 and over)	2	
解析学 Analysis 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	
線 形 代 数 Linear Algebra 2 2 2 2 2 3 3 3 4 2 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 4 5 5 3 3 4 5 5 5 3 3 5 5 5 5 5	2	
中 中 中の 中の 中の 中の 中の 中の	2	
専門門門 破壊エデーFracture Engineering 投通 な エ 学 Fracture Engineering 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
専門共通科目 修得単位 Sub-total of Established Common Technical Subjects 2 2 専門共通科目 修得単位 Sub-total of System Research I ① 生産システム工学特別演習I Production System Research II ① 生産システム工学特別演習I Production System Seminar II ① 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 専門共通科目 ① 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1 ・ 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1 ・ 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1		
門		
専門共通科目 修得単位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 2 2 ・生産システム工学特別研究I Production System Research II ① 生産システム工学特別演習I Production System Seminar II ① 生産システム工学特別演習I Production System Seminar II ① 生産システム工学特別演習I Production System Experiments I 2 2 ・株 工 学 Fluid Engineering 2 2 2 ・	2	
 通 (本	2	
科目 伝 熱 エ 学 Heat Transfer Engineering 2 2 画像情報処理 Digital Image Processing 2 2 環境化学 Environmental Chemistry 2 2 生体工学 Bioengineering 2 2 専門共通科目 開設単位数 Sub-total of Established Common Technical Subjects 22 4 6 6 専門共通科目 修得単位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上(16 and over) ○生産システム工学特別研究I Production System Research II 5 2 3 ○生産システム工学特別演習I Production System Research II 5 3 ○生産システム工学特別演習I Production System Seminar I 1 1 ○生産システム工学特別演習I Production System Seminar II 1 1 ○生産システム工学実験I Production System Experiments I 2 1 1	2	
環境化学 Environmental Chemistry 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2	
生体工学 Bioengineering 2 2 専門共通科目開設単位数 Sub-total of Established Common Technical Subjects 22 4 6 6 専門共通科目修得単位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上(16 and over) ○生産システム工学特別研究I Production System Research I 5 2 3 ○生産システム工学特別研究I Production System Research II 5 3 ○生産システム工学特別演習I Production System Seminar I 1 1 ○生産システム工学特別演習I Production System Seminar II 1 1 ・生産システム工学実験I Production System Experiments I 2 1 1		
専門共通科目 開設単位数 Sub-total of Established Common Technical Subjects 22 4 6 6 9門共通科目 修 得 単 位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上 (16 and over) ① 生産システム工学特別研究 I Production System Research I 5 2 3 ② 生産システム工学特別研究 I Production System Research II 5 3 3 ② 生産システム工学特別演習 I Production System Seminar I 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
専門共通科目 修 得 単 位 Sub-total of Achievement in Common Technical Subjects 16以上 (16 and over) ○生産システム工学特別研究 I Production System Research I 5 2 3 ○生産システム工学特別研究 I Production System Research II 5 3 ○生産システム工学特別演習 I Production System Seminar I 1 1 ○生産システム工学特別演習 I Production System Seminar II 1 1 ・ウ生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1		
・ 生産システム工学特別研究 I Production System Research I 5 2 3 ・生産システム工学特別研究 I Production System Research II 5 3 ・生産システム工学特別演習 I Production System Seminar I 1 1 ・生産システム工学特別演習 I Production System Seminar II 1 1 ・ウ生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1	6	
・生産システム工学特別研究 II Production System Research II 5 3 ・生産システム工学特別演習 I Production System Seminar I 1 1 ・生産システム工学特別演習 I Production System Seminar II 1 1 ・生産システム工学特別演習 I Production System Experiments I 2 1		
ウ生産システム工学特別演習I Production System Seminar I 1 1 ウ生産システム工学特別演習I Production System Seminar II 1 1 ウ生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1		
専 〇 生産システム工学特別演習II Production System Seminar II 1 1 ・ 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1	2	
専 ○ 生産システム工学実験 I Production System Experiments I 2 1 1		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
[P]	-	
○ 生産システム工学実験 II Production System Experiments II 2 1 生産システム工学特別実習 Production System Internship Practice 2 2	1	
TEEDATAL 子行所実質 Froduction System Internsing Fractice 2 2 対料設計工学 Materials Design Engineering 2 2 2		
生産システム工学 Production System Engineering 2	2	
また サイド		
# h # > 7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
門 内 燃 ン 人 テム 上 学 Internal Combustion Engines 2 2 2		
攻 電子物性工学 Solid-State Electronics 2	2	
科 機 能 素 子 工 学 Electronic Function Device Engineering 2 2		
日 光 伝 送 エ 学 Optical Transmission Engineering 2 2		
電機システム工学 Applied Electrical Machinery Systems 2 2		
システム制御 Control Engineering 2 2		
ロボット制御工学 Robot Control Engineering 2	2	
アルゴリズム論 Algorithms 2 2		
数理計画法 Mathematical Programming 2 2		
情報ネットワーク技術 Information Networking Technology 2	2	
デジタル信号処理 Digital Signal Processing 2 2		
マルチメディア工学 Multimedia Engineering 2 2		
専門専攻科目 開設単位数 Sub-total of Established Major Technical Subjects 50 13 13 13	11	
専門専攻科目 修 得 単 位 Sub-total of Achievement in Major Technical Subjects 40以上 (40 and over)		
専門科目 開設単位 小計 Sub-total of Established Technical Subjects 72 17 19 19	17	
専門科目 修得単位 Sub-total of Achievement in Technical Subjects 56以上 (56 and over)		
一般・専門科目 開設単位 合計 Total of Established General Education and Technical Subjects 80 19 21 21	19	
一般・専門科目 修得単位 合計 Total of Achievement in General Education and Technical Subjects 62以上 (62 and over)		

- (注) 1. ○印は必修科目 2. 別に定める放送大学等での科目を修得した場合、その単位のうち16単位を上限とし、修得単位に含めることができる。
 - 3. 専門科目(生産システム工学特別研究、生産システム工学特別演習、生産システム工学実験、生産システム工学特別実習は除く)は隔年授業とすることができる。

公開講座

専門的、総合的な教育機能を生涯学習に反映させるため毎年公開講座を開設し、地域社会の人々に広く活用してもらう機会を提供しています。

We establish open classes to reflect the specialized and comprehensive aspects of lifelong education. We provide community people with the chance to make use of them.

