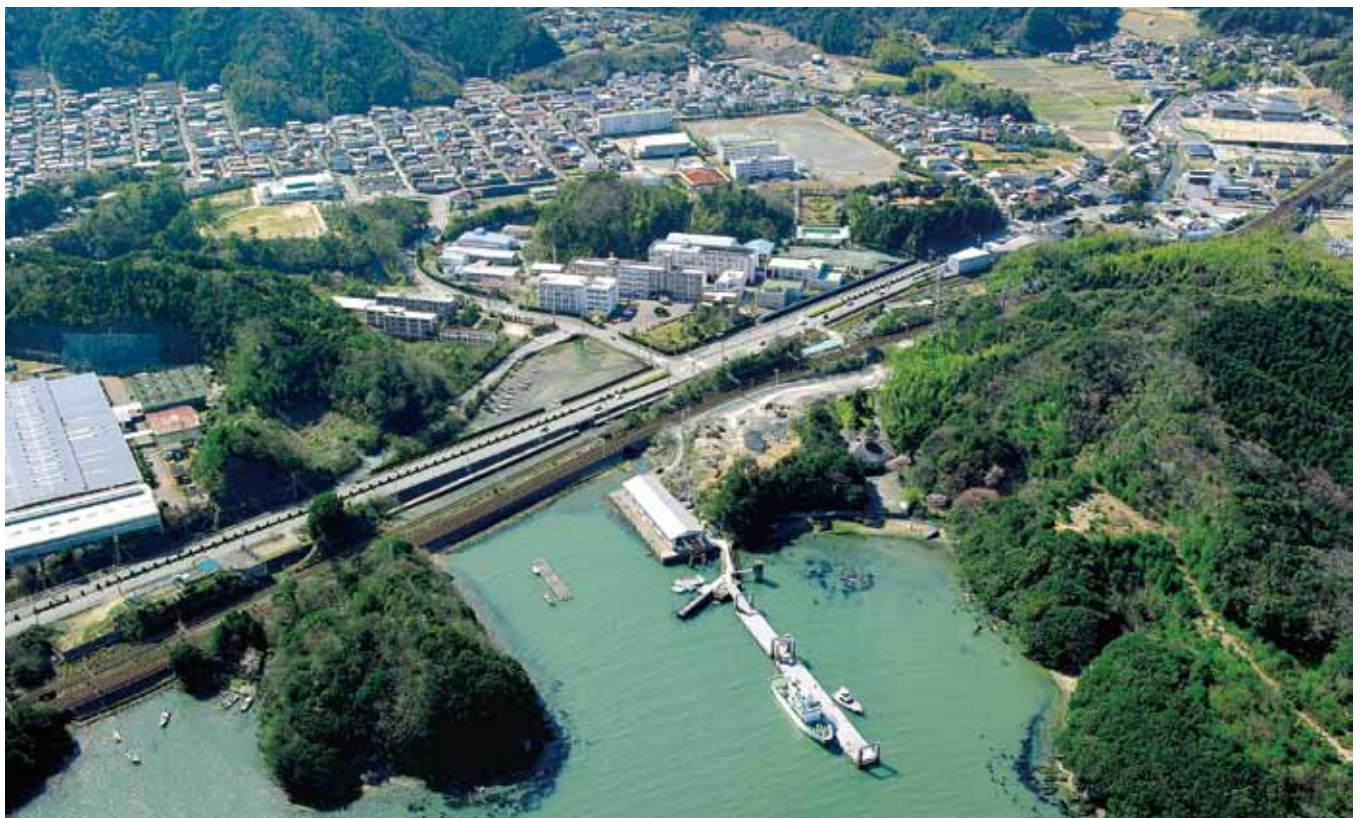


目 次

C O N T E N T S

02	教育理念・教育目標	Educational Philosophy and Mission	37	入学状況	Students Admitted
03	校旗・校歌	College Flag and College Song	38	卒業者・修了者	Graduates
04	沿 革	History	39	練習船等	Training Ships
07	歴代校長	Past Presidents	40	図書館	Library
07	名誉教授	Professors Emeriti	41	テクノセンター	Technical Resource Center
08	組 織	Organization	42	総合情報センター	Information Education Center
09	役職員及び教職員数	Administration and Staff	42	学生相談室・ カウンセラー室	Student Counseling Room and Counselor's Office
10	学 科	Departments	43	グローバル教育推進室	Office for Promotion of Global Education
10	一般教育科	General Education Department	44	福利施設「潮騒会館」	Welfare Facility "Shiosai Hall"
17	商船学科	Maritime Technology Department	44	学 寮	Dormitory
23	電子機械工学科	Electronic Mechanical Engineering Department	45	学生会	Student Council
27	制御情報工学科	Information and Control Engineering Department	46	収入支出決算額	Finances
31	専攻科	Advanced Course	46	外部資金受入状況	External Funding
34	公開講座	Open Class	47	施 設	Facilities
35	出前授業	Lectures on Demand	48	校内配置図	Campus Map
36	学生数	Number of Students	49	位置と環境	Location and Environment



教育理念

● Educational Philosophy ●

進取・礼譲・質実剛健

Enterprising Spirit, Courtesy, Simplicity & Fortitude

教育目標

● 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

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。

電子機械工学科の教育目標

機械技術と電子技術および情報技術を融合した電子機械（メカトロニクス）に関する専門知識と技術を身に付けた実践的技術者を養成する。

制御情報工学科の教育目標

制御情報工学（情報応用システム・組み込みシステムに関する工学）における実践的技術者としての専門知識と技術を身につける。

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。



校長 林 祐司

President
Hayashi Yuji

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 Electronic Mechanical Engineering Department

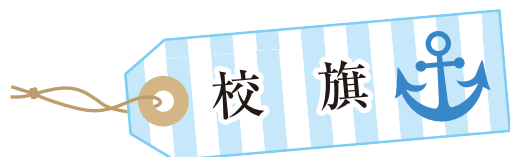
To produce students who have acquired expertise in mechatronics, which combines mechanical, electronic, and information technology.

Educational Mission of the Information and Control Engineering Department

To produce students who have acquired professional knowledge and technical skills as practical engineers in the technical applied network system and embedded computer system fields.

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）

楠井 栄八郎 作詞
植村 茂 作曲

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
握る櫓櫓に力はみちて
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
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 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	Jun.1,1967	Toba National College of Maritime Technology. 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 (40) .
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.

沿革

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.
昭和51. 2.25	電子計算機室竣工	Feb.25,1976	Electronic computer center completed.
昭和54. 2.26	ボイラ実験室竣工	Feb.26,1979	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	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 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.

沿革

平成 6. 8.19	練習船鳥羽丸竣工	Aug.19,1994	College Training Ship “Toba Maru” completed.
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)
平成18. 4. 1	商船学科の1・2年の全寮制を廃止し、 全科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ー 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29. 4. 1	23代校長に神戸大学名誉教授 林祐司が就任	Apr.1,2017	23rd President Yuji Hayashi.



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 1st	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 鑠三郎 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

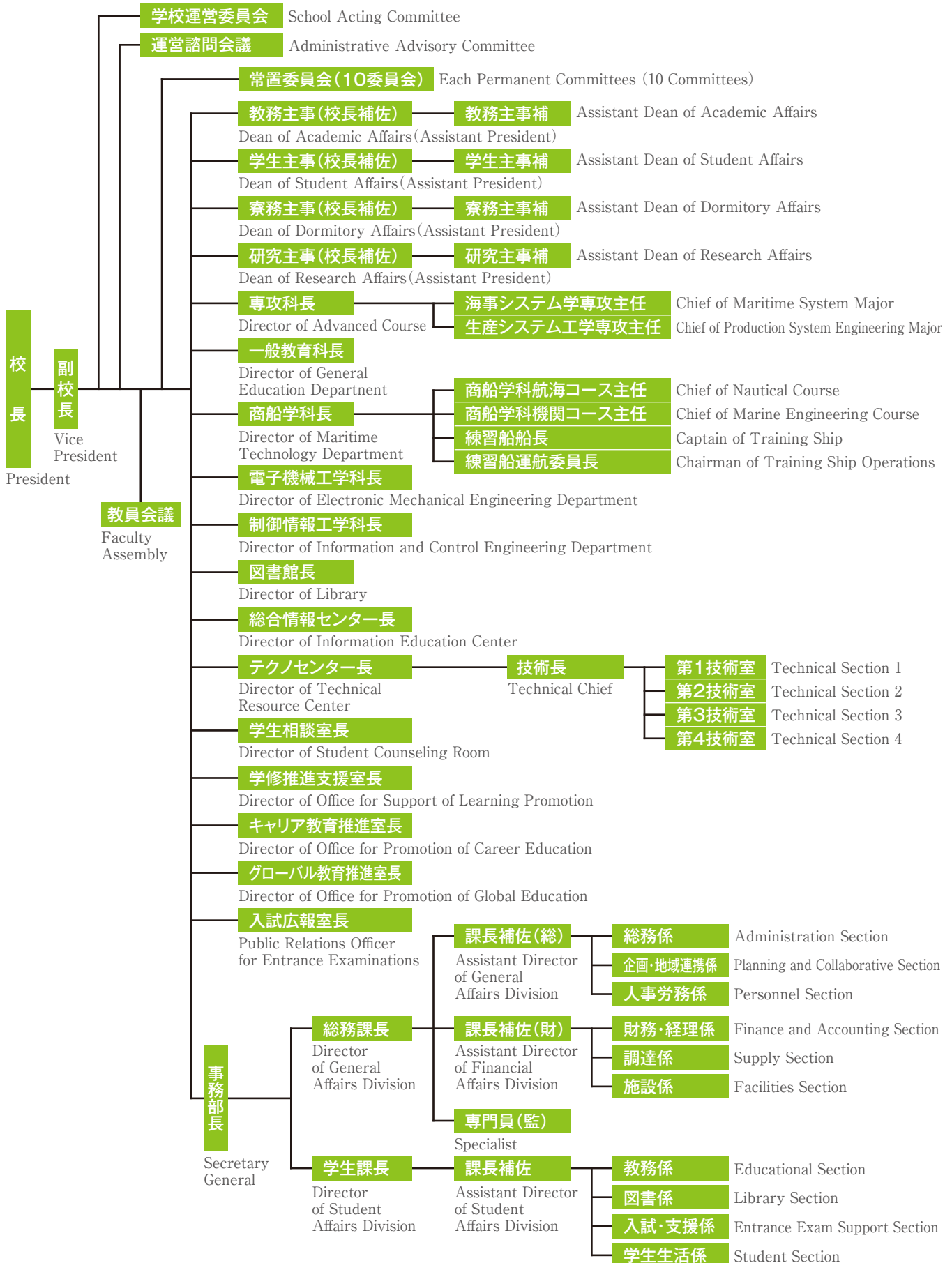
13代校長 13th	小谷 信市 Kotani Shinichi	昭和42.6～昭和46.3
14代校長 14th	谷川 英一 Tanikawa Eiichi	昭和46.4～昭和54.4
15代校長 15th	山門 豊文 Yamakado Toyofumi	昭和54.4～昭和59.4
16代校長 16th	矢島 澄夫 Yajima Sumio	昭和59.4～平成元.9
校長事務代理	長尾 行雄 Nagao Yukio	平成元.9～平成元.11
17代校長 17th	手塚 俊一 Tezuka Shunichi	平成元.12～平成8.3
18代校長 18th	飯島 幸人 Iijima Yukito	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	山田 猛敏 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～

名誉教授

阪本 幸男 Sakamoto Yukio	昭和63.4.1～
坂 平吾 Saka Heigo	平成4.4.1～
長尾 行雄 Nagao Yukio	平成5.4.1～
落合 弘明 Ochiai Hiroaki	平成5.4.1～
木戸 勝巳 Kido Katsumi	平成7.4.1～
手塚 俊一 Tezuka Shunichi	平成8.4.1～
長谷川 和雄 Hasegawa Kazuo	平成8.4.1～
大西 俊男 Onishi Toshio	平成9.4.1～
野口 弘明 Noguchi Hiroaki	平成11.4.1～
飯島 幸人 Iijima Yukito	平成12.4.1～
田中 豊穰 Tanaka Toyonori	平成14.4.1～
舟橋 三雄 Funahashi Mitsuo	平成15.4.1～
原田 秀己 Harada Hideki	平成17.4.1～

大岩 紘 Oiwa Hiroshi	平成19.4.1～
前島 学 Maeshima Manabu	平成20.4.1～
名城 紘昭 Nashiro Hiroaki	平成20.4.1～
山田 猛敏 Yamada Taketoshi	平成22.4.1～
佐藤 宗男 Sato Muneo	平成24.4.1～
水野 逸夫 Mizuno Itsuo	平成25.4.1～
永野 重隆 Nagano Shigetaka	平成25.4.1～
伊藤 政光 Ito Masamitsu	平成26.4.1～
藤田 稔彦 Fujita Toshihiko	平成27.4.1～
伊藤 文雄 Ito Fumio	平成27.4.1～
廣地 武郎 Hirochi Takero	平成28.4.1～
新田 保次 Nitta Yasutsugu	平成29.4.1～
大石 哲男 Oishi Tetsuo	平成29.4.1～

組 織



役職員及び教職員数

役職員

Administration Staff

平成30年4月1日現在

校長 President	林 祐 司 Hayashi Yuji
副校長(兼教務主事) Vice President (Dean of Academic Affairs)	石 田 邦 光 Ishida Kunimitsu
学生主事(校長補佐) Dean of Student Affairs (Assistant President)	坂 牧 孝 規 Sakamaki Takanori
寮務主事(校長補佐) Dean of Dormitory Affairs (Assistant President)	嶋 岡 芳 弘 Shimaoka Yoshihiro
研究主事(校長補佐) Dean of Research Affairs (Assistant President)	江 崎 修 央 Ezaki Nobuo
事務部長 Secretary General	山 内 浩 一 Yamauchi Kouichi
総務課長 Director of General Affairs Division	鶯 野 晃 弘 Uzurano Akihiro
学生課長 Director of Student Affairs Division	竹 中 久 雄 Takenaka Hisao
商船学科長 Director of Maritime Technology Department	伊 藤 友 仁 Ito Tomohito
商船学科航海コース主任 Chief of Nautical Course	片 岡 高 志 Kataoka Takashi
商船学科機関コース主任 Chief of Marine Engineering Course	伊 藤 友 仁 Ito Tomohito
電子機械工学科長 Director of Electronic Mechanical Engineering Department	古 森 郁 尊 Komori Fumitaka
制御情報工学科長 Director of Information and Control Engineering Department	出 江 幸 重 Izue Yukishige

一般教育科長 Director of General Education Department	冨 澤 明 Tomizawa Akira
専攻科長 Director of Advanced Course	宮 崎 孝 Miyazaki Takashi
海事システム学専攻主任 Chief of Maritime System Major	窪 田 祥 朗 Kubota Sachio
生産システム工学専攻主任 Chief of Production System Engineering Major	宮 崎 孝 Miyazaki Takashi
図書館長 Director of Library	攪 上 平之介 Kakuage Heinosuke
総合情報センター長 Director of Information Education Center	白 石 和 章 Shiraishi Kazuaki
テクノセンター長 Director of Technical Resource Center	江 崎 修 央 Ezaki Nobuo
学生相談室長 Director of Student Counseling Room	鏡 ますみ Kagami Masumi
練習船運航委員長 Chairman of Training Ship Operations	齊 心 俊 憲 Saishin Toshikazu
学修推進支援室長 Director of Office for Support of Learning Promotion	石 田 邦 光 Ishida Kunimitsu
キャリア教育推進室長 Director of Office for Promotion of Career Education	坂 牧 孝 規 Sakamaki Takanori
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
入試広報室長 Public Relations Officer for Entrance Examinations	鈴 木 治 Suzuki Osamu

教職員数

Staff

平成30年4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	104
1	24	22	1	7	3	18	28	
55					49			

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.