●令和7年度 公開講座 Open Classes 2025

	講 座 名 Course	期 間 Days	受講対象者 Trainee	募集人数 Number
	好きな色に光るLEDランプを作ろう♪ Let's Make an LED Lamp in the Color of Your Choice	8月5日(火)·8月6日(水) ·8月7日(木) August 5.6.7	小学5年生~小学6年生 5th Graders of Elementary School - 6th Graders of Elementary School	30
サイ	マイコンプログラミングで課題解決【micri:bit】 Problem Solving with Microcomputer Programming【micri:bit】	8月19日(火)·8月21日(木) August 19.21	中学生 Junior High School Students	40
イテクラン	マイコンプログラミング講座【IchigoDyhook初級】 Microcomputer Programming Classroom 【IchigoDyhook Beginner】	8月21日(木) 午前・午後 8月22日(金) 午前のみ August 21.22	小中学生 Elementary and Junior High School Students	45
ンド in	マイコンプログラミング講座【IchigoDyhook中級】 Microcomputer Programming Classroom 【IchigoDyhook Intermediate】	8月22日(金) August 22	小中学生 Elementary and Junior High School Students	15
鳥羽	ROVを操縦してみよう 〜海洋探検しませんか〜 Let's Try Steering an ROV - Ocean Exploration	8月22日(金) August 22	小学生 Elementary School Students	10
商 船 Sci	鳥羽丸体験乗船 一操船や機関操作を体験しようー	8月22日(金) August 22	小中学生 Elementary and Junior High School Students	20
T e c h	鳥羽丸船內見学	8月23日(土) August 23	小中学生 Elementary and Junior High School Students	30
L a n	ROVの操縦体験講座 〜海底探査への挑戦〜 ROV Piloting Experience Course	8月23日(土) August 23	中学生 Junior High School Students	15
d i n	高専入試問題解説会(数理英)	8月25日(月) August 25	中学生 Junior High School Students	30~50
T o b a C o	挑戦者求ム! 秘密のメッセージを読み解こう	8月26日(火) August 26	小学5年生~中学生 5th Graders of Elementary School - Junior High School Students	20
l l e g e	船とレーザー加工機と星で遊ぼう Playing with a Ship & a Laser Processing Machine & Constellations	8月27日(水) 午前・午後 8月29日(金) 午前・午後 August 27.29	小学生 Elementary School Students	80
	星空観望会 Astronomical Observation	9月16日(火)〜18日(木) の晴れた1日 September 16〜18 either sunny day	中学生 Junior High School Students	10

●令和7年度 その他

鳥羽商船高専の練習船で体験航海とJMU津造船所の見学 Experiential Sailing on Board the Training Ship of National Institute of Technology, Toba College and Observing JMU Tsu Shipyard	7月30日(水) July 30	小中学生 Elementary and Junior High School Students	40
鳥羽商船高専の練習船で体験航海とJMU津造船所の見学 Experiential Sailing on Board the Training Ship of National Institute of Technology, Toba College and Observing JMU Tsu Shipyard	8月6日(水) August 6	小中学生 Elementary and Junior High School Students	40
みえアカデミックセミナー Mie Academic Seminar	8月20日(水) August 20	一般 the Citizens	
遊んで学ぼう。商船学校の歴史と船と海の話 Let's Study while Playing: Story of Maritime School History, Ships and Sea	12月7日(日) December 7	小中学生 Elementary and Junior High School Students	40

出前授業

本校では、小・中学校における教育を支援し、地域連携による貢献をする事を目的に、出前授業を実施しています。希望される授業を、「出前授業一覧」から選んで、お申し込みいただくと本校教員が出向いて出前授業を開講します。

Our college conducts "lectures on demand" for the purpose of contributing to local communities, and by supporting educational activities in elementary and junior high schools. The students may choose any course from lectures on our demand list, and our teaching staff will visit and conduct the lecture at junior school.



●令和7年度 出前授業

■ 体験型学習 Experience-Based Study

講 座 名 Course	対 象 Object	担当学科 Department
商船学基礎講座 Maritime Technology Basic Course	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department
Scratchで簡単プログラミング入門 Easy Introduction to Programming with Scratch	小学生 Elementary School Students	情報機械システム工学科 Department of Informatics and Mechanical Engineering
micro:bitで簡単プログラミング講座 Easy Programming with micro:bit	小中学生 Elementary and Junior High School Students	情報機械システム工学科 Department of Informatics and Mechanical Engineering

GEAR5.0 未来技術の社会実装教育の 高度化(農林水産分野)事業

本校は、全国の高専及び広範な企業、自治体、大学等との連携体制のもと、未来技術の社会実装の高度 化を通じ、人材を育成する【GEAR5.0】プロジェクトのうち、農林水産領域分野に令和4年度に採択されました。

事業テーマ:『「とる | から「つくる | へ農林水産業のDX推進プロジェクト』

地域ごとにさまざまな特徴を持つ水産業・農業において、高専ならではの小回りのきく技術展開を活用し て学生と共に農林水産の生産力向上と持続性を実現するDX (Digital Transformation) の推進とカーボン ニュートラルの実践に取り組んでいます。

Our school, along with other KOSEN throughout the country, various local governments, universities and other collaborative systems, was selected as a participant in the Agriculture, Forestry and Fisheries field for the year 2022 in the project GEARS5.0, which aims to cultivate human resources who are equipped with and knowledgeable about advanced skills for practical implementation.

Project Theme: From "Taking" To "Making: The DX Promotion Project for Agriculture, Forestry and Fisheries Industries For fishery and agriculture industries of various areas with their own special characteristics, small-scale technological advances, a specialty of KOSEN, will be utilized, and along with students, production increases and the sustainability of agriculture and fisheries will be actualized through the promotion of DX (Digital Transformation) and carbon neutrality will also be realized.

職 名 Status	氏 名 Name
特命教授	和 泉 充
Specially Appointed Professor	Izumi Mitsuru

職 名 Status	氏 名 Name
特命助教	西山延昌
Specially Appointed Assistant Professor	Nishiyama Nobumasa



GEAR-農水「とる」から「つくる」へ農林水産業のDX推進プロジェクト

参加校の実績

鳥羽商船高専

• IoT獣害艦 (製品化済)

• 魚類養殖AI給餌 (特許)

• 海象観測機 (製品化済)

• 水空ドローン活用

• 練習船鳥羽丸活用

• AI柑橘栽培

農林水産業の課題とDX適用

- 気候変動・温暖化・環境変化に未対応
- 資源評価・管理の不足
- 勘と経験に基づく生産・操業・育成
- オンデマンド型の供給による苦難
- 過疎化・高齢化による担い手不足
- 食物自給率の低下



- IoTによる環境観測とビックデータ解析
- ・ 資源評価による適切な収穫・漁獲
- 環境分析による最適な生産・操業の提示
- ・積極的な機械化による労力削減

農林水産DXの推進

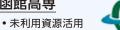


- ・市場からの要望に合わせた生産管理

和歌山高専

- バイオセメント (特許)
- ビール醸造 (製品化済)
- 環境DNA

函館高専



- 機能性物質利用
- 酒造醸造酵母所有(製品化済)

·関高専

- · 陸 上養殖 (特許)
- ・磯焼け対策
- マリンエンジニア育成

阿南高専



- ·AI漁場予測
- ·育苗環境最適化
- · 害虫忌避 (製品化済)

令和の食糧産業技術開発

観測に基づく気象・海象データを利用しつつ、天然資源と人工栽培・ 増養殖を巧みに調和させた人工・閉鎖系による農耕・栽培漁業への転 換を進めると共に高効率の生産供給(6次化)システムの構築を進める。

研究ターゲット・社会貢献

- 1)みどりの食料システム戦略
 - ・災害や温暖化、生産者減少
- 2)カーボンニュートラル
 - ・生産性向上と持続性の両立
- ・CO2ゼロエミッション ・ブルー/グリーンカーボン

農業分野:スマート化で先行

技術循環



畑

ハウス栽培

植物工場



どの生産手法でも「とる(環境対応)」から「つくる(環境制御)」へ

釣り・網

定置網

海面養殖

陸上養殖

相互作用

水産分野:高度な海陸環境観測と分析

学 生 数

学生数 Number of Students

令和7年5月1日現在

学 科 Department	区 分 Classification	定 員 Fixes Number	第1学年	第 2学年 2nd	第3学年 3rd	第 4 学年 4th	第 5学年 5th	実習課程 Training	計 Total
商船学科	航海コース Nautical	40	44 (9)	41 (4)	(0) 16 (4)	(0) 17(6)	(0) 19(3)	(0) 21 (3)	(0)
Maritime Technology Department	機関コース Marine Engineering	44 (9)	41(4)	(0) 20(1)	(0) 20(2)	(0) 21 (7)	(0) 15(2)	198 (41)	
情報機械システム 工学科	総合工学コース Integrated System Engineering	100	(0) 63 (12)	(0)	(3)	(3)	(2)		(8)
Department of Informatics and Mechanical Engineering	高度情報工学コース Advanced Computer Science	100	(0) 40 (11)	81 (8)	80 (16)	73 (18)	86 (24)		423 (89)
計 Tota	140	147 (32)	122 (12)	(3) 116 (21)	(3) 110 (26)	(2) 126 (34)	(0) 36 (5)	(8) 657 (130)	

専攻科 Advanced Course

令和7年5月1日現在

区 分 Classification 学 科 Department	定 員 Fixes Number	第1学年 1st	第 2学年 2nd	計 Total
海事システム学専攻 Maritime System Major	4	1 (0)	4 (0)	5 (0)
生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	8	9(1)	8 (0)	17(1)
計 Total	12	10(1)	12(0)	22(1)

()は女子学生数内訳Number of female students() は留学生数内訳Number of overseas students

在学生出身者県別内訳 Number of Students by Home Address

令和7年5月1日現在

県 別 Prefecture	2	学 科 Department	商船学科 Maritime Technology Department	情報機械システム 工学科 Department of Informatics and Mechanical Engineering	海事システム学 専攻 Maritime System Major	生産システム工学 専攻 Production System Engineering Major	計 Total
Ξ	重	Mie	81	366	2	14	463
愛	知	Aichi	38	17	0	2	57
岐	阜	Gifu	7	1	2	0	10
静	岡	Shizuoka	11	2	0	0	13
神	奈 川	Kanagawa	10	2	0	0	12
東	京	Tokyo	7	0	0	0	7
埼	玉	Saitama	5	0	0	0	5
大	阪	Osaka	27	3	1	0	31
京	都	Kyoto	3	2	0	0	5
奈	良	Nara	8	6	0	0	14
兵	庫	Hyogo	7	2	0	0	9
和	歌山	Wakayama	3	2	0	0	5
滋	賀	Shiga	8	4	0	0	12
そ (の 他 の 県	Others	19	8	0	1	28
マレ	- シ ア(留学生)	Malaysia	0	5	0	0	5
モン	, ゴ ル(留学生)	Mongolia	0	1	0	0	1
カン	ボ ジ ア(留学生)	Cambodia	0	1	0	0	1
タ	イ(留学生)	Thailand	0	1	0	0	1
	計	Total	234	423	5	17	679

入学状況

入学志願者数及び入学者数 Number of Applicants and Students Admitted

令和7年5月1日現在

学 科	志願者数	入学者数	入学者内訳		Departments		競争率
Department 年度別			商船学科 S	3	電子機械工学科	制御情報工学科	
Year	Applicants	Entrants	航海コース N 機関:	コース E	M	I	Competition
平成 28 (2016)	199	134	44		45	45	1.7
平成 29 (2017)	192	128	41		41	46	1.6
平成 30 (2018)	216	118	38		40	40	1.8
					情報機械シス	ステム工学科	
平成 31 (2019)	217	122	42		J		1.8
					8	0	
令和 2(2020)	205	126	41		8	5	1.7
令和 3(2021)	204	128	43		8	5	1.7
令和 4(2022)	186	120	40		8	0	1.6
令和 5(2023)	190	124	41		8	3	1.6
令和 6(2024)	184	122	42		8	0	1.5
					情報機械シス	ステム工学科	
A10 7 (0005)	100	4.44	44		総合工学コース	高度情報工学コース	1.4
令和 7(2025)	190	141	41		J	ЈС	1.4
					60	40	