一般教育科 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.

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 five-year education system.



授業風景
Class Scenery



L・L 授業
Language Laboratory

● 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.



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 Professor	文 学 修 士 M. A.	鏡 ますみ Kagami Masumi	英 語 English
〃	文 学 修 士 M. A.	岸 川 良 蔵 Kishikawa Ryozo	ド イ ツ 語 German 英 語 English
〃	理 学 修 士 M. Sc.	佐 波 学 Sanami Manabu	数 学 Mathematics
〃	修士(英文学) M. A.	鈴 木 聡 Suzuki Satoshi	英 語 English
〃	工 学 修 士 M. Eng.	富 澤 明 Tomizawa Akira	物 理 Physics
〃	修士(文 学) M. A.	豊 田 尚 子 Toyota Naoko	国 語 Japanese
〃	修士(学校教育学) M. E.	橋 爪 仙 彦 Hashizume Norihiko	英 語 English
准 教 授 Associate 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 Sigenaga Takahiro	保 健 ・ 体 育 Health & Physical Education
〃	博士(文 学) Litt. 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(体育学) M. Ph.	山 田 英 生 Yamada Hideo	保 健 ・ 体 育 Health & Physical Education
〃	博士(理 学) D. Sc.	田 中 秀 幸 Tanaka Hideyuki	数 学 Mathematics
講 師 Lecturer	修士(教育学) M. Ed.	勝 福 代 Katsu Fukuyo	国 語 表 現 Japanese Expression
助 教 Assistant Professor	博士(経済学) D. Ec.	深 見 佳 代 Fukami Kayo	現 代 社 会 Contemporary Society

● 非常勤講師 Part-time Teaching Staff

氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
勝 田 好 洋 Katsuda Yoshihiro	国 語 Japanese
熱 田 幸 嗣 Atsuta Koji	数 学 Mathematics
松 本 裕 人 Matsumoto Hiroto	数 学 Mathematics
廣 垣 豊 Hirogaki Yutaka	生 物 Biology
世古口 祐 子 Sekoguchi Yuko	書 道 Calligraphy
中 村 利 郎 Nakamura Toshiro	美 術 Fine Arts
廣 恵 Hiro Megumi	音 楽 Music
ウッズ・ディビッド Woods David	英 会 話 English Conversation
佃 薫 Tsukuda Kaoru	英 語 English
野 田 悦 夫 Noda Etsuo	英 語 English
フィリップ キム Philip Kim	英 会 話 English Conversation
太 田 慶 子 Ota Keiko	日 本 語 教 育 Japanese for Foreigners

●教育課程 Curriculum

平成30年度以降入学生 Students admitted since 2018

商船学科 Maritime Technology Department

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 配 当 Credits Grade					備 考 Note	
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th		
必修科目	人文・社会	国 語 総 合 1	Comprehensive Japanese 1	2	2					
		国 語 総 合 2	Comprehensive Japanese 2	2		2				
		国 語 総 合 3	Comprehensive Japanese 3	2			2		留学生を除く	
		歴 史 1	History 1	2	2					
		歴 史 2	History 2	2		2				
		現 代 社 会	Contemporary Society	2			2		留学生を除く	
		日 本 語 教 育 1	Japanese for Foreigners 1	2			2		留学生のみ	
	自然科学	日 本 語 教 育 2	Japanese for Foreigners 2	2			2		留学生のみ	
		基 礎 数 学 1	Elementary Mathematics 1	2	2					
		基 礎 数 学 2	Elementary Mathematics 2	2	2					
		基 礎 数 学 3	Elementary Mathematics 3	2	2					
		微 分 積 分 1	Differential and Integral Calculus 1	2		2				
		微 分 積 分 2	Differential and Integral Calculus 2	2		2				
		微 分 積 分 3	Differential and Integral Calculus 3	2			2			
		代 数 ・ 幾 何 1	Algebra and Geometry 1	2		2				
		代 数 ・ 幾 何 2	Algebra and Geometry 2	2			2			
		物 理 1	Physics 1	2	2					
		物 理 2	Physics 2	2		2				
		理 科 総 合	Comprehensive Science	2		2				
		化 学 基 礎	Basic Chemistry	2			2			
		保健体育	保 健 体 育 1	Health & Physical Education 1	2	2				
			保 健 体 育 2	Health & Physical Education 2	2		2			
			保 健 体 育 3	Health & Physical Education 3	2			2		
		芸術	書 道	Calligraphy	2	2				1科目選択
	美 術		Fine Arts							
	音 楽		Music							
	外国語	English Communication 1	English Communication 1	2	2					
		English Communication 2	English Communication 2	2	2					
		English Expression 1	English Expression 1	2	2					
		English Communication 3	English Communication 3	2		2				
		English Communication 4	English Communication 4	2		2				
		English Expression 2	English Expression 2	2		2				
		総 合 英 語 1	Advanced English 1	2			2			
		総 合 英 語 2	Advanced English 2	2			2			
		英 語 1	English 1	1				1		
		英 語 2	English 2	1					1	
		英 語 3	English 3	1					1	
		英 語 4	English 4	1					1	
		一 般 基 礎 教 育 1	Basic General Education 1	2	2					
		一 般 基 礎 教 育 2	Basic General Education 2	1						
	小 計		Sub-total	67	24	23	16	1	3	
選択科目	人文・社会	国 語 表 現	Japanese Expression	2				2		
		文 学 概 論	Introduction to Japanese Literature	2					2	
		哲 学	Philosophy	2				2		
		社 会 科 学 概 論	Introduction to Social Science	2					2	
		法 学	Law	2					2	
		日 本 語 教 育 3	Japanese for Foreigners 3	2				2	留学生のみ	
		日 本 語 教 育 4	Japanese for Foreigners 4	2					2	
	自然科学	理 科 応 用 1	Advanced Science 1	2				2		
		理 科 応 用 2	Advanced Science 2	2					2	
	保健体育	ス ポ ー ツ 健 康 学 実 習 1	Practice of Sport & Health 1	1				1		
		ス ポ ー ツ 健 康 学 実 習 2	Practice of Sport & Health 2	1					1	
	外国語	ド イ ツ 語 1	German 1	1				1	※)外国語科目 2単位以上 修得	
		ド イ ツ 語 2	German 2	1						1
		ド イ ツ 語 3	German 3	1						1
		ド イ ツ 語 4	German 4	1						1
		#) 中 国 語	Chinese	1						1
		#) フ ラ ン ス 語	French	1						1
		#) ス ペ イ ン 語	Spanish	1						1
	開設選択科目単位数合計		Total of Establishment Subjects	23	0	0	0	8	15	留学生は 4年10単位 5年17単位
	選 択 科 目 単 位 数		Credits for Optional Subjects	8以上	0	0	0	外国語科目2以上 外国語科目以外4以上 併せて8以上		
合 計 Total			75以上	24	23	16	12以上			
※	特 別 教 育 活 動			3	1	1	1			

注) #)は、開設しないこともある

※)外国語科目の単位は、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に掲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外国語科目の修得単位に含めるものとする。

電子機械工学科・制御情報工学科 Electronic Mechanical Engineering Department・Information and Control Engineering Department

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
必修科目	人文・社会	国 語 総 合 1	Comprehensive Japanese 1	2	2				
		国 語 総 合 2	Comprehensive Japanese 2	2		2			
		国 語 総 合 3	Comprehensive Japanese 3	2			2		留学生を除く
		歴 史 1	History 1	2	2				
		歴 史 2	History 2	2		2			
		現 代 社 会	Contemporary Society	2			2		留学生を除く
		日 本 語 教 育 1	Japanese for Foreigners 1	2			2		留学生のみ
	自然科学	日 本 語 教 育 2	Japanese for Foreigners 2	2			2		留学生のみ
		基 礎 数 学 1	Elementary Mathematics 1	2	2				
		基 礎 数 学 2	Elementary Mathematics 2	2	2				
		基 礎 数 学 3	Elementary Mathematics 3	2	2				
		微 分 積 分 1	Differential and Integral Calculus 1	2		2			
		微 分 積 分 2	Differential and Integral Calculus 2	2		2			
		微 分 積 分 3	Differential and Integral Calculus 3	2			2		
		代 数 ・ 幾 何 1	Algebra and Geometry 1	2		2			
		代 数 ・ 幾 何 2	Algebra and Geometry 2	2			2		
		物 理 1	Physics 1	2	2				
		物 理 2	Physics 2	2		2			
		理 科 総 合	Comprehensive Science	2		2			
		化 学 基 礎	Basic Chemistry	2			2		
	保健体育	保 健 体 育 1	Health & Physical Education 1	2	2				
		保 健 体 育 2	Health & Physical Education 2	2		2			
		保 健 体 育 3	Health & Physical Education 3	2			2		
	芸術	書 道	Calligraphy	2	2				1科目選択
		美 術	Fine Arts						
		音 楽	Music						
	外国語	English Communication 1	English Communication 1	2	2				
		English Communication 2	English Communication 2	2	2				
		English Expression 1	English Expression 1	2	2				
		English Communication 3	English Communication 3	2		2			
		English Communication 4	English Communication 4	2		2			
		English Expression 2	English Expression 2	2		2			
		総 合 英 語 1	Advanced English 1	2			2		
		総 合 英 語 2	Advanced English 2	2			2		
		一 般 基 礎 教 育 1	Basic General Education 1	2	2				
		一 般 基 礎 教 育 2	Basic General Education 2	1		1			
	小 計 Sub-total		63	24	23	16	0	0	
選択科目	人文・社会	国 語 表 現	Japanese Expression	2			2		
		文 学 概 論	Introduction to Japanese Literature	2			2		
		哲 学	Philosophy	2			2		
		社 会 科 学 概 論	Introduction to Social Science	2			2		
		法 学	Law	2				2	
		日 本 語 教 育 3	Japanese for Foreigners 3	2			2		留学生のみ
		日 本 語 教 育 4	Japanese for Foreigners 4	2				2	留学生のみ
	自然科学	理 科 応 用 1	Advanced Science 1	2			2		
		理 科 応 用 2	Advanced Science 2	2			2		
	保健体育	スポーツ健康学実習 1	Practice of Sport & Health 1	1			1		
		スポーツ健康学実習 2	Practice of Sport & Health 2	1				1	
	外国語	英 語 1	English 1	1			1		※)外国語科目 6単位以上 修得
		英 語 2	English 2	1			1		
		英 語 3	English 3	1				1	
		英 語 4	English 4	1				1	
		ド イ ツ 語 1	German 1	1			1		
		ド イ ツ 語 2	German 2	1			1		
		ド イ ツ 語 3	German 3	1				1	
		ド イ ツ 語 4	German 4	1				1	
		#) 中 国 語	Chinese	1				1	
		#) フ ラ ン ス 語	French	1				1	
		#) ス ペ イ ン 語	Spanish	1				1	
	開設選択科目単位数合計 Total of Establishment Subjects		27	0	0	0	17	10	留学生は 4年19単位 5年12単位
	選 択 科 目 単 位 数 Credits for Optional Subjects		12以上	0	0	0	外国語科目6以上 外国語科目以外4以上 併せて12以上		
合 計 Total			75以上	24	23	16	12以上		
※ 特 別 教 育 活 動			3	1	1	1			

注) #)は、開設しないこともある

※)外国語科目の単位は、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に掲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外国語科目の修得単位に含めるものとする。