N: Nautical Course E: Marine Engineering Course ment I: Information and Control Engineering Department

S: Maritime Technology Department N: Nautical CM: Electronic Mechanical Engineering Department J: Department of Informatics and Mechanical Engineering J(総合工学コース): Integrated System Engineering Course

J C: Advanced Computer Science Course

専攻科 Advanced Course

令和7年5月1日現在

年度別 Year	専攻別 Major	志願者数 Applicants	入学者数 Entrants	競争率 Competition
令和 3(2021)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	7	5	1.8
市和 3(2021)	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	8	8	1
令和 4(2022)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	7	3	1.8
市和 4(2022)	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	23	9	2.9
令和 5(2023)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	7	4	1.8
市和 5(2023)	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	15	10	1.9
△ 40 € (2024)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	2	1	2.0
令和 6 (2024)	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	9	8	1.1
△ 40 7 (2025)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	4	2	1.0
令和 7(2025)	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	9	9	1.1



入学式 Entrance Ceremony

卒業者・修了者

卒業者・修了者数 Number of Graduates

令和7年3月31日現在

学 科 Departmen	令和6年度 2024	累 計 Total	
商船学科	航海コース Nautical	18	2,667
Maritime Technology Department	機関コース Marine Engineering	13	2,835
電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineerin	0	1,130	
制御情報工学科 Information and Control Engineer	制御情報工学科 Information and Control Engineering Department		
情報機械システム工学科 Department of Informatics and M	71	149	
海事システム学専攻 Maritime System Major	3	45	
生産システム工学専攻 Production System Engineering M	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major		196
計 Total			



卒業式 Graduation Ceremony

商船学科累計には航海学科、機関学科卒業生を含む

卒業者・修了者の進路 Branches of Industry of Employment (令和6年度 2024)

区 分 Division				情報機械システム 工学科 Department of Informatics and Mechanical Engineering	海事システム学専攻 Maritime System Major	生産システム工学 専攻 Production System Engineering Major	計 Total
進 学 Entrance	T		5	13	0	0	18
	公務員 Office Holder		0	0	0	0	0
	海上 運輸・通信業 海Aarine		25	0	2	0	27
	Transportation Communication Industry	陸上 Land	0	1	0	0	1
	情報通信業 Information Communication		0	18	0	7	25
	一般機械製造業 General Instruments Industry		0	17	0	0	17
就 職 Employment	電気・情報通信機械製造業 Electric Instruments Industry		0	7	0	0	7
	輸送用機器製造業 Transportation Facilities Industry		0	6	1	0	7
	その他製造業 Other Manufacturing Ind	ustry	0	1	0	1	2
	電気・ガス・水道業 Electricity, gas, water servi	ce industry	0	4	0	0	4
	サービス業 Service Industry		1	2	0	1	4
上記以外 None of the above			0	2	0	0	2
	その他 Others		0	0	0	1	1
	計 Total		31	71	3	10	115

[※]就職の分類は総務省、日本標準産業分類に基づく。

練習船等

●鳥羽丸 Toba Maru

船 型 Type	船首楼付き全通二層甲板型 Double Decker with Forecastle		
船 種 Vessel Kind	汽船第4種船 No.4 Steam Ship		
航 行 区 域 Plying Limit	近海 Greater Coastal Area		
主 要 寸 法 Principal Particulars	全長 Length 56.30m、幅 Breadth 10.60m、 深さ(上甲板/第二甲板) Depth (Upper Deck/2nd Deck) 5.80/3.50m		
総 ト ン 数 Gross Tonnage	397.00トン		
主 機 関 Main Engine Type	4サイクルディーゼル 1,471KW×750 min ⁻¹ 1台 Four Cycle Diesel Engine		
補助推進電動機 Propulsion Motor	舶用三相誘導電動機 Induction Type 360kW at 885 min ⁻¹ 1台		
最大速力 Maximum Speed	13.10 ノット Knots		
航 続 距 離 Endurance	約3,800 海里 NM		
定 員 Capacity	乗組員 Officers & Crew 9名(職員4名·部員5名) 教 員 Instructors 3名 学 生 Students 48名 計 Total 60名		
竣工年月日Date Built	令和7年3月14日 Mar. 14th, 2025		

●あさま Asama

船	種 Vessel Kind	汽船(F.R.P) Steam Ship (F.R.P)
総	ト ン 数 Gross Tonnage	14トン
主	機 関 Main Engine Type	ボルボペンタ 331kw (450PS)×2 VOLVO PENTA
竣	工 年 月 日 Date built	平成16年3月30日 Mar. 30, 2004



鳥羽丸 Toba Maru

● あけぼの Akebono

船 種 Vessel Kind	船外機船(F.R.P) Outboard motor boat (F.R.P)
総トン数 Gross Tonnage	2.8トン
主 機 関 Main Engine Type	ヤマハ船外機175馬力×1 YAMAHA Outboard motor 175PS×1
竣工年月日Date built	令和5年2月15日 Feb. 15, 2023



あさま Asama

●しらぎく Shiragiku

船 種 Vessel Kind	汽船(F.R.P) Steam Ship (F.R.P)
型 式 Type	全閉囲型救命艇 Totally-Enclosed Life Boat
主 機 関 Main Engine Type	ヤンマーディーゼル 24.3kW×1 YANMAR Diesel Engine 24.3kW×1
竣工年月日Date built	平成30年3月28日 Mar. 28, 2018



あけぼの Akebono

- ■カッター Cutters 6隻
- ■伝 馬 船 Lighters 1隻

図書館

図書館は鉄筋2階建て、1階は閲覧室・書庫・メディアホールがあり、2階はマルチラボ・クリエイティブラボがあります。

Our library is located in a two-storied ferro-concrete building equipped with reading room, library, and media hall on the first floor, and multi lab and creative lab on the second floor.



蔵書数 Collection of Books

令和7年4月1日 As of April,1,2025

	•		2011 01 200110		121111 1 173 1 1	110 01 110111,1,2020
			Δ.	図	書 Boo	ks
	(分 fication	和 書 Japanese	洋 書 Foreign	合 計 Total
総		記	General Works	6,483	171	6,654
哲		学	Philosophy	2,460	17	2,477
歴		史	History	7,679	66	7,745
社 会	会 科	学	Social Sciences	9,226	251	9,477
自然	太 科	学	Natural Science	12,543	715	13,258
技		術	Technology	25,100	935	26,035
産		業	Industry	3,032	112	3,144
芸		術	The Arts	3,836	26	3,862
言		語	Language	3,990	3,237	7,227
文		学	Literature	15,283	169	15,452
合		計	Total	89,632	5,699	95,331

雑誌 Periodicals

和	雑	誌 Japanese	29種類
洋	雑	誌 Foreign	0種類
	計	Total	29種類

視聴覚資料 Audio Resources

D	V D	396
С	D	976
計	Total	1,372

開館時間 Hours

曜日	通常期間	学生休業期間
Day	Regular Hours	Vacation Hours
月~金曜日	午前9時30分~午後6時	午前9時30分~午後5時
Monday to Friday	9:30 - 18:00	9:30-17:00
土曜日	午前9時30分~午後0時30分	閉館
Saturday	9:30-12:30	Closed

施設 Facilities

面積	閲覧室 248㎡ 書庫 285㎡
Floor Space	Reading Room 248㎡ Stacks 285㎡
座席数	54席(AV、パソコンコーナーを含む)
Seats	54 seats
閲覧室	新刊図書、辞書、雑誌、文庫本、新書、英文多読図書、コミック、C D
Reading Room	New Books, Dictionaries, Magazines, Paperbacks, Paperback Pocket Editions, English Extensive Reading Books, Comics, CDs
開架書庫	専門図書、一般図書、参考図書、郷土資料
Open Library	Professional Books, General Books, Reference Books, Local Materials
閉架書庫	保存図書、寄贈資料、研究紀要、卒論製本、雑誌バックナンバー
Close Library	Save Books, Donated Materials, Research Bulletins, Graduation Theses, Back Numbers of Magazines
AVブース AV Booths	1台
パソコン Computers	3台

テクノセンター

テクノセンターは、4つの部門からなり、それぞれの 業務内容は下記の通りです。 Technical Resource Center consists of 4 divisions, each duty of which is described as follows.

技術支援部門 Technical Supporting Section

授業・実験実習の支援のほか、ロボットコンテスト・プログラミングコンテストなどの課外活動支援を行います。

In addition to supporting lessons and experimental practice, we support extracurricular activities such as robot contests and programming contests.

地域連携部門 Regional Collaboration Section

地元企業からの技術相談に対応し、地域連携のためのセミナー開催や地域活動の支援を行います。

We respond to technical consultation from local companies, hold seminars for community collaboration and support regional activities.

研究支援部門 Research Supporting Section

科学研究費をはじめとする外部資金獲得の支援のほか、企業等との共同研究・受託研究支援を行います。

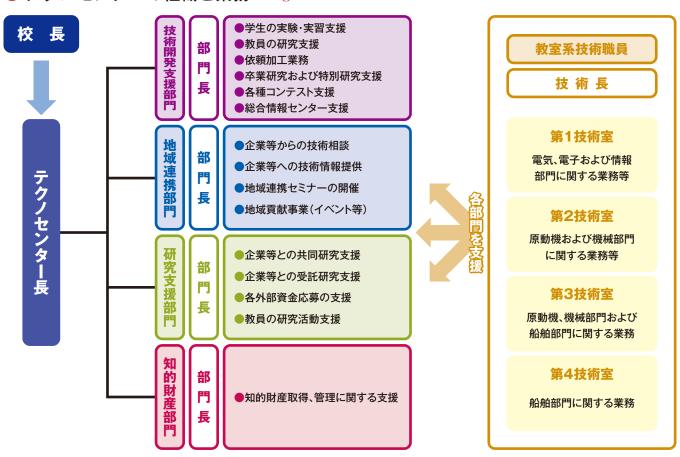
In addition to supporting external funds including scientific research funds, we also support joint research and contract research with companies and others.

知的財産部門 Intellectual Property Section

知的財産の取得、管理に関する支援を行います。

We make supports for acquiring and managing intellectual property.

● テクノセンターの組織と業務 Organization and Business of Technical Resource Center



情報メディア教育センター

●情報・教育部門 Information and Education Section

情報メディアセンターでは、基幹ネットワークの管理、各種アカウントの発行、遠隔授業やテレワークの推進、セキュリティ関連教育等、様々な業務を行っています。学生は、教育用ラップトップPCやその他を利用して、プログラミング、人工知能、IoT等の最新の技術について学ぶことができます。

The Information and Media Center of the school performs a variety of tasks such as managing the backbone network, issuing accounts, providing support related to remote classes, conducting telework-related education, and security-related education. Students can learn about technologies such as programming, artificial intelligence, and the Internet of Things by using educational laptops and others.

● 図書部門 Information and Education Section

図書部門については、図書館を参照してください。

For more information about the library department, please refer to the library.

● 事務情報部門 Office Work Information Section

事務情報部門では、事務部サーバ運用管理、グループウェア運用 管理、事務部パソコン維持管理等を行っています。

The Office Work Information Section administrates the office server, groupware, and personal computers in the office work division.





情報メディア教育センター管理端末台数				
・メディアラボ1,2 ラップトップPC	105台 (49台+53台、 サーバ室3台)			
・クリエイティブラボ内 貸出ラップトップPC	14台			
・ラーニングコモンズ ラップトップPC	3台			

Student Counseling Room and Counselor's Office

学生相談室・カウンセラー室

本校では、学生が充実した学校生活が送れるように学生相談室とカウンセラー室を設置しています。家族や友達にはなかなか話せないことや、どうしたらよいのかわからなくなってしまった時、学生相談室に来てください。学生相談室には看護師が8時30分より17時00分まで常駐しています。カウンセラー室では月1回精神科医が、週2回スクールカウンセラーが来室し、学生からの様々な相談に応じています。さらに、月2回スクールソーシャルワーカーが来室し、学生の学校生活のサポートを行います。また、学生相談室の各学科の教員は教員室で相談を受け付けています。専門家や教員の連携のもと、学業や対人関係、メンタルヘルスなどについて、それぞれの学生のケースに応じた対応を行っています。

Our college institutes a school counseling system and a counselor's office for students to lead a healthy and productive school life. Students can visit these rooms to talk about what they cannot disclose to their family or friends, or when they are not sure what they should do. The nurses are present at the student counseling room from 8:30 to 17:00 of Monday to Friday . And at the counselor's office, consultations for students are conducted by a psychiatrist once a month, and by the school counselors twice a week. In addition, a school social worker supports students' school life twice a month. Teachers





from each department work as members of the student counseling room and are willing to listen to students' concerns in their offices. In cooperation with the mental specialists and teachers, various student matters such as studies, human relations, mental health, and other problems will be consulted on a case-by-case basis.