商船学科 Maritime Technology Department

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 配 当 Credits Grade					備 考 Note	
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th		
必修科目	人文・社会	国 語 総 合 1	Comprehensive Japanese 1	2	2					
		国 語 総 合 2	Comprehensive Japanese 2	2		2				
		国 語 総 合 3	Comprehensive Japanese 3	2			2		留学生を除く	
		歴 史 1	History 1	2	2					
		歴 史 2	History 2	2		2				
		現 代 社 会	Contemporary Society	2			2		留学生を除く	
		日 本 語 教 育 1	Japanese for Foreigners 1	2			2		留学生のみ	
	自然科学	日 本 語 教 育 2	Japanese for Foreigners 2	2			2		留学生のみ	
		基 礎 数 学 1	Elementary Mathematics 1	2	2					
		基 礎 数 学 2	Elementary Mathematics 2	2	2					
		基 礎 数 学 3	Elementary Mathematics 3	2	2					
		微 分 積 分 1	Differential and Integral Calculus 1	2		2				
		微 分 積 分 2	Differential and Integral Calculus 2	2		2				
		微 分 積 分 3	Differential and Integral Calculus 3	2			2			
		代 数 ・ 幾 何 1	Algebra and Geometry 1	2		2				
		代 数 ・ 幾 何 2	Algebra and Geometry 2	2			2			
		物 理 1	Physics 1	2	2					
		物 理 2	Physics 2	2		2				
		理 科 総 合	Comprehensive Science	2		2				
		化 学 基 礎	Basic Chemistry	2			2			
		保健・体育	保 健 体 育 1	Health & Physical Education 1	2	2				
	保 健 体 育 2		Health & Physical Education 2	2		2				
	保 健 体 育 3		Health & Physical Education 3	2			2			
	芸術	書 道	Calligraphy	2	2				1科目選択	
		美 術	Fine Arts							
		音 楽	Music							
	外国語	English Communication 1	English Communication 1	2	2					
		English Communication 2	English Communication 2	2	2					
		English Expression 1	English Expression 1	2	2					
		English Communication 3	English Communication 3	2		2				
		English Communication 4	English Communication 4	2		2				
		English Expression 2	English Expression 2	2		2				
		総 合 英 語 1	Advanced English 1	2			2			
		総 合 英 語 2	Advanced English 2	2			2			
		英 語 1	English 1	1				1		
		英 語 2	English 2	1					1	
		英 語 3	English 3	1					1	
		英 語 4	English 4	1					1	
		一 般 基 礎 教 育 1	Basic General Education 1	2	2					
		一 般 基 礎 教 育 2	Basic General Education 2	1		1				
	選択科目	小 計	Sub-total	67	24	23	16	1	3	
国 語 表 現		Japanese Expression	2				2			
文 学 概 論		Introduction to Japanese Literature	2					2		
哲 学		Philosophy	2				2			
社 会 科 学 概 論		Introduction to Social Science	2					2		
法 学		Law	2					2		
日 本 語 教 育 3		Japanese for Foreigners 3	2				2	留学生のみ		
日 本 語 教 育 4		Japanese for Foreigners 4	2					2		
自然科学		化 学 1	Chemistry 1	2				2	履修必須	
		化 学 2	Chemistry 2	2					2	
保健体育		スポーツ健康学実習 1	Practice of Sport & Health 1	1				1		
		スポーツ健康学実習 2	Practice of Sport & Health 2	1					1	
外国語		ド イ ツ 語 1	German 1	1				1	※)外国語科目 2単位以上 修得	
		ド イ ツ 語 2	German 2	1						1
		ド イ ツ 語 3	German 3	1						1
		ド イ ツ 語 4	German 4	1						1
		#) 中 国 語	Chinese	1						1
		#) フ ラ ン ス 語	French	1						1
		#) ス ペ イ ン 語	Spanish	1						1
開設選択科目単位数合計		Total of Establishment Subjects	23	0	0	0	8	15	留学生は 4年10単位 5年17単位	
選 択 科 目 単 位 数		Credits for Optional Subjects	8以上	0	0	0	外国語科目2以上 外国語科目以外4以上 併せて8以上			
合 計 Total			75以上	24	23	16	12以上			
※	特 別 教 育 活 動		3	1	1	1				

注) #)は、開設しないこともある

※)外国語科目の単位は、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に掲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外国語科目の修得単位に含めるものとする。

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 配 当 Credits Grade					備 考 Note	
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th		
必修科目	人文・社会	国 語 総 合 1	Comprehensive Japanese 1	2	2					
		国 語 総 合 2	Comprehensive Japanese 2	2		2				
		国 語 総 合 3	Comprehensive Japanese 3	2			2			留学生を除く
		歴 史 1	History 1	2	2					
		歴 史 2	History 2	2		2				
		現 代 社 会	Contemporary Society	2			2			留学生を除く
	自然科学	日 本 語 教 育 1	Japanese for Foreigners 1	2			2			留学生のみ
		日 本 語 教 育 2	Japanese for Foreigners 2	2			2			留学生のみ
		基 礎 数 学 1	Elementary Mathematics 1	2	2					
		基 礎 数 学 2	Elementary Mathematics 2	2	2					
		基 礎 数 学 3	Elementary Mathematics 3	2	2					
		微 分 積 分 1	Differential and Integral Calculus 1	2		2				
		微 分 積 分 2	Differential and Integral Calculus 2	2		2				
		微 分 積 分 3	Differential and Integral Calculus 3	2			2			
		代 数 ・ 幾 何 1	Algebra and Geometry 1	2		2				
		代 数 ・ 幾 何 2	Algebra and Geometry 2	2			2			
		物 理 1	Physics 1	2	2					
		物 理 2	Physics 2	2		2				
		理 科 総 合	Comprehensive Science	2		2				
		化 学 基 礎	Basic Chemistry	2			2			
	保健・体育	保 健 体 育 1	Health & Physical Education 1	2	2					
		保 健 体 育 2	Health & Physical Education 2	2		2				
		保 健 体 育 3	Health & Physical Education 3	2			2			
	芸術	書 道	Calligraphy	2	2					※) 1科目選択
		美 術	Fine Arts							
		音 楽	Music							
	外国語	English Communication 1	English Communication 1	2	2					
		English Communication2	English Communication 2	2	2					
		English Expression 1	English Expression 1	2	2					
		English Communication3	English Communication 3	2		2				
		English Communication4	English Communication 4	2		2				
		English Expression 2	English Expression 2	2		2				
		総 合 英 語 1	Advanced English 1	2			2			
		総 合 英 語 2	Advanced English 2	2			2			
		一 般 基 礎 教 育 1	Basic General Education 1	2	2					
		一 般 基 礎 教 育 2	Basic General Education 2	1		1				
	小 計 Sub-total			63	24	23	16	0	0	
選択科目	人文・社会	国 語 表 現	Japanese Expression	2				2		
		文 学 概 論	Introduction to Japanese Literature	2				2		
		哲 学	Philosophy	2				2		
		社 会 科 学 概 論	Introduction to Social Science	2				2		
		法 学	Law	2					2	
		日 本 語 教 育 3	Japanese for Foreigners 3	2				2		留学生のみ
		日 本 語 教 育 4	Japanese for Foreigners 4	2					2	留学生のみ
	自然科学	化 学 1	Chemistry 1	2				2		履修必須
		化 学 2	Chemistry 2	2				2		
	保健・体育	スポーツ健康学実習 1	Practice of Sport & Health 1	1				1		
		スポーツ健康学実習 2	Practice of Sport & Health 2	1					1	
	外国語	英 語 1	English 1	1				1		※)外国語科目 6単位以上 修得
		英 語 2	English 2	1				1		
		英 語 3	English 3	1					1	
		英 語 4	English 4	1					1	
		ド イ ツ 語 1	German 1	1				1		
		ド イ ツ 語 2	German 2	1				1		
		ド イ ツ 語 3	German 3	1					1	
		ド イ ツ 語 4	German 4	1					1	
		#) 中 国 語	Chinese	1					1	
		#) フ ラ ン ス 語	French	1					1	
	#) ス ペ イ ン 語	Spanish	1					1		
	開設選択科目単位数合計 Total of Establishment Subjects			27	0	0	0	17	10	留学生は 4年19単位 5年12単位
	選 択 科 目 単 位 数 Credits for Optional Subjects			12以上	0	0	0	外国語科目6以上 外国語科目以外4以上 併せて12以上		
合 計 Total			75以上	24	23	16	12以上			
※	特 別 教 育 活 動			3	1	1	1			

注) #)は、開設しないこともある

※)外国語科目の単位は、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に掲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外国語科目の修得単位に含めるものとする。

平成26年度以前入学生 Students admitted before 2014

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 配 当 Credits Grade						備 考 Note	
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th		5年 5th		
							S	M・I	S		M・I
人 文 ・ 社 会	国 語 Japanese		8	3	2	2		1	1		
	現 代 社 会 Contemporary Society		3		1	2					
	哲 学 Philosophy		1					1	1		
	法 学 Law		1					1	1		
	経 済 学 Economics		1				1	1			
	歴 史 History		4	2	2						
	地 理 Geography		2	2							
自 然 科 学	基 礎 数 学 A Elementary Mathematics A		4	4							
	基 礎 数 学 B Elementary Mathematics B		2	2							
	微 分 積 分 A Differential and Integral Calculus A		5		3	2					
	微 分 積 分 B Differential and Integral Calculus B		2		2						
	代 数 ・ 幾 何 Algebra and Geometry		4		2	2					
	物 理 Physics		5	2	3						
	化 学 Chemistry		5	2	2	1					
	生 物 Biology		1		1						
保 健 ・ 体 育 Health & Physical Education			8	2	2	2	1	1	1	1	
芸 術	書 道 Calligraphy		2	2						3科目の うちいずれか 1科目選択 elective	
	美 術 Fine Arts										
	音 楽 Music										
外 国 語	英 語	英 語 A English A	6	3	3						
		英 語 B English B	5	3	2						
		総 合 英 語 Advanced English	8			4	2	3	2	1	
		ド イ ツ 語 German	3				1	2	2	1	
計 Total			80	27	25	15	5	10	8	3	
※	特 別 教 育 活 動		3	1	1	1					

注)外国人留学生については、国語、経済学、現代社会又は哲学の振り替え科目として日本語と専門教科の補講を開講する。

● 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

※D.MScT.はDoctor of Philosophy in Maritime Science and Technologyの略
 ※D.ESc.はDoctor of Philosophy in Environmental Scienceの略
 ※D.MSc.はDoctor of Philosophy in Maritime Scienceの略

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects	
教 授 Professor	博士(環境科学) D. ESc.	石 田 邦 光 Ishida Kunimitsu	航海システム論 Instrumental Systems 海洋環境論 Marine Environment	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
〃		片 岡 高 志 Kataoka Takashi	航 法 特 論 Advanced Navigational Laws 海 事 法 規 Ⅱ Maritime LawsⅡ	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
〃	博士(工学) D. Eng.	鈴 木 治 Suzuki Osamu	操 船 論 Ship Handling 船舶通信概論 Communications	運用学実験 Maritime Labs
准教授 Associate Professor	博士(工学) D. Eng.	鎌 田 功 一 Kamada Koichi	船 舶 工 学 Naval Architecture 流 体 力 学 Fluid Mechanics	基礎船舶工学 Basic Ship Engineering
〃	修士(工学) M. Eng.	小 島 智 恵 Kojima Chie	船 舶 安 全 学Ⅰ Shipping SafetyⅠ 航 海 法 規 Navigational Laws	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
〃		齊 心 俊 憲 Saishin Toshikazu	航 海 概 論 Introduction to Navigation 海 技 実 習 Seamanship Training	運用学実験 Maritime Labs 実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
〃	博士(商船学) D. MScT.	瀬 田 広 明 Seta Hiroaki	航 海 測 位 論 Positioning 海 運 経 済 論 Economics of Marine Transportation	地文航海学 Terrestrial Navigation
〃	修士(工学) M. Eng.	吉 田 南穂子 Yoshida Nahoko	航 海 気 象 学 Nautical Meteorology 航海システム論 Instrumental Systems	航海実務 Knowledge for Ocean Officers
助 教 Assistant Professor	博士(海事科学) D.MSc.	北 村 健 一 Kitamura Kenichi	海 技 実 習 Seamanship Training 運用学実験 Maritime Labs	

機関コース Marine Engineering Course

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects	
教 授 Professor	博士(工学) D. Eng.	伊 藤 友 仁 Ito Tomohito	応 用 数 学 Applied Mathematics 先端材料特論 Advanced Material Science	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
〃	博士(工学) D. Eng.	小 川 伸 夫 Ogawa Nobuo	情報リテラシー1・2 Information Literacy 1・2 情 報 処 理 Ⅱ Introduction to ComputersⅡ	計測制御工学Ⅰ Measurements and Control EngineeringⅠ
〃	博士(工学) D. Eng.	窪 田 祥 朗 Kubota Sachio	電 気 電 子 理 論 Electric and Electronics 電 気 機 器 学 Electrical Machinery and Apparatuses	船用機関学実験Ⅰ Marine Auxiliary MachineriesⅠ
〃	博士(工学) D. Eng.	嶋 岡 芳 弘 Shimaoka Yoshihiro	機 関 概 論 Introduction to Engineering 船用補助機関学1・2 Marine Auxiliary Machineries 1・2	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
准教授 Associate Professor		大 野 伸 良 Ono Nobuyoshi	船用機関学実験1・2 Marine Auxiliary Machineries 1・2 実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ	
〃	修士(工学) M. Eng.	渡 辺 幸 夫 Watanabe Yukio	熱 力 学 Thermodynamics 蒸 気 機 関 学 Steam Engines	実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ
助 教 Assistant Professor	博士(工学) D. Eng.	小 田 真 輝 Oda Masaki	海 技 実 習 Seamanship Training 工 業 材 料 学 Materials of Machines	機械製図Ⅰ Mechanical DrawingⅠ
〃	修士(工学) M. Eng.	広 瀬 正 尚 Hirose Masataka	海 技 実 習 Seamanship Training	
〃		山 野 武 彦 Yamano Takehiko	船用機関学実験1・2 Marine Auxiliary Machineries 1・2 実験実習Ⅱ Maritime Technology LabsⅡ	

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 大 野 伸 良 Ono Nobuyoshi
助 教 Assistant Professor	一等機関士 First Engineer 山 野 武 彦 Yamano Takehiko

● 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 Woods David	専 門 英 語 Maritime English