グローバル教育推進室

グローバル教育推進室は、本校の国際化に向けた取り組みを拡大、推進するために設立されました。本校に滞在している留学生の支援を含めた、校内の国際交流事業を一元的に掌握し、本校全学生の学校生活をより充実したものにすることを目指します。

本推進室の主な活動は、本校学生をグローバルな視点をもつ社会人に育てることです。そのために異文化を学べるプロジェクトや、異なる背景をもつ人々と交流できるプロジェクトの開発に取り組んできました。さらにより多くの学生が世界に目を向けることができるように、従来の国際交流プログラムに加え、他の団体や機関と協力しながら新規プログラムの導入もはかっていきます。

The Office for Promotion of Global Education was established to expand international projects and to promote the internationalization of National Institute of Technology, Toba College. We aim to make all the students spend more challenging and fruitful campus life by unifying all the international issues of our college, including the support system for international students.

The main activity of this office is to support our students to become decent grown-ups with international perspectives. Toward this purpose, we have developed some programs to learn about different cultures or to communicate with people with different backgrounds. In addition to these programs, we will develop new programs by cooperating with other organizations and institutions in order to get more students interested in the global society.



MELキャンプ Maritime Experiential Learning Camp



高専グローバルキャンプ Kosen Global Camp



日タイ高校生サイエンスフェア Thailand-Japan Students Science Fair

● 令和7年度国際交流プログラム Schedules of the International Programs 2025

事	業 Programs	派遣先 Destinations	日 程 Schedules
日タイ高校生サイエンスフェア	Thailand-Japan Students Science Fair	タイ Thailand	12月 December
MELキャンプ	Maritime Experiential Learning Camp	シンガポール Singapore	3月 March
高専グローバルキャンプ	Kosen Global Camp	鳥羽 Toba	9月 September
J 科研修旅行	J Department Field Trip	シンガポール Singapore	3月 March

福利施設「潮騒会館」

「潮騒会館」は学生及び教職員の福利厚生を目的とした施設で、鉄筋2階建て、2階は保健室・多目的研修室・学生相談室等があり、1階は食堂・ホール等があります。

"Shiosai Hall" is one of the welfare facilities for both students and staff. This two-storied concrete building is equipped with a dining room and a hall on the first floor, and a health center, multipurpose room and counseling room on the second floor.



潮騒会館 "Shiosai Hall"



食堂 Dining Room



多目的研修室 Multipurpose Room

Dormitory

学 寮

本校の学寮は、任意寮制であり、入寮許可制をとっています。

寮は、「暁寮」と呼ばれ、A棟とB棟からなります。 A棟は主に低学年の学生と女子1~5年生が、B棟に は主に高学年の学生と留学生が入っています。

寮での団体生活の中での責任と規律ある生活を通 し、友愛、協調、自立の精神を備えた有為な学生を 育てることを目標としています。 Our dormitory has an optional entrance system, granting permission to the students who are willing to live in the dormitory.

Our dormitory is named "Akatsuki", consisting of A and B buildings. The former is used for the students of the 1st and the 2nd grades and for the female students of all the grades, while the latter is mainly for the male students of the 3rd to the 5th grades and for the international students. Experiences of responsibility and discipline in their dormitory life will help the students develop their fellowship, cooperation, and independence, which are desirable qualities for the promising students.



"Akatsuki" Dormitory



食堂 Cafeteria



寮室 Room

● 寮監 Dormitory Supervisor

職 名 Status	氏 名 Name
特命助教	川 端 幸 夫
Specially Appointed Assistant Professor	Kawabata Yukio

学生会

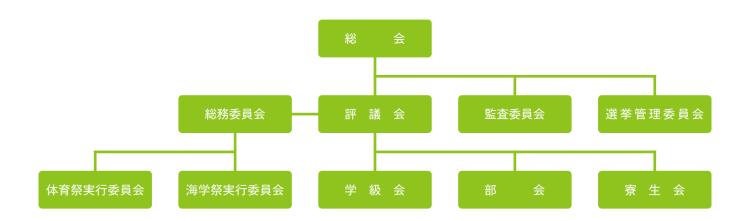
学生会の目標

学生会は、学校の指導のもとに学生の自発的な活動を通じて、その人間形成を助長し、学生生活の充実と良い校風の樹立をはかり、本校の教育目標の達成に資することを目的としています。

The aim of Student Council is to help students carry out the mission of the college by trying to make their college life fruitful and by creating a good college tradition through their own autonomous activities under the guidance of college staff.



海学祭 "KAIGAKU" festival



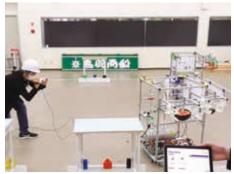
体 育 部		文 化 部	同 好 会
剣道部 サッカー部 バレーボール部 卓球部 ソフトテニス部 バスケットボール部	バドミントン部 少林寺拳法部 カッター部	写真部 ESS部 吹奏楽部 文芸部 ロボコン部	軽音同好会 學藝同好会 模型同好会 海洋探検同好会 ゲーム開発同好会 アントレプレナーシップ同好会 モルック同好会 アマチュア無線同好会



カッター部 Cutter Club



少林寺拳法部 Shorinji Kempo Club



ロボコン部 Robot Contest Club

収入支出決算額(令和6年度 2024)

収入決算額 Revenue (単位:千円) (Shown in thousand yen)