●教育課程 Curriculum

平成27年度以降入学生 Students admitted since 2015

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
共通必修科目	航海概論	Introduction to Navigation	2	2					
	機関概論	Introduction to Engineering	2	2					
	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				
	応用数学1	Applied Mathematics 1	1		1				
	応用数学2	Applied Mathematics 2	1			1			
	キャリアデザイン1	Career Design 1	1			1			
	キャリアデザイン2	Career Design 2	1				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	
コース必修科目	航海コース	航海システム論	2			2			
		測位システム論	2				2		
		地文航海学	2			2			
		天文航海学	2				2		
		操船論	2			2			
		航海気象学	2			2			
		輸送安全学	2			2			
		航海法規	2			2			
		海事法規	2				2		
		海運政策論	2					2	
		船舶通信論	2					2	
		海運実務論	2					2	
		機関実務	2					2	
		運用学実験	3			3			
		航海学実験	2				2		
		練習船実習3	1			1			
		練習船実習4	2					2	
		小計	34	0		16	8	10	
	機関コース	計測制御工学1	2			2			
		計測制御工学2	2					2	
		船用補助機関学1	1			1			
		船用補助機関学2	2				2		
		電気機器学1	1			1			
		電気機器学2	2					2	
		内燃機関学1	2			2			
		内燃機関学2	2				2		
		燃料・潤滑工学	1			1			
		蒸気機関学1	2			2			
		蒸気機関学2	2					2	
		熱力学	1			1			
		流体力学	2				2		
		機械製図1	2			2			
		工業材料学1	2					2	
		船用機関学実験1	3			3			
		船用機関学実験2	2				2		
		練習船実習3	1			1			
		練習船実習4	2					2	
		小計	34	0	0	16	8	10	

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note		
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th			
選 択 科 目	共通 選 択 科 目	情 報 処 理 Introduction to Computers	2					2			
		海 事 英 語 Maritime English	2				2				
		船 舶 通 信 概 論 Introductory Ship Communications	2				2				
		小 型 船 舶 論 Small Craft Theory	1				1				
		貿 易 物 流 論 Logistics Business	2					2			
		小 型 船 舶 実 習 Small Craft Training	2					2			
		特 別 講 義 Advanced Lecture	1					1			
		イ ン タ ー ン シ ッ プ Internship	1					1			
		船 舶 設 計 論 Ship Design	2					2			
	コ ー ス 選 択 科 目	航 海 コ ー ス	航 海 実 務 Knowledge for Ocean Officers	2				2		履修必須	
			航 海 英 語 Navigational English	2					2		
			船 舶 安 全 論 Shipping Safety	2				2			
			基 礎 統 計 学 Basic Statistics	2					2		
			表 現 技 法 Writing and Presentation	2					2		
			海 事 国 際 法 International Maritime Laws	2					2		
			運 送 保 険 論 Transportation Insurance	2					2		
			環 境 科 学 論 Environmental Science	2					2		
			危 機 管 理 論 Risk Management	2					2		
		機 関 コ ー ス	機 関 学 実 務 Duty of Marine Engine	2				2			
			機 関 英 語 English Marine Engineering	2					2		
			機 械 製 図 2 Mechanical Drawing 2	2					2		
			ト ラ イ ボ ロ ジ ー Tribology	2					2		
			制 御 論 Control Theory	2					2		
			応 用 先 端 材 料 Applied Advanced Materials	2					2		
			熱 輸 送 工 学 Heat Transfer Conditions	2					2		
			設 備 機 械 Engineering Technology and Equipments	2					2		
			電 力 応 用 工 学 Electric Power Applications	2					2		
			開 設 科 目 単 位 数 合 計 Total Number of Credits for Offered Subjects		航海33				航海9	航海24	
					機関31				機関7	機関26	
必修	専 門 科 目 単 位 数 合 計 Total Number of Credits for Special Subjects		62	8	10	18	9	17			
	一 般 科 目 単 位 数 合 計 Total Number of Credits for General Subjects		67	24	23	16	1	3			
選 択	専 門 開 設 科 目 単 位 数 合 計 Total Number of Credits for Offered Special Subjects		航海33 機関31	—	—	—	航海9 機関7	航海24 機関26			
	一 般 開 設 科 目 単 位 数 合 計 Total Number of Credits for Offered General Subjects		27	—	—	—	8	15	卒業要件 (一般選択 8単位以上)		
	修 得 単 位 数 Total Number of Acquired Credits		147以上	32	33	34					
119以上											
147以上 (一般科目75以上・専門科目62以上)											
大 型 練 習 船 実 習 Practice on Training Ship with National Institute for Sea Training			上記単位数以外に12月実施する Ⅱ) Under a Separate Curriculum								

#)大型実習船実習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。

航海コース Nautical Course

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
共通必須科目	応 用 数 学	Applied Mathematics	2			2			
	工 業 力 学	Engineering Mechanics	1			1			
	材 料 力 学	Strength of Materials	1			1			
	流 体 力 学	Fluid Mechanics	1				1		
	電 気 電 子 理 論	Electric and Electronics	2		2				
	情 報 処 理 I	Introduction to Computers I	2		2				
	計 測 制 御 工 学 I	Measurements and Control Engineering I	2			2			
	航 海 概 論	Introduction to Navigation	2	1	1				
	機 関 概 論	Introduction to Engineering	2	1	1				
	小 型 船 舶 概 論	Small Craft Operations	1		1				
	船 舶 工 学	Naval Architecture	2				1	1	
	船 舶 安 全 学 I	Shipping Safety I	1					1	
	海 事 法 規 I	Maritime Laws I	2			2			
	海 技 実 習	Seamanship Training	3	3					
	実 験 実 習 I	Maritime Technology Labs I	3			3			
	練 習 船 実 習	On Board Training	2	1	1				
	小 計	Sub-total	29	6	8	11	2	2	
専門必須科目	貿 易 物 流 概 論	Logistics in Transportation	2				1	1	
	海 運 経 済 論	Economics of Marine Transportation	1					1	
	専 門 英 語 I	Maritime English I	1					1	
	専 門 英 語 II	Maritime English II	1					1	
	船 舶 通 信 概 論	Communications	1				1		
	船 舶 安 全 学 II	Shipping Safety II	1				1		
	航 海 測 位 論	Positioning	4			2	1	1	
	航 海 シ ス テ ム 論	Instrumental Systems	3			1	1	1	
	海 洋 環 境 論	Environmental Oceanography	1					1	
	操 船 論	Ship Handling	2			1		1	
	載 貨 論	Cargo Operations	2			1	1		
	気 象 通 論	Meteorology	2				1	1	
	船 舶 整 備 論	Ship Maintenance	1			1			
	海 事 法 規 II	Maritime Law II	1					1	
	航 海 法 規	Navigational Law	2			1	1		
	実 験 実 習 II	Maritime Technology Labs II	3				2	1	
	練 習 船 実 習	On Board Training	2			1		1	
	卒 業 研 究	Graduation Research	4					4	
	小 計	Sub-total	34	0	0	8	10	16	
	選択科目	共通選択科目	船 舶 工 学 特 論	Advanced Naval Architecture	1				1
環 境 科 学 特 論			Advanced Environmental Science	1			1		
防 食 防 汚 特 論			Advanced Anti-Corrosive and Anti-Fouling	1				1	
制 御 工 学 特 論			Advanced Automatic Control	1				1	
先 端 材 料 特 論			Advanced Material Science	1				1	
海 技 実 務 I			Knowledge of Sea Going Officers I	1				1	
海 技 実 務 II			Knowledge of Sea Going Officers II	1				1	
専門選択科目		海 技 実 務 III	Knowledge of Sea Going Officers III	1				1	
		航 海 特 論	Advanced Nautical Science	1				1	
		操 船 特 論	Advanced Ship Handling	1				1	
		船 貨 特 論	Advanced Cargo Operations	1				1	
		航 法 特 論	Advanced Navigational Laws	1				1	
開設選択科目単位数合計		Total of Establishment Subjects	12	0	0	0	1	11	
修得科目単位数		Total of Achievement Subjects	4以上	0	0	0	4以上		
専門	必修科目単位数合計		Total Compulsory Subjects	63	6	8	19	12	18
	選択科目単位数合計		Total Elective Subjects	4以上	0	0	0	4以上	
一般	開設科目単位数合計		Total Number of Credis for Offered Subjects	80	27	25	15	5	8
	修得科目単位数合計		Total Number of Acquired Credits	80	27	25	15	5	8
修得単位数合計			Total Number of Acquired Credits	147以上	33	33	34	17以上	30以上※1)
大 型 練 習 船 実 習			Practice on Training Ship with National Institute for Sea Training	上記単位数以外に12月実施する ㊦) Under a Separate Curriculum					

㊦)大型実習船実習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。

* 1) 4年生で選択科目を修得した場合は29

機関コース Marine Engineering Course

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note	
				1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th		
共通必須科目	応 用 数 学	Applied Mathematics	2			2				
	工 業 力 学	Engineering Mechanics	1			1				
	材 料 力 学	Strength of Materials	1			1				
	流 体 力 学	Fluid Mechanics	1				1			
	電 気 電 子 理 論	Electric and Electronics	2		2					
	情 報 処 理 I	Introduction to Computers I	2		2					
	計 測 制 御 工 学 I	Measurements and Control Engineering I	2			2				
	航 海 概 論	Introduction to Navigation	2	1	1					
	機 関 概 論	Introduction to Engineering	2	1	1					
	小 型 船 舶 概 論	Small Craft Operations	1		1					
	船 舶 工 学	Naval Architecture	2				1	1		
	船 舶 安 全 学 I	Shipping Safety I	1					1		
	海 事 法 規 I	Maritime Laws I	2			2				
	海 技 実 習	Seamanship Training	3	3						
	実 験 実 習 I	Maritime Technology Labs I	3			3				
	練 習 船 実 習	On Board Training	2	1	1					
	小 計	Sub-total	29	6	8	11	2	2		
専門必須科目	熱 力 学	Thermodynamics	1				1			
	電 気 機 器 学	Electrical Machinery and Apparatuses	2				1	1		
	電 子 工 学	Electronics Engineering	1			1				
	計 測 制 御 工 学 II	Measurements and Control Engineering II	1				1			
	情 報 処 理 II	Introduction to Computers II	1					1		
	専 門 英 語	Maritime English	1					1		
	工 業 材 料 学	Materials of Machines	2				1	1		
	設 計 製 図	Design and Drawing	4			2	1	1		
	燃 料 ・ 潤 滑 工 学	Fuel Lubricating Engineering	1					1		
	内 燃 機 関 学	Internal Combustion Engines	4			2	1	1		
	蒸 気 機 関 学	Steam Engines	4			1	2	1		
	船用補助機関学	Marine Auxiliary Machineries	3			1	1	1		
	実 験 実 習 II	Maritime Technology Labs II	3				2	1		
	練 習 船 実 習	On Board Training	2			1		1		
	卒 業 研 究	Graduation Research	4					4		
	小 計	Sub-total	34	0	0	8	11	15		
	選択科目	共通選択科目	船 舶 工 学 特 論	Advanced Naval Architecture	1				1	
環 境 科 学 特 論			Advanced Environmental Science	1			1			
防 食 防 汚 特 論			Advanced Anti-Corrosive and Anti-Fouling	1				1		
制 御 工 学 特 論			Advanced Automatic Control	1				1		
先 端 材 料 特 論			Advanced Material Science	1				1		
海 技 実 務 I			Knowledge of Sea Going Officers I	1				1		
海 技 実 務 II			Knowledge of Sea Going Officers II	1				1		
専門選択科目		海 技 実 務 III	Knowledge of Sea Going Officers III	1				1		
		内 燃 機 関 特 論	Advanced Internal Combustion Engines	1				1		
		タ ー ビ ン 特 論	Advanced Ship Turbines	1				1		
		設 備 機 械 特 論	Advanced Engineering Technology and Equipments	1				1		
一般		電 力 変 換 特 論	Advanced Electricity	1				1		
		開設選択科目単位数合計		Total of Establishment Subjects	12	0	0	0	1	11
		修得科目単位数		Total of Achievement Subjects	4以上	0	0	0	4以上	
	必修科目単位数合計		Total of Compulsory Subjects	63	6	8	19	13	17	
専門	選択科目単位数合計		Total of Elective Subjects	4以上	0	0	0	4以上		
	開設科目単位数合計		Total of Establishment Subjects	80	27	25	15	5	8	
一般	修得科目単位数合計		Total of Achievement Subjects	80	27	25	15	5	8	
	修得単位数合計		Total of Achievement	147以上	33	33	34	18	29 *2)	
大 型 練 習 船 実 習			Practice on Training Ship with National Institute for Sea Training	上記単位数以外に12月実施する ㊦) Under a Separate Curriculum						

㊦)大型実習船実習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。

* 2) 4年生で選択科目を修得した場合は28

電子機械工学科

Electronic Mechanical
Engineering Department

電子機械工学科は、製造技術の基礎となる機械工学と、機械を制御する電気・電子工学の両方の専門的知識及び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。

したがって、現在のメカトロニクス時代に対応するため、強度計算、エネルギー変換、材料及び機械製作等の機械工学の基礎知識の上に、計測・制御、電気・電子工学や情報の基礎的知識をもたせ、機械装置や電子制御装置をシステムとして設計・製図、管理する能力を与えることをねらいとした教育を行います。

卒業後は、主に機械産業、電気電子産業、自動車産業及び情報処理産業で活躍しています。

The Electronic Mechanical Engineering Department is designed to equip students with sound theoretical and practical knowledge and techniques in the areas of mechanical engineering, electric and electronic engineering.

To meet the needs of the mechatronics (mechanism + electronics) era, fundamental knowledge of metrology and control, electric and electronic engineering, and information processing will be taught, in addition to the fundamental knowledge of mechanical engineering such as strength calculation, energy conversion, and materials, so students will be competent for designing, manufacturing, and managing systems of machinery and electronic controller.

Students are mainly active in the machine electric, electronic, automobile, and information processing industries after graduation.



電子回路実習
Electronic Circuits Training



機械工学実験実習
Experiment of Mechanical Engineering



機械加工実習
Mechanical Processing Training



高専ロボコン
Robot Contest

● 教員 Teaching Staff

※D.MPEng.はDoctor of Philosophy in Matter Productional Engineeringの略

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
教 授 Professor	工学修士 M. Eng.	古 森 郁 尊 Komori Fumitaka	電 気 機 器 Electrical Instruments
			電 子 材 料 Electronic Materials
			工 学 実 験 Ⅲ Engineering ExperimentsⅢ
〃	博 士 (工学) D. Eng.	林 浩 一 Hayashi Koichi	設 計 製 図 Mechanical Desig and Drawing
			機 械 力 学 Machine Dynamics
			材 料 力 学 Material Science
〃	博 士 (工学) D. Eng.	宮 崎 孝 Miyazaki Takashi	制 御 工 学 Control Engineering
			メカトロニクス制御 Mechatronics Control
			工学数理基礎 1・2 Basic Engineering Mathematics 1・2
〃	工学博士 D. Eng.	山 下 晃 司 Yamashita Koji	電 気 ・ 電 子 基 礎 Basic Electric and Electronics Engineering
			電 磁 気 学 Electromagnetics
			セ ン サ 工 学 Sensor Engineering
			工 学 実 験 Ⅲ Engineering ExperimentsⅢ
准教授 Associate Professor	博 士 (工学) D. Eng.	亀 谷 知 宏 Kameya Tomohiro	流 体 力 学 Fluid Mechanics
			熱 力 学 Thermodynamics
			機 械 工 学 演 習 Practice of Mechanical Engineering
			工 業 力 学 Industrial Dynamics
〃	博 士 (工学) D. Eng.	藤 井 正 光 Fujii Masamitsu	プ ロ グ ラ ミ ン グ Programming
			計 測 工 学 Instrumentation Engineering
			電 子 回 路 Electronic Circuits
			応 用 数 学 Ⅱ Applied Mathematics II
〃	博 士 (工学) D. Eng.	増 山 裕 之 Masuyama Hiroyuki	工 業 英 語 Ⅱ Technical English II
			応 用 物 理 Ⅱ Applied Physics II
			工 学 リ テ ラ シ Engineering Literacy
〃	博 士 (工学) D. Eng.	守 山 徹 Moriyama Toru	設 計 製 図 演 習 Mechanical Design and Drawing
			機 械 工 作 法 Machine Work
			機 械 設 計 Mechanical Design
〃	博 士 (工学) D. Eng.	脇 坂 賢 Wakisaka Ken	情 報 工 学 基 礎 Basic Computer Engineering
			管 理 工 学 Management Engineering
			コンピュータグラフィックス Computer Graphics
			組込みソフトウェア工学 Embedded Software Engineering
助 教 Assistant Professor	博 士 (物質生産工学) D. MPEng.	吉 岡 幸次郎 Yoshioka Saijiro	機 構 学 Mechanism
			機 械 製 図 Mechanical Drawing
			機 械 工 学 基 礎 Basic Mecanical Engineering

● 教育課程 Curriculum

平成27年度以降入学生 Students admitted since 2015

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1 年 1st	2 年 2nd	3 年 3rd	4 年 4th	5 年 5th	
専 門 必 修 科 目	工 学 リ テ ラ シ	Engineering Literacy	2	2					
	電 気 電 子 基 礎	Basic Electric and Electronics Engineering	2	2					
	情 報 工 学 基 礎	Basic Computer Engineering	2	2					
	機 械 工 学 基 礎	Basic Mechanical Engineering	2	2					
	電 気 電 子 工 学	Electrical and Electronic Engineering	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	Programming	2		2				
	工 学 数 理 基 礎 1	Basic Engineering Mathematics 1	2		2				
	電 気 回 路	Electric Circuits	2			2			
	電 子 回 路	Electronic Circuits	2				2		
	計 測 工 学	Instrumentation Engineering	2			2			
	マ イ コ ン 工 学	Microcomputer Engineering	2			2			
	工 学 数 理 基 礎 2	Basic Engineering Mathematics 2	2			2			
	キャリアデザイン 1	Career Design 1	1			1			
	創 造 実 験 1	Project Based Learning 1	3			3			
	制 御 工 学	Control Engineering	2				2		
	電 気 機 器	Electrical Instruments	2				2		
	応 用 数 学 1	Applied Mathematics 1	2				2		
	応 用 数 学 2	Applied Mathematics 2	2				2		
	キャリアデザイン 2	Career Design 2	1				1		
	創 造 実 験 2	Project Based Learning 2	3				3		
	電 力 工 学	Power Electronics Engineering	2					2	
	工 業 英 語	Technical English	2					2	
	キャリアデザイン 3	Career Design 3	1					1	
	工 学 実 験	Experiments of Engineering	3					3	
	卒 業 研 究	Graduation Research	8					8	
	機 械 製 図	Mechanical Drawing	2		2				
	機 械 工 学 演 習	Practice of Mechanical Engineering	2		2				
	機 械 設 計	Mechanical Design	2			2			
	工 業 力 学	Industrial Dynamics	2			2			
	材 料 力 学	Strength of Materials	2			2			
	機 械 工 作 法	Machine Work	2				2		
モ デ ル 必 修 科 目	小 計 (32科目)	Sub-total (32 subjects)	68	8	10	18	16	16	
	機 構 学	Mechanism	2				2		※電気電子系は選択科目として受講可能
	流 体 力 学	Fluid Mechanics	2				2		
	機 械 力 学	Machine Dynamics	2				2		
	熱 力 学	Thermodynamics	2					2	
	材 料 学	Material Science	2					2	
	設 計 製 図	Mechanical Design and Drawing	2					2	
	応 用 ロ ボ ッ ト 工 学	Applied Robotics	2					2	
	小 計 (7科目)	Sub-total (7 subjects)	14	0	0	0	6	8	
	組 込 み シ ス テ ム 工 学	Embedded System Engineering	2				2		※機械系は選択科目として受講可能
	組 込 み ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	Embedded Software Engineering	2				2		
	電 磁 気 学	Electromagnetics	2				2		
	ロ ボ ッ ト シ ス テ ム 工 学	Robot System Engineering	2					2	
	セ ン サ 応 用 シ ス テ ム	Applied Sensor System	2					2	
	制 御 応 用 シ ス テ ム	Applied Control System	2					2	
	電 子 物 性	Electronic Material Properties	2					2	
	小 計 (7科目)	Sub-total (7 subjects)	14	0	0	0	6	8	
	ネ ッ ト ワ ー ク プ ロ グ ラ ミ ン グ	Network System Programming	2				2		
	I T シ ス テ ム 工 学	IT Systems Engineering	2				2		
	デ ー タ ベ ー ス	Database	2				2		
	ネ ッ ト ワ ー ク シ ス テ ム	Network System Engineering	2					2	
	ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	Software Engineering	2					2	
	モ バ イ ル シ ス テ ム	Mobile System	2					2	
	数 値 計 算 法	Numerical Computation	2					2	
	小 計 (7科目)	Sub-total (7 subjects)	14	0	0	0	6	8	
選 択 科 目	特 別 講 義 1	Special Lecture 1	2				2		
	特 別 講 義 2	Special Lecture 2	2					2	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ 1	Internship Practice 1	1				1		
	イ ン タ ー ン シ ッ プ 2	Internship Practice 2	1				1		
	小 計 (4科目)	Sub-total (4 subjects)	6	0	0	0	4	2	
専 門	必 修 科 目 単 位 数 合 計	Total Compulsory Subjects	82	8	10	18	22	24	
	選 択 科 目 単 位 数 合 計	Total Elective Subjects	34	0	0	0	15	18	
一 般	開 設 科 目 単 位 数 合 計	Total Number of Credits for Offered Subjects	90	24	23	16	17	10	
	修 得 科 目 単 位 数 合 計	Total Number of Acquired Credits	75以上	24	23	16	12以上		
修 得 単 位 数 Total Number of Acquired Credits			167以上	32	33	34			
				130以上					
				167以上 (一般科目75以上・専門科目82以上)					

平成26年度以前入学生 Students admitted before 2014

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
必 須 科 目	情 報 リ テ ラ シ ー I	Information Literacy I	2	2					
	情 報 リ テ ラ シ ー II	Information Literacy II	2		2				
	マイクロコンピュータ	Microcomputers	2			2			
	プログラミング入門	Introductory Programming	2			2			
	情 報 処 理	Information Processing	2				2		
	デ ィ ジ タ ル 回 路	Digital Circuits	2			2			
	計 測 工 学	Instrumentation Engineering	2			2			
	制 御 工 学	Control Engineering	2				2		
	メカトロニクス概論	Introduction to Mechatronics	2	2					
	メカトロニクス制御	Mechatronics Control	2					2	
	電 気 ・ 電 子 基 礎	Basic Electric and Electronic Engineering	2		2				
	電 気 回 路	Electric Circuits	2			2			
	電 子 回 路	Electronic Circuits	2				2		
	電 磁 気 学	Electromagnetics	2				2		
	電 気 機 器	Electrical Instruments	2				2		
	セ ン サ 工 学	Sensor Engineering	2					2	
	機 械 工 作 法	Machine Work	2			2			
	製 図	Drawing	2		2				
	設 計 法	Mechanical Design	2				2		
	材 料 力 学 I	Strength of Materials I	2			2			
	応 用 力 学	Applied Mechanics	2			2			
	工 業 英 語 I	Technical English I	1				1		
	工 学 実 習 I	Engineering Exercises I	2	2					
	工 学 実 習 II	Engineering Exercises II	2		2				
	工 学 実 験 I	Engineering Experiments I	3			3			
	工 学 実 験 II	Engineering Experiments II	3				3		
	工 学 実 験 III	Engineering Experiments III	3					3	
	卒 業 研 究	Graduation Research	8					8	
必 修 科 目 計 Total of Compulsory Subjects			64	6	8	19	16	15	
選 択 科 目	応 用 数 学 I	Applied Mathematics I	2				2		
	応 用 数 学 II	Applied Mathematics II	2					2	
	応 用 物 理 I	Applied Physics I	2				2		
	応 用 物 理 II	Applied Physics II	2					2	
	コンピュータグラフィックス	Computer Graphics	2					2	
	電 子 材 料	Electronic Materials	2					2	
	設 計 製 図	Mechanical Design and Drawing	2					2	
	材 料 力 学 II	Strength of Materials II	2				2		
	機 械 材 料	Machinery Materials	2				2		
	流 体 力 学	Fluid Mechanics	2					2	
	熱 力 学	Thermodynamics	2					2	
	管 理 工 学	Management Engineering	1					1	
	工 業 英 語 II	Technical English II	1					1	
	プレゼンテーション演習	Presentation Exercises	1				1		
	設 計 製 図 演 習	Mechanical Design and Drawing Exercises	1					1	
	工 学 演 習 I	Engineering Exercises I	1				1		
	工 学 演 習 II	Engineering Exercises II	1					1	
	校 外 実 習	Internship Practice	1				1		
	# 電子機械工学特別講義 1	Special Lecture 1	1				1		
	# 電子機械工学特別講義 2	Special Lecture 2	1					1	
選 択 科 目 計 Total Elective Subjects			31				12	19	
選 択 科 目 修 得 単 位 数 Number of Credits of Elective Subjects			23以上				5以上	13以上	
専 門 科 目 計 Total Technical Subjects			95	6	8	19	28	34	
一 般 科 目 計 Total General Education			80	27	25	15	10	3	
開 設 単 位 数 合 計 Total of Establishment Subjects			175	33	33	34	38	37	

授業科目名欄の#印は、開設できないこともある。

制御情報工学科では、情報応用システムもしくは組込みシステムに対応できる技術者を育成することを目的としています。低学年では、コンピュータプログラミングや電気電子工学などの工学基礎科目と国語や社会などの一般教養科目を履修します。上級生になるに従って、情報応用システムや組込みシステムに関する高い専門性を持つ分野での技術や知識を習得します。英語についてはグローバル人材育成のためにさまざまなレベルの海外研修プログラムも提供しています。また、PBL (Project Based Learning) による実践的技術者教育にも力を入れており、学外コンテンツへの参加や、地域のためのアプリ開発なども行っております。

The Information and Control Engineering Department aims to produce computer engineers who are highly capable in the applied system or embedded computer system fields. For the first three years, we provide basic engineering programs such as computer programming, electronic engineering, as well as general subjects such as Japanese, social studies, and mathematics. For the final two years, we provide highly professional engineering knowledge in the applied information technology and embedded computer system fields. We offer various levels of overseas English training programs to foster human resources, and conduct practical engineer training programs for students through PBL (Project Based Learning). Our department also develops new computer software for the local community and competes in many contests off campus.



iPad アプリの開発
Development of an iPad Application



LEGO ロボットの開発
Development of a LEGO Robot



全国高専プログラミングコンテスト
Kosen Programming Contest



U-22プログラミング
コンテスト
U-22 Programming
Contest

● 教員 Teaching Staff

職名 Status	学 位 Degree	氏 名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
教 授 Professor	博 士 (情報科学) D. ISc.	出 江 幸 重 Izue Yukishige	マ イ コ ン エ 学 Microcomputer Engineering
			現 代 制 御 エ 学 Modern Control Engineering
			制 御 エ 学 Control Engineering
〃	工学修士 M. Eng.	伊 藤 立 治 Ito Tatsuji	コ ン プ ュ ー タ シ ス テ ム Computer Systems
			I T シ ス テ ム エ 学 IT System Engineering
			工 業 英 語 Technical English
〃	博 士 (工学) D. Eng.	江 崎 修 央 Ezaki Nobuo	情 報 エ 学 基 礎 Basic Computer Engineering
			デ ー タ ベ ー ス Databases
			情 報 通 信 Information and Telecommunication
〃		攪 上 平之介 Kakuage Heinosuke	機 械 エ 学 基 礎 Basic Mechanical Engineering
			組 み 込 み シ ス テ ム エ 学 Embedded System Engineering
			ア ク チ ュ エ ー タ エ 学 Actuator Engineering
〃	博 士 (工学) D. Eng.	坂 牧 孝 規 Sakamaki Takanori	計 測 エ 学 Instrumentation Engineering
			ソ フ ト ウ ェ ア エ 学 Software Engineering
			シ ス テ ム エ 学 Systems Engineering
〃	博 士 (理学) D. Sc.	溝 口 卓 哉 Mizoguchi Takuya	数 値 計 算 Numerical Computation
			工 学 数 理 基 礎 1 ・ 2 Basic Engineering Mathematics 1・2
			電 気 機 器 Electric Appliance
准教授 Associate Professor	博 士 (工学) D. Eng.	北 原 司 Kitahara Tsukasa	電 気 電 子 エ 学 Electric Circuits
			電 子 回 路 Electronic Circuits
			機 械 エ 学 基 礎 Basic Mechanical Engineering
〃	博 士 (工学) D. Eng.	中 井 一 文 Nakai Kazufumi	電 気 電 子 基 礎 Basic Electric and Electronic Engineering
			組 込 み ソ フ ト ウ ェ ア エ 学 Embedded Systems Engineering
			電 気 回 路 Electric Circuits
助 教 Assistant Professor	博 士 (工学) D. Eng.	土 田 隼 之 Tsuchida Takayuki	エ 学 リ テ ラ シ Engineering Literacy
			ア ル ゴ リ ズ ム と デ ー タ 構 造 Algorithm and Data Structure