⊠ Clas	決算額 Settled Accounts	比率 %	
運営費交付金	Operating Grants	95,623	2.5
施設整備費補助金	Subsidy for Facility and Maintenance	3,468,562	90.1
授業料,入学金, 検定料	Tuition Fees, Entrance Fees, Exam Fees	163,272	4.3
雑 収 入	Miscellaneous	7,453	0.2
産学連携等研究収入*	Research Revenue	16,638	0.4
寄附金収入	Contributions	27,489	0.7
その他補助金	Other Grants	70,770	1.8
=1.	T-4-1	2 0 4 0 0 0 7	1000

計 Total 3.849.807 100.0 ※産学連携等研究収入には、間接経費(他機関への移管分除く)を含む。

支出決算額 Expenditure (単位:千円) (Shown in thousand yen)

⊠ Cla	区 分 Classification		比率 %
人 件 費	Personnel Expenses	81,990	2.1
物 件 費	Non-Personnel Expenses	204,931	5.3
施設整備費	Facilities	3,468,562	89.8
産学連携等研究経費	Research Expenses	18,721	0.5
寄附金事業費	Contributions	25,658	0.7
その他補助金	Other Grants	62,044	1.6
計	Total	3,861,906	100.0

External Funding

外部資金受入状況(令和6年度 2024)

科学研究費補助金採択 Grants-in-Aid for Scientific Research

(単位:円) (Shown in yen)

(単位:四)(Shown in ven

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget	直接経費 Direct expense	間接経費 Indirect expence
基 盤 研 究 (C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	130,000	100,000	30,000
海技技術者養成における船舶動揺に対する生体適応能力のサイバニクス診断制御				
基 盤 研 究 (C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	520.000	400.000	120.000
波による揺動運動から電力を創成するための振り子機構を用いた海洋揺動発電装置の研究		·		
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	520,000	400.000	120,000
海洋養殖のためのライダーを用いたクロロフィル計測システム				
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	650,000	500,000	150,000
運動能力と姿勢情報を要因とするスポーツのポテンシャルモデルの構築と上達支援				
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	910.000	700.000	210.000
操船技術教授支援システムに肝要な生理指標を活用する心的負荷評価デバイスの開発				-,
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	1,040,000	800,000	240,000
新世代低GWP冷媒の低温域蒸発熱伝達特性の解明による舶用冷凍機の冷媒転換と小型化		,,	,	
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	910.000	700.000	210.000
非接触な生体信号計測を用いた情動の経時的変化の推定			,	-,
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	2,340,000	1,800,000	540,000
船舶起源PMの捕集・浄化同一処理システムの開発				
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	2,600,000	2,000,000	600,000
床面投影と映像酔い:床材の潜在的影響についての探究		,,	, ,	
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	1,170,000	900,000	270,000
4次元離散パンルヴェ方程式の研究				
若 手 研 究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	1,560,000	1,200,000	360,000
宇宙再電離の電離源解明を目的とした赤方偏移4.9の電離光子銀河探査				
基盤研究(B) Grants-in-Aid for Scientific Research (B)	1	26,000	20,000	6,000
船位決定時における作業手順の機序解明と海事教育の技術評価手法に関する開発				
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research(C)	1	130,000	100,000	30,000
女性医師をとりまくジェンダー・ステレオタイプの可視化と女性医師支援策の批判的検討				
挑戦的研究(萌芽) Grant-in-Aid for Challenging Research (Exploratory)	1	195,000	150,000	45,000
MASSリモートオペレータを対象とした教育訓練プログラムの開発				
国際共同研究強化(B) Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research (B)) 1	260,000	200,000	60,000
瞳孔径による認知状態推定の実環境への展開				
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research(C)	1	364,000	280,000	84,000
超電導磁石による非接触動力伝達での高加減速と高精度を両させた位置決め装置の開発				
基 盤 研 究 (C) Granst-in-Aid for Scientific Research (C)	1	260,000	200,000	60,000
労働寿命延伸のための姿勢調節機能を指標としたパーキンソン病早期診断支援システム				
基盤研究(C) Granst-in-Aid for Scientific Research(C)	1	650,000	500,000	150,000
サブナノメートル空間制御におけるメカニカルプラズモンの量子ダイナミクスの解明				
合 計 Total	18件	14,235,000	10,950,000	3,285,000

共同研究 Cooperative Research

Cooperative 1	recoeur	CII	(半四・口.	(Snown in yen)
研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget	直接経費 Direct expense	間接経費 Indirect expence
海技士に求められる情報知識・技能に関する調査研究	1	0	0	0
製造原価算出に必要な生産実績情報の精度向上	1	1,300,000	1,000,000	300,000
施設ウンシュウミカン樹体水分ストレス 推定アプリケーションの開発	1	0	0	0
牛の分娩を省力化する監視装置の研究開発	1	0	0	0
牡蠣殻タイルのプレス成形技術の開発	1	0	0	0
地域資源を活用したバイオディーゼル燃料の特性評価	1	0	0	0
管内溝付細管の凝縮および蒸発熱伝達 の評価ならびに流動解析に関する研究	1	220,000	169,231	50,769
「RB検査」工程における作業者の負担軽減の効率向上	1	990,000	900,000	90,000
海洋エネルギー発電装置の基礎的研究	1	0	0	0
(1)温暖化に対応したモモ「さくひめ」の特性を活かした高品質・安定生産技術の開発 (2) Al 技術を活用した長崎ブランドミカン安 定供給技術の開発	- 1	0	0	0
合 計 Total	10件	2,510,000	2,069,231	440,769

受託事業 Commissioned Business

文 心 事本 Commissioned Dusiness			(単位:円	(Shown in yen)
研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget	直接経費 Direct expense	間接経費 Indirect expence
イノシシ捕獲を先端技術で効率化する被害対策 システム及び超指向性超音波による野生動物の 検知・サル撃退技術の構築・実証	1	2,000,000	1,820,000	180,000
合 計 Total	1件	2,000,000	1,820,000	180,000

(単位:円)(Shown in ven) **受託研究** Commissioned Research

(+ M · 1 1) (Shown in					onown in yen/
研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget	直接経費 Direct expense	間接経費 Indirect expence	受託料 commission
ブルーカーボン貯留量の自動計測システムの開発 による漁村の脱炭素・収益向上に向けた取り組み	1	3,517,026	2,745,532	771,494	0
美食地政学に基づくグリーンジョブマーケットの 醸成共創拠点	1	5,200,000	4,000,000	1,200,000	0
紀南オープンフィールド構想によるみどりのアントレプレナー共創拠点	1	650,000	500,000	150,000	0
合 計 Total	3件	9,367,026	7,245,532	2,121,494	0