●教育課程 Curriculum

平成27年度以降入学生 Students admitted since 2015

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
				1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
専 門 必 修 科 目	工 学 リ テ ラ シ	Engineering Literacy	2	2					
	電 気 電 子 基 礎	Basic Electric and Electronic Engineering	2	2					
	情 報 工 学 基 礎	Basic Computer Engineering	2	2					
	機 械 工 学 基 礎	Basic Mechanical Engineering	2	2					
	電 気 電 子 工 学	Electric and Electronic Engineering	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	Computer Programming	2		2				
	工 学 数 理 基 礎 1	Basic Engineering Mathematics 1	2		2				
	電 気 回 路	Electric Circuits	2			2			
	電 子 回 路	Electronic Circuits	2			2			
	計 測 工 学	Instrumentation Engineering	2			2			
	マ イ コ ン 工 学	Microcomputer Engineering	2			2			
	工 学 数 理 基 礎 2	Basic Engineering Mathematics 2	2			2			
	キャリアデザイン 1	Career Design 1	1			1			
	創 造 実 験 1	Project Based Learning 1	3			3			
	制 御 工 学	Control Engineering	2				2		
	電 気 機 器	Electric Appliance	2				2		
	応 用 数 学 1	Applied Mathematics 1	2				2		
	応 用 数 学 2	Applied Mathematics 2	2				2		
	キャリアデザイン 2	Career Design 2	1				1		
	創 造 実 験 2	Project Based Learning 2	3				3		
	電 力 工 学	Power Electronics	2					2	
	工 業 英 語	Technical English	2					2	
	キャリアデザイン 3	Career Design 3	1					1	
	工 学 実 験	Engineering Experiment	3					3	
	卒 業 研 究	Graduation Research	8					8	
	情 報 工 学	Computer Engineering	2		2				
電 気 情 報 実 習	Electric and Computer Practice	2		2					
アルゴリズムとデータ構造	Algorithm and Data Structure	2			2				
情 報 ネットワーク	Computer Networks	2			2				
情 報 数 学	Computer Mathematics	2				2			
コンピュータシステム	Computer Systems	2				2			
小 計 (32科目)	Sub-total (32 subjects)	68	8	10	18	16	16		
モ デ ル 必 修 科 目	電 気 電 子 系	組 込 み シ ス テ ム 工 学	2				2	※情報系は選 択科目とし て受講可能	
		組込みソフトウェア工学	2				2		
		電 磁 気 学	2				2		
		ロボットシステム工学	2				2		
		センサ応用システム	2				2		
		制 御 応 用 シ ス テ ム	2				2		
		電 子 物 性	2				2		
	小 計 (7 科 目)	Sub-total (7 subjects)	14	0	0	0	6	8	
	情 報 系	ネットワークプログラミング	2				2	※電気電子系 は選択科目 として受講 可能	
		I T シ ス テ ム 工 学	2				2		
		デ ー タ ベ ー ス	2				2		
		ネットワークシステム	2				2		
		ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	2				2		
		モ バ イ ル シ ス テ ム	2				2		
		数 値 計 算 法	2				2		
	小 計 (7 科 目)	Sub-total (7 subjects)	14	0	0	0	6	8	
選 択 科 目	機 構 学	2				2			
	流 体 力 学	2				2			
	機 械 力 学	2				2			
	熱 力 学	2					2		
	材 料 学	2					2		
	機 械 設 計	2					2		
	応 用 ロ ボ ッ ト 工 学	2					2		
	小 計 (7 科 目)	14	0	0	0	6	8		
	特 別 講 義 1	2				2			
	特 別 講 義 2	2					2		
	インターンシップ 1	1				1			
	インターンシップ 2	1				1			
	小 計 (4 科 目)	Sub-total (4 subjects)	6	0	0	0	4	2	
専 門	必 修 科 目 単 位 数 合 計	82	8	10	18	22	24		
	選 択 科 目 単 位 数 合 計	34	0	0	0	16	18		
一 般	開 設 科 目 単 位 数 合 計	90	24	23	16	17	10		
	修 得 科 目 単 位 数 合 計	75以上	24	23	16	12以上			
修 得 単 位 数 Total Number of Acquired Credits			167以上	32	33	34			
				130以上					
				167以上 (一般科目75以上・専門科目82以上)					

平成26年度以前入学生 Students admitted before 2014

授 業 科 目 Subjects			学 年 別 配 当 Credits Grade					備 考 Note
			1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
必 須 科 目	応 用 数 学	Applied Mathematics	2			2		
	工 学 数 理	Engineering Mathematics	2				2	
	応 用 物 理 1	Applied Physics 1	2		2			
	応 用 物 理 2	Applied Physics 2	2			2		
	工 業 英 語	Technical English	2				2	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 1	Programming 1	2	2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 2	Programming 2	2	2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 3	Programming 3	2		2			
	ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	Software Engineering	2				2	
	シ ス テ ム 工 学	Systems Engineering	2				2	
	電 子 計 算 機 工 学	Computer Engineering	2			2		
	工 学 数 理 基 礎	Basic Engineering Mathematics	2		2			
	マイコン組み込みシステム	Embedded Microcomputer Systems	2		2			
	セ ン サ 工 学	Sensor Engineering	2			2		
	古 典 制 御 工 学	Classical Control Engineering	2			2		
	電 気 電 子 基 礎	Basic Electric and Electronic Engineering	2	2				
	電 気 回 路	Electric Circuits	2		2			
	電 子 回 路	Electronic Circuits	2		2			
	機 械 製 図	Mechanical Drawing	2	2				
	デ ジ タ ル 回 路	Digital Circuits	2	2				
	工 業 力 学	Industrial Mechanics	2		2			
	材 料 力 学	Strength of Materials	2		2			
	情 報 工 学 基 礎	Basic Computer Engineering	2	2				
	工 学 実 験 1	Experiments of Engineering 1	3	3				
	工 学 実 験 2	Experiments of Engineering 2	3		3			
	工 学 実 験 3	Experiments of Engineering 3	3			3		
	工 学 実 験 4	Experiments of Engineering 4	3				3	
	卒 業 研 究	Graduation Research	8				8	
必	修 科 目 計	Total of Compulsory Subjects	66	6	9	19	13	19
選 択 科 目	オブジェクト指向言語 1	Object-oriented Language 1	2			2		
	オブジェクト指向言語 2	Object-oriented Language 2	2				2	
	デ ー タ ベ ー ス 論	Database Theory	2			2		
	コンピュータグラフィックス	Computer Graphics	1			1		
	数 値 計 算	Numerical Computation	1				1	
	人 工 知 能	Artificial Intelligence	2				2	
	情 報 理 論	Information Theory	2			2		
	情 報 通 信	Information and Telecommunication	2				2	
	制 御 系 C A D	CAD for Control Systems	2			2		
	デ ジ タ ル 制 御	Digital Control	2				2	
	ア ク チ ュ エ ー タ 工 学	Actuator Engineering	2				2	
	現 代 制 御 工 学	Modern Control Engineering	2				2	
	電 磁 気 学	Electromagnetics	2			2		
	組み込みシステム工学	Embedded Systems Engineering	2				2	
	機 械 設 計 工 学	Mechanical Design Engineering	2			2		
	校 外 実 習	Internship Practice	1			1		
	# 制御情報工学特別講義 1	Special Lecture 1	1			1		
	# 制御情報工学特別講義 2	Special Lecture 2	1				1	
選	択 科 目 計	Total Elective Subjects	31			15	16	
選	択 科 目 修 得 単 位 数	Number of Credits of Elective Subjects	21以上			11以上	10以上	
専	門 科 目 計	Total Technical Subjects	97	6	9	19	28	35
一	般 科 目 計	Total General Education	80	27	25	15	10	3
開	設 単 位 数 合 計	Total of Establishment Subjects	177	33	34	34	38	38

授業科目名欄の#印は、開設できないこともある。

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、電子機械工学科と制御情報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 Information Control and the Mechatronics-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 obtaining 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

● 教員 Teaching Staff

職名 Status	学位 Degree	氏名 Name	主な担当科目 Teaching Subjects
准教授 Associate Professor	博士(工学) D. Eng.	白石 和章 Shiraishi Kazuaki	情報ネットワーク技術 Information Networking Technology
			生産システム工学実験 Production System Experiments
			生産システム工学特別演習 Production System Seminar
〃	博士(工学) D. Eng.	今井 康之 Imai Yasuyuki	海事システム学実験 Maritime System Experiments
			原動機システム工学 Engine System Engineering

● 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 Woods David	英 会 話 English Conversation

●教育課程 Curriculum

海事システム学専攻 Maritime System Major

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade				備 考 Note		
				1 年 1st		2 年 2nd				
				秋学期	春学期	秋学期	春学期			
一 般 科 目	一 般	○ 現 代 英 語	Contemporary English	2	1	1				
		○ 英 会 話	English Conversation	2	1	1				
		日 本 文 化 論	Japanese Culture	2				2		
		社 会 科 学 特 論	Advanced Course on Social Science	2			2			
	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 over)						
専 門 科 目	専 門 共 通 科 目	解 析 学	Analysis	2			2			
		線 形 代 数	Linear Algebra	2	2					
		離 散 数 学	Discrete Mathematics	2		2				
		数 値 解 析	Numerical Analysis	2				2		
		テクニカルライティング	Technical Writing	2		2				
		熱 機 関 工 学	Heat Engine Engineering	2			2			
		流 体 工 学	Fluid Engineering	2				2		
		先 端 材 料 工 学	Advanced Engineering Materials	2		2				
		画 像 情 報 処 理	Digital Image Processing	2	2					
		環 境 化 学	Environmental Chemistry	2		2				
		工 学 倫 理	Engineering Ethics	2			2			
		専門共通科目 開設単位数		Sub-total of Established Common Technical Subjects	22	4	8	6	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)					
	専 門 専 攻 科 目	○ 海 事 シ ス テ ム 学 特 別 研 究 Ⅰ	Maritime System Research I	5	2	3				
		○ 海 事 シ ス テ ム 学 特 別 研 究 Ⅱ	Maritime System Research II	5			3	2		
		○ 海 事 シ ス テ ム 学 実 験	Maritime System Experiments	6	1	2	2	1		
		海 事 シ ス テ ム 学 特 別 実 習	Maritime System Internship Practice	2		2				
		航 法 シ ス テ ム 論	Navigation Systems	2	2					
		海 事 輸 送 安 全 学	Maritime Transport on Safety	2				2		
		海 事 教 育 シ ス テ ム 学	Maritime Affairs Education Systems	2			2			
		海 事 通 信 工 学	Maritime Communication Engineering	2				2		
		海 上 交 通 工 学	Marine Traffic Engineering	2	2					
		船 舶 抵 抗 推 進 論	Ship Resistance and Propulsion	2	2					
		エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	Energy Conversion	2		2				
		蒸 気 動 力 シ ス テ ム 工 学	Steam Power System Engineering	2	2					
		原 動 機 シ ス テ ム 工 学	Engine System Engineering	2			2			
		冷 凍 空 調 工 学	Refrigeration and Air Conditioning	2		2				
		腐 食 工 学	Corrosion Engineering	2		2				
		船 用 電 機 シ ス テ ム 工 学	Advanced Marine Electrical Systems	2				2		
		船 舶 シ ス テ ム 制 御 工 学	Marine Control Systems	2			2			
		コ ン プ ュ ー タ ー 制 御	Computer Control	2				2		
		マ ル チ メ デ ィ ア 工 学	Multimedia Engineering	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	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	15	23	19	15	
		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	17	25	21	17		
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

- 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。
- 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

授 業 科 目 Subjects			単位数 Credits	学 年 別 配 当 Credits Grade				備 考 Note
				1 年 1st		2 年 2nd		
				前学期	後学期	前学期	後学期	
一 般 科 目	一 般	○ 現 代 英 語 Contemporary English	2	1	1			
		○ 英 会 話 English Conversation	2	1	1			
		日 本 文 化 論 Japanese Culture	2			2		
		社 会 科 学 特 論 Advanced Course on Social Science	2				2	
	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 over)					
専 門 科 目	専 門 共 通 科 目	解 析 学 Analysis	2		2			
		線 形 代 数 Linear Algebra	2				2	
		離 散 数 学 Discrete Mathematics	2			2		
		数 値 解 析 Numerical Analysis	2	2				
		テクニカルライティング Technical Writing	2	2				
		熱 機 関 工 学 Heat Engine Engineering	2		2			
		流 体 工 学 Fluid Engineering	2	2				
		先 端 材 料 工 学 Advanced Engineering Materials	2			2		
		画 像 情 報 処 理 Digital Image Processing	2				2	
		環 境 化 学 Environmental Chemistry	2			2		
		工 学 倫 理 Engineering Ethics	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	16以上 (16 and over)					
	専 門 専 攻 科 目	○ 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Ⅱ Production System Research II	5			3	2	
		○ 生産システム工学特別演習 Production System Seminar	2		1	1		
		○ 生産システム工学実験 Production System Experiments	4	1	1	1	1	
		生産システム工学特別実習 Production System Internship Practice	2	2				
		エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学 Energy Conversion	2	2				
		生 産 シ ス テ ム 工 学 Production System Engineering	2				2	
		伝 熱 工 学 Heat Transfer	2			2		
		内 燃 シ ス テ ム 工 学 Internal Combustion Engines	2		2			
		オ ー ト マ ト ン 理 論 Automata	2	2				
		電 子 物 性 工 学 Solid-State Electronics	2				2	
		機 能 素 子 工 学 Electronic Function Device Engineering	2		2			
		光 伝 送 工 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	19	19	19	15	
		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	21	21	21	17	
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.