寄附金等受入* Grants and Endowments

Grants and Endowments			円) (Shown in yen)
件数 Number of Projects	直接経費 Direct expense	間接経費 Indirect expence	
4	3,450,000	2,715,692	734,308
94	17,953,000	17,953,000	0
1	50,500,000	50,500,000	0
99件	71,903,000	71,168,692	734,308
	件数 Number of Projects 4 94	件数 Number of Projects	件数 Number of Projects 金額 Budget 直接経費 Direct expense 4 3,450,000 2,715,692 94 17,953,000 17,953,000 1 50,500,000 50,500,000

※公募による研究助成金受入分含む。

施設

	区	分		Division	敷地面積 Area(m)
校	舎	敷	地	Building Site	50,076
寄	宿	舎 敷	地	School Dormitory Site	17,926
屋	外 運	動 場 敷	地	Athletic Fields Site	24,290
職	員 住	宅敷	地	Staff Housing Site	3,241
そ	の	他 敷	地	Others	16,411
	合	計		Grand Total	111,944

建物 Buildings

令和4年度

建物]	Bui.	ldir	igs					令和4年度
						3	聿	物 名	延面積 (㎡)
校			설	4			等	School Building	14,461
	本	館	(1	뮹	館)	Main Building	3,077
	校	舎	(2	号	館)	No.2 Building	3,967
	校	舎	(3	号	館)	No.3 Building	2,916
	4			号			館	No.4 Building	724
	実		習		I		場	Factory	896
	荒	天	航	泊	実	験	棟	Experimental Water Tank with Wind Tunnel Laboratory	567
	ガ	スタ	z –	・ビ	ンミ	実 験	室	Gas Turbine Laboratory	114
	ボ	1	ラ	_	実	験	室	Boiler Laboratory	145
	内	燃	機	関	実	験	棟	Internal Combustion Engine Laboratory	144
	旧	電	子	計	算	機	室	Ex-Electronic Computer Center	301
	艇						庫	Boat-house	660
	資			料			庫	Storehouse	175
	校	舎	ボ	1	ラ	_	室	Boiler for School Buildings	184
	学			生			課	Student Affairs Division	120
	そ			の			他	Others	471
情報	収メ	ディ	ィア	教育	育セ	ンタ	<u> </u>	Information Media Center	1,598
潮		騒	į		会		館	Shiosai Hall	880
ŧ	の	づ	i <	(Ŋ	エ	房	Manufacturing Workshop	571
旧		白			菊		寮	"Shiragiku" Dormitory	558
職		員			会		館	Visitors' Accomodation	115
記		念	貧	E	料	ł	館	Centennial Memorial Hall	660
体		育			施		設	Gymnasiums	2,772
	第	-	-	体	Ī	育	館	1st Gymnasium	841
	第	=	=	体	ī	育	館	2nd Gymnasium	1,078
	武			道			場	Martial Arts Dojo	316
	柔			道			場	Judo Dojo	250
	そ			の			他	Others	287
寄			7	首			舎	Dormitory	5,015
	暁		尞	ŧ			Α	Akatsuki Dormitory A	1,994
	暁		尞	ŧ			В	Akatsuki Dormitory B	2,001
	暁		寮		食		堂	Akatsuki Dormitory Dining Room	720
	暁		寮		浴		室	Akatsuki Dormitory Bathing Room	280
	そ			の			他	Others	20
職		員			宿		舎	Faculty Residence	2,325
		合			計			Grand Total	28,955



本館(1号館) Main Building



校舎(3号館) No.3 Building



4号館 No.4 Building



実習工場 Factory



記念資料館 Centennial Memorial Hall



第1体育館 1st Gymnasium 武道場 Martial Arts Dojo

校内配置図



位置と環境

本校は伊勢志摩国立公園の中心鳥羽市にあります。この地は、真珠で世界に名を馳せた御木本幸吉の出生地、真珠発祥の地であり、古くは九鬼水軍の本拠地でもあります。学校の前面には、波静かな池の浦を、後ろには伊勢志摩スカイラインが縦走する朝熊岳(標高555m)を控え自然豊かな環境にあります。

また、交通は至便で、名古屋、大阪方面から、近畿日本鉄道を利用すれば約2時間で鳥羽に来ることができます。観光地としても有名な当地は、伊勢神宮、二見ヶ浦とあいまって年中観光客の絶えることがありません。

National Institute of Technology, Toba College is located in the central part of Ise-Shima National Park. Toba is famous for being the birthplace of Mikimoto Kokichi, the inventor of world-famous cultured pearls, and is also known as the home ground of Kuki Suigun, an ancient pirate group. The campus is surrounded by rich nature, with the calm inlet of Ikenoura in front and Mt. Asama (555 meters high), along which is a toll road called "Ise-Shima Skyline", behind.

The campus is easily accessed by Kinki-Nippon Railways from Nagoya or Osaka in approximately two hours. Toba and other famous sightseeing spots around this area, such as Ise Grand Shrines and Futamigaura, attract a lot of tourists throughout the year.



本校までの交通案内



● 電車でお越しの場合

中部国際空港 近鉄京都駅 関西国際空港 名鉄快速特急 南海特急 約30分 約40分 近鉄特急 JR·近鉄名古屋駅 難 波 約2時間15分 近鉄特急約1時間35分 近鉄特急 JR快速約1時間40分 約2時間 JR·近鉄鳥羽駅

近鉄普通·急行 約3分

近鉄池の浦駅

徒歩 約10分

本校(鳥羽商船高等専門学校)

※JR・近鉄「鳥羽駅」よりタクシー利用約5分(2km)

●車でお越しの場合

名古屋	京 都	大 阪						
約2時間 (145km)	約2時間15分 (170km)	約3時間 (200km)						
本校(鳥羽商船高等専門学校)								



羅針盤の八方位を形どったものである。

独立行政法人国立高等専門学校機構

〒517-8501 三重県鳥羽市池上町1番1号 TEL 0599-25-8000 FAX 0599-25-8016

https://www.toba-cmt.ac.jp/ 鳥羽商船 検索