●平成30年度 公開講座

講座名 Course		期間 Days	受講対象者 Trainee	募集人数 Number
サイエンスランド in 鳥羽商船 Sci-Tech Land in Toba College	船員の仕事in鳥羽商船(鳥羽クルーズ) Work of seafarers in Toba College	7月28日(土) July 28	中学生 Junior High School Students	20
	ソーラーで動くおもちゃ工作 Let's Make Solar-Powered Toys	8月 8日(水) August 8	小学1年生~小学3年生 1st - 3rd Graders of Elementary School	20
	メカトロニクス基礎講座1 電気を測ってオームの法則を確認しよう Mechatronics Basic Course 1 Let's Confirm Ohm's Law by Measuring Electricity	8月23日(木) August 23	中学生 Junior High School Students	10
	メカトロニクス基礎講座2 簡易ウェーブマシンを作って波の性質をみてみよう Mechatronics Basic Course 2 Let's observe the Nature of Waves by Making Simple Wave Machine	8月28日(火) August 28	中学生 Junior High School Students	10
	メカトロニクス応用講座1 レーザー加工機を用いてオリジナルグッズを作ろう Mechatronics Applied Course 1 Let's Make Original Goods by Using a Processing machine	8月16日(木) August 16	中学生 Junior High School Students	10
	メカトロニクス応用講座2 ロボットを制御する電気回路を作ろう Mechatronics Applied Course 2 Let's Make an Electric Circuit to Control a Robot	8月22日(水) August 22	中学生 Junior High School Students	5
	メカトロニクス応用講座3 3Dプリンタでオリジナルグッズを作ってみよう Mechatronics Applied Course 3 Let's Make Original Goods with a 3D Printer	8月24日(金) August 24	中学生 Junior High School Students	8
	メカトロニクス応用講座4 振動型マイクロ発電機を作ってLEDを光らせよう Mechatronics Applied Course 4 Let's Light Up LED by Making a Vibration-type Micro-Generator	8月23日(木) August 23	中学生 Junior High School Students	10
	メカトロニクス応用講座5 クリップモーターでEV(電気自動車)を走らせよう Mechatronics Applied Course 5 Let's run an EV(Electric Vehicle) with a Clip Motor	8月28日(火) August 28	中学生 Junior High School Students	10
	Ichigo Jam でマイコンプログラミング MicroComputer Programming with IchigoJam	8月19日(日)・20日(月) August 19, 20	小中学生 Elementary and Junior High School Students	各30
	おもしろ理科実験 Interesting Science Experiment	8月20日(月) August 20	中学生 Junior High School Students	20
	小学生のためのバレーボール教室 Volleyball Course for Elementary School Students	未定 Undecided	小学生 Elementary School Students	80

●平成30年度 その他

講座名 Course	期間 Days	受講対象者 Trainee	募集人数 Number
鳥羽商船高専の練習船に乗って体験航海と造船所見学 Experience Sailing and Shipyard Tour on Toba College's Training Ship, Toba Maru	7月26日(木) July 26	小中学生 Elementary and Junior High School Students	80
練習船「鳥羽丸」の一般公開と体験航海(四日市港まつり) Training Ship Toba Maru Experience Sailing (Open to the Public at Port Festival at Yokkaichi)	8月 5日(日) August 5	小中学生・一般 Elementary School Students, Junior High School Students, the Public	
みえアカデミックセミナー Mie Academic Seminar	8月23日(木) August 23	一般 the Public	
練習船「鳥羽丸」による名古屋港PR活動及び一般公開 PR Event at Port of Nagoya with Training Ship Toba Maru	11月10日(土) November 10	小中学生・一般 Elementary School Students, Junior High School Students, the Public	
もうすぐクリスマス。遊んで学ぼう。 商船学校の歴史と船と海の話 Pre-Christmas Event: History of Toba College and the Story of Ships and Oceans	12月 8日(土) December 8	小中学生 Elementary and Junior High School Students	50

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.



●平成30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
機関士のしごと体験 Engineer's Job and Experience	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department テクノセンター Technical Resource Center
物を冷やす仕組み Cooling Systems	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department
オリジナルTシャツ・バッグ作成講座 Making Original T-shirts and Bags	小中学生 Elementary and Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department 制御情報工学科 Information and Control Engineering Department
食品の加熱って？——電気を利用したヒータの製作—— What's "Food Heating"? Making a Heater with Electricity	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department
LEGOロボットを作ろう(初級・機械・情報) LEGO Robots Creation (Beginner Class, Mechanical Class, Computation Class)	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department 制御情報工学科 Information and Control Engineering Department
オリジナル下敷きを作ろう! Creation of Original Plastic Sheet	中学生 Junior High School Students	制御情報工学科 Information and Control Engineering Department
風に向かって走る車を作ろう Let's Make a Car that Runs against Wind	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department
合成写真を作って遊ぼう Let's Play to Make Combine Photos	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department
ヒューマノイドアニメーションを作ってみよう Let's Make Humanoid Animation	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department
3DCGを体験してみよう(初級編・応用編) Let's Experience 3DCG (Beginner / Advance)	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department
3DCGアニメーションを体験してみよう Let's Experience 3DCG Animation	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department
クリップモーターで車は走るか? Can a Car with Clip Motor?	中学生 Junior High School Students	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department

■ 教 養 講 座 Culture Course

講 座 名 Course	対 象 Object	担 当 学 科 Department
トランシーバを使ってみよう Let's Use Tranceivers	小中学生 Elementary and Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department
商船の話(日本の貿易を支える船と船員) Easy Talk on Merchant Ship	中学生 Junior High School Students	商船学科 Maritime Technology Department

学 生 数

学生数 Number of Students

平成30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	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 Maritime Technology Department	航海コース Nautical	40	39 (6)	41 (4)	{0} 25 (7)	{0} 18 (2)	{0} 14 (1)	{0} 15 (1)	{0} 232 (27)
	機関コース Marine Engineering				{0} 17 (1)	{0} 19 (3)	{0} 21 (1)	{0} 23 (1)	
電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department		40	42 (3)	42 (2)	{0} 39 (5)	{1} 37 (2)	{0} 38 (2)		{1} 198 (14)
制御情報工学科 Information and Control Engineering Department		40	41 (10)	49 (14)	{1} 44 (12)	{0} 42 (8)	{1} 36 (8)		{2} 212 (52)
計 Total		120	122 (19)	132 (20)	{1} 125 (25)	{1} 116 (15)	{1} 109 (12)	38 (2)	{3} 642 (93)

専攻科 Advanced Course

平成30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	3 (1)	4 (0)	7 (1)
生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	8	9 (1)	10 (0)	19 (1)
計 Total	12	12 (2)	14 (0)	26 (2)

() 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

平成30年5月1日現在

学 科 Department	商船学科 Maritime Technology Department	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department	制御情報工学科 Information and Control Engineering Department	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
県 別 Prefecture						
三 重 Mie	106	171	201	1	17	496
愛 知 Aichi	22	4		1		27
岐 阜 Gifu	8	2	2			12
静 岡 Shizuoka	4					4
神 奈 川 Kanagawa	9	1	1			11
東 京 Tokyo	6		2			8
埼 玉 Saitama	3					3
大 阪 Osaka	21	3	3			27
京 都 Kyoto	6	1		1		8
奈 良 Nara	7	1	1			9
兵 庫 Hyogo	14	1		3		18
和 歌 山 Wakayama	3	4			1	8
滋 賀 Shiga	6	5				11
そ の 他 の 県 Others	17	4		1	1	23
マレーシア (留学生) Malaysia		1				1
インドネシア (留学生) Indonesia			1			1
マレーシア (留学生) Malaysia			1			1
計 Total	232	198	212	7	19	668

入学状況

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

平成30年5月1日現在

年度別 Year	学 科 Department	志願者数 Applicants	入学者数 Entrants	入学者内訳 Departments			競争率 Competition	
				商船学科 S		電子機械工学科		制御情報工学科
				航海コース N	機関コース E	M		I
平成 21 (2009)		284	132	41		48	43	2.4
平成 22 (2010)		239	137	45		47	45	2.0
平成 23 (2011)		269	125	44		35	46	2.2
平成 24 (2012)		231	127	42		42	43	1.9
平成 25 (2013)		233	126	43		40	43	1.9
平成 26 (2014)		223	130	42		46	42	1.9
平成 27 (2015)		186	123	40		41	42	1.6
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

S : Maritime Technology Department N : Nautical Course E : Marine Engineering Course
M : Electronic Mechanical Engineering Department I : Information and Control Engineering Department

専攻科 Advanced Course

平成30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
平成 26 (2014)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	2	2	0.5
	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	15	11	1.9
平成 27 (2015)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	3	3	0.8
	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	14	9	1.8
平成 28 (2016)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	6	5	1.5
	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	9	8	1.1
平成 29 (2017)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	2	2	0.5
	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	12	11	1.5
平成 30 (2018)	海事システム学専攻(10月入学) Maritime System Major	—	—	—
	生産システム工学専攻 Production System Engineering Major	8	8	1



入学式
Entrance Ceremony



対面式
Face to Face Ceremony

卒業生・修了者

卒業生・修了者数 Number of Graduates

学 科 Department		平成29年度 2017	累 計 Total
商船学科 Maritime Technology Department	航海コース Nautical	21	2,555
	機関コース Marine Engineering	16	2,715
電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department		41	951
制御情報工学科 Information and Control Engineering Department		40	933
海事システム学専攻 Maritime System Major		3	27
生産システム工学専攻 Production System Engineering Major		7	132
計 Total		128	7,313



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

卒業生・修了者の進路 Branches of Industry of Employment (平成29年度 2017)

区 分 Division		学 科 Department	商船学科 Maritime Technology Department	電子機械工学科 Electronic Mechanical Engineering Department	制御情報工学科 Information And Control Engineering Department	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	大学・高専専攻科編入学・大学院 Transfer to specialized course in college or to university Graduate school		4	8	5			17
	公務員 Office Holder					1		1
就 職 Employment	運輸・通信業 Transportation Communication Industry	海上 Marine	29			2		31
		陸上 Land						0
	情報通信業 Information Communication				3			3
	一般機械製造業 General Instruments Industry			3	4		1	8
	電気・情報通信機械製造業 Electric Instruments Industry			3	3		2	8
	輸送用機器製造業 Transportation Facilities Industry		2	2				4
	その他製造業 Other Manufacturing Industry		2	9	9		1	21
	電気・ガス・水道業 Electricity, gas, water service industry			2	1			3
	サービス業 Service Industry			8	7		2	17
	上記以外 None of the above			5	8		1	14
その他 Others				1				1
計 Total			37	41	40	3	7	128

※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	長船首楼甲板型 Long Forecastle Decker
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 40.00m、幅 Breadth 8.00m、深さ Depth 3.30m
総 ト ン 数 Gross Tonnage	244.00トン
主 機 関 Main Engine Type	4サイクルディーゼル 1300PS×370RPM 1基 Four Cycle Diesel Engine
最 大 速 力 Maximum Speed	13.80 ノット Knots
航 続 距 離 Endurance	2300 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 44名 計 Total 56名
竣 工 年 月 日 Date Built	平成6年8月19日 Aug.19,1994

● 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	汽船(F.R.P) Steam Ship (F.R.P)
総 ト ン 数 Gross Tonnage	2トン
主 機 関 Main Engine Type	ヤンマーディーゼル72馬力×1 YANMAR Diesel Engine 72PS×1
竣 工 年 月 日 Date built	平成5年3月26日 Mar.26,1993



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



ヨット Yachts

■ ヨ ッ ト Yachts 8隻

■ カ ッ タ ー Cutters 6隻

■ 伝 馬 船 Lighters 2隻

■ そ の 他 Others 2隻

図書館

図書館は鉄筋2階建て、2階は閲覧室・書庫・事務室があり、1階は視聴覚教室・ゼミナール室・ホール等があります。

Our library is located in a two-storied ferro-concrete building equipped with audio visual room, seminar room, and hall on the first floor, and a reading room, library, and office on the second floor.



蔵書数 Collection of Books

平成30年4月1日 As of April,1,2018

区 分 Classification	図 書 Books		
	和 書 Japanese	洋 書 Foreign	合 計 Total
総 記 General Works	6,433	171	6,604
哲 学 Philosophy	2,259	16	2,275
歴 史 History	7,653	71	7,724
社 会 科 学 Social Sciences	9,675	268	9,943
自 然 科 学 Natural Science	12,970	745	13,715
技 術 Technology	25,508	982	26,490
産 業 Industry	3,108	121	3,229
芸 術 The Arts	3,870	27	3,897
言 語 Language	4,172	2,691	6,863
文 学 Literature	14,691	180	14,871
合 計 Total	90,339	5,272	95,611

雑誌 Periodicals

和 雑 誌 Japanese	61種類
洋 雑 誌 Foreign	0種類
計 Total	61種類

視聴覚資料 Audio Resources

D V D	371
C D	951
計 Total	1,322

開館時間 Hours

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

施設 Facilities

面積 Floor Space	閲覧室 248㎡ 書庫 285㎡ Reading Room 248㎡ Stacks 285㎡
座席数 Seats	93席(A V、パソコンコーナーを含む) 93 seats
閲覧室 Reading Room	新刊図書、辞書、雑誌、文庫本、新書、英文多読図書、コミック、CD New Books, Dictionaries, Magazines, Paperback Pocket Editions, English Extensive Reading Books, Comics, CDs
開架書庫 Open Library	専門図書、一般図書、参考図書、郷土資料 Professional Books, General Books, Reference Books, Local Materials
閉架書庫 Close Library	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 Save Books, Donated Materials, Research Bulletins, Graduation Theses, Back Numbers of Magazines
保存書庫 Preservation Library	雑誌製本、保存図書 Binding Magazine, Save Books
AVブース AV Booths	4台
パソコン Computers	4台

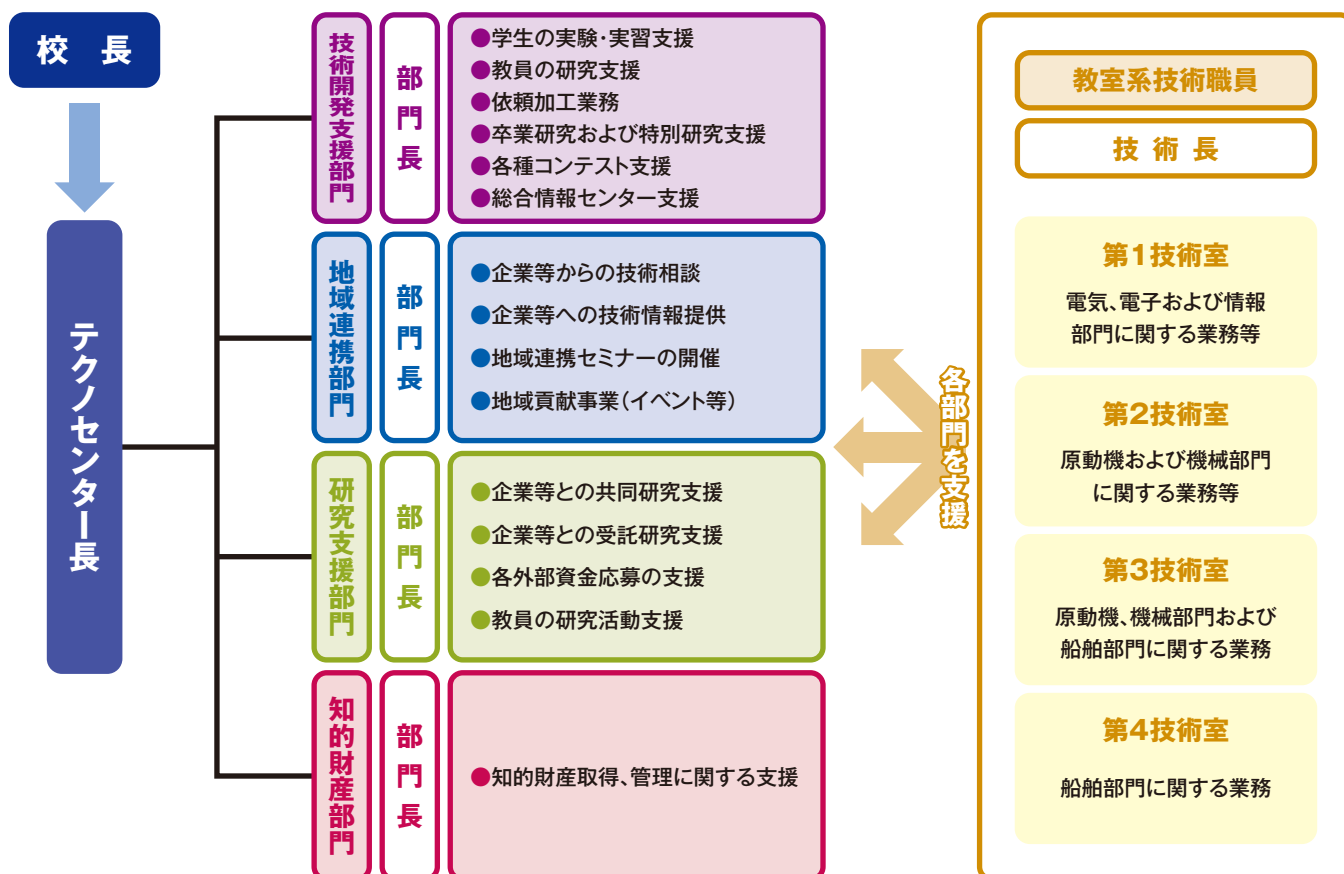
テクノセンター

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たり、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



総合情報センター

● 情報技術教育部門 Information and Technical Education Section

総合情報センターでは、基幹ネットワークの管理をはじめとしてメールアドレスの発行など様々な業務を行っています。学生は、3つのコンピュータ演習室を利用して、プログラミング、データベース、ネットワーク技術について学ぶことができます。

The main work of the Information Education Center is the management of a trunk-line data service network. We provide mail accounts for staff and students. Our students study programming, databases, and network technology using three computer rooms.



総合情報センター管理端末台数

・演習室デスクトップPC	153台 (51台×3部屋)
・ノートPC	48台 (24台×2実験室)
・iPad	120台

● 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.

● 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。学生相談室には相談員が10時15分より16時45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、毎週1回または2回臨床心理士が来室し、学生からの様々な相談に応じています。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 student counseling room's staff works from 10:15 to 16:45 of Monday to Friday. And at the counselor's office, consultations for students are conducted by a psychiatrist once a month, and by clinical psychologists once or twice a week. 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

本校では、これまでの国際交流推進室の事業を継承し、さらに全校を挙げて国際化に向けての取り組みを拡大させるためにグローバル教育推進室を設置しました。

本推進室の主な活動として、グローバル社会への意識を高めるため、学生及び教職員の語学力を向上させるプログラムの開発に取り組みます。さらに、これまで取り組んできた国際交流プログラムに加え、他の団体や機関の制度を活用しながら、より多くの学生が世界に目を向けることができるような新規プログラムを導入していきます。また、校内の国際交流事業を一元化し、本校に滞在中の留学生の学校生活がより充実したものになるための支援体制を確立します。

The Office for Promotion of Global Education is established to expand the approach toward the internationalization of the Toba College, inheriting the programs of the previous Office for Promotion of International Relations.

The main project is to work on the development of the programs to improve the language competence of the students and faculty to enhance their consciousness to the global society. Besides, incorporating the system of other organizations and institutions, we introduce the new programs for more students to devote their attention to the world. And, to unify all the international programs of our college, we establish the support system to make the campus life of the international students more fulfilling.



MELキャンプ
MEL Camp



KCC国際インターンシップ
KCC International Internship



SMA鳥羽丸実習
SMA Toba Maru Training

● 平成30年度国際交流プログラム Schedule of International Programs 2018

事業 Program	派遣先 Destination	日程 Schedule
MELキャンプ MEL Camp	シンガポール Singapore	3月 March
SMA鳥羽丸トレーニング SMA Toba Maru Training	鳥羽 Toba	9月 September
SP Project	鳥羽 Toba	3月 March
KCC国際インターンシップ KCC International Internship	アメリカ合衆国 ハワイ州カウアイ島 Kauai, Hawaii, USA	3月 March
英語キャンプ English Camp	シンガポール Singapore	8月 August
アメリカ・オハイオ州立大学派遣 University of Ohio Detachment Program	アメリカ合衆国 オハイオ州 Ohio, USA	9月 September

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・修養室（和室）・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, tatami 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、入寮許可制をとっています。

寮は“暁寮” A棟とB棟からなり、A棟には男子1～3年生、女子1～5年生が、B棟には男子4、5年生が入っています。

寮の団体生活を通じて、責任と規律ある生活を体験させ、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。

According to our dormitory rules, students must gain college admission to live there. Our dormitory consists of two parts : “Akatsuki” A and B. The former is used for male students of 1st to 3rd grades and for female students of 1st to 5th grades, and the latter for male students of 4th and 5th grades.

Experiences of responsibility and discipline in dormitory life help boarding students develop fellowship, independence, and cooperation, which are desirable qualities for promising students.



暁寮
“Akatsuki” Dormitory



食堂
Cafeteria



寮室 Room

学生会

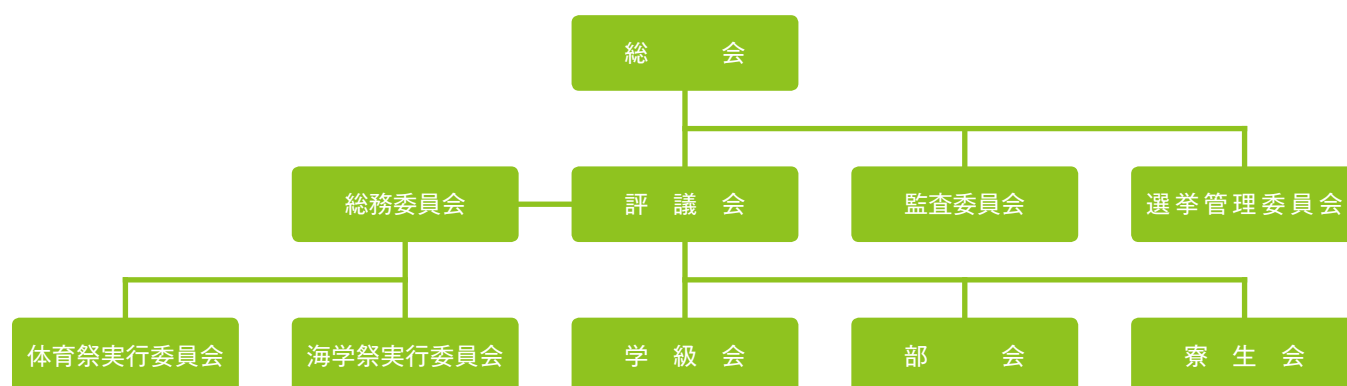
学生会の目標

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



運 動 部			文 化 部	同 好 会
陸上競技部 柔道部 剣道部 サッカー部 バレーボール部	卓球部 野球部 ソフトテニス部 バスケットボール部 バドミントン部	水泳部 空手部 ヨット部(休部中) 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	ヨガ同好会 ボランティア同好会 メディア研究同好会



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 (平成29年度 2017)

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

区 分 Classification	決算額 Settled Accounts	比率 %
運 営 費 交 付 金 Operating Grants	146,296	42.5
施設整備費補助金 Subsidy for Facility and Maintenance	0	0.0
授業料、入学料、検定料 Tuition Fees, Entrance Fees, Exam Fees	160,521	46.6
雑 収 入 Miscellaneous	11,054	3.2
産学連携等研究収入* Research Revenue	15,630	4.5
寄 附 金 収 入 Contributions	11,120	3.2
そ の 他 補 助 金 Other Grants	0	0.0
計 Total	344,621	100.0

※産学連携等研究収入には、間接経費を含む。

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

区 分 Classification	決算額 Settled Accounts	比率 %
人 件 費 Personnel Expenses	38,528	11.3
物 件 費 Non-Personnel Expenses	281,824	82.5
施 設 整 備 費 Facilities	0	0.0
産学連携等研究経費 Research Expenses	11,432	3.4
寄 附 金 事 業 費 Contributions	9,688	2.8
そ の 他 補 助 金 Other Grants	0	0.0
計 Total	341,472	100.0

● E x t e r n a l F u n d i n g ●

外部資金受入状況 (平成29年度 2017)

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

(単位：円) (Shown in yen)

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget
基 盤 研 究 (B) Grants-in-Aid for Scientific Research (B)	1	9,490,000
船舶環境における疲労削減を目的としたサイボーグスーツの開発		
基 盤 研 究 (C) Grants-in-Aid for Scientific Research (C)	1	1,430,000
視覚障害者の自立のための遠隔教育支援システム構築		
基 盤 研 究 (C) Grants-in-Aid for Scientific Research (C)	1	2,990,000
海流発電に適した浮遊式二重反転水車の開発に関する研究		
若 手 研 究 (B) Grants-in-Aid for Young Scientists (B)	1	650,000
着床前診断をめぐる法的・倫理的問題 — ドイツ・オーストリア・スイスの比較研究 —		
若 手 研 究 (B) Grants-in-Aid for Young Scientists (B)	1	1,430,000
感圧及び感温特性を有した機能性3D模型の作製法の開発		
挑 戦 的 萌 芽 研 究 Grants-in-Aid for challenging Exploratory Research	1	2,340,000
操船視点の違いによる教育効果の検証：実船と操船シュミレータの相互補完機能の開発		
基 盤 研 究 (B) Grants-in-Aid for Scientific Research (B)	1	130,000
NEMS可変プラズマモニックデバイスによる多機能光集積デバイスの創製		
基 盤 研 究 (C) Grants-in-Aid for Scientific Research (C)	1	130,000
アイカメラを用いた農作業技術継承マニュアルの提案		
基 盤 研 究 (C) Grants-in-Aid for Scientific Research (C)	1	305,500
篤農家の換気判断を伝承するミニパイプハウス栽培支援システムの開発		
合 計 Total	9件	18,895,500

共同研究 Cooperative Research

(単位：円)
(Shown in yen)

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget
日本とトルコにおける海上交通の安全管理に関する研究	1	0
フィルムセンサ開発に係るフィールド試験	1	330,000
中小農家が使いやすい育苗支援システムのIoT機器制御技術	1	198,000
合 計 Total	3件	528,000

受託研究 Commissioned Research

(単位：円)
(Shown in yen)

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget
牡蠣コレクタの遠隔観測装置の試作開発	1	400,000
「船舶・地理情報表示システムの試作開発」に関する研究	1	171,000
病院内案内システム構築に向けた Beacon・スマホでの位置検出に関する研究	1	995,000
地元研究者・技術者と共同で行う自動販売機に取り付ける防災ラジオの普及向上のための技術向上開発	1	150,000
合 計 Total	4件	1,716,000

受託事業 Commissioned Business

(単位：円)
(Shown in yen)

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget
クラウドで収集する艦・機監視画像から頭数や獣種を判断する動画認識システムの開発	1	9,000,000
高専IoTネットワークを活用した地域IoTデータの取得・教育を主とした小規模自治体活用モデル実証事業	1	749,610
合 計 Total	2件	9,749,610

寄附金等受入* Grants and Endowments

(単位：円)
(Shown in yen)

研究種目 Category	件数 Number of Projects	金額 Budget
研究助成	10	5,070,000
教育助成	13	7,660,000
合 計 Total	23件	12,730,000

※公募による研究助成金受入分を含む。

施設

敷地 Site

平成30年度

区 分	Division	敷地面積 Area (㎡)
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



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

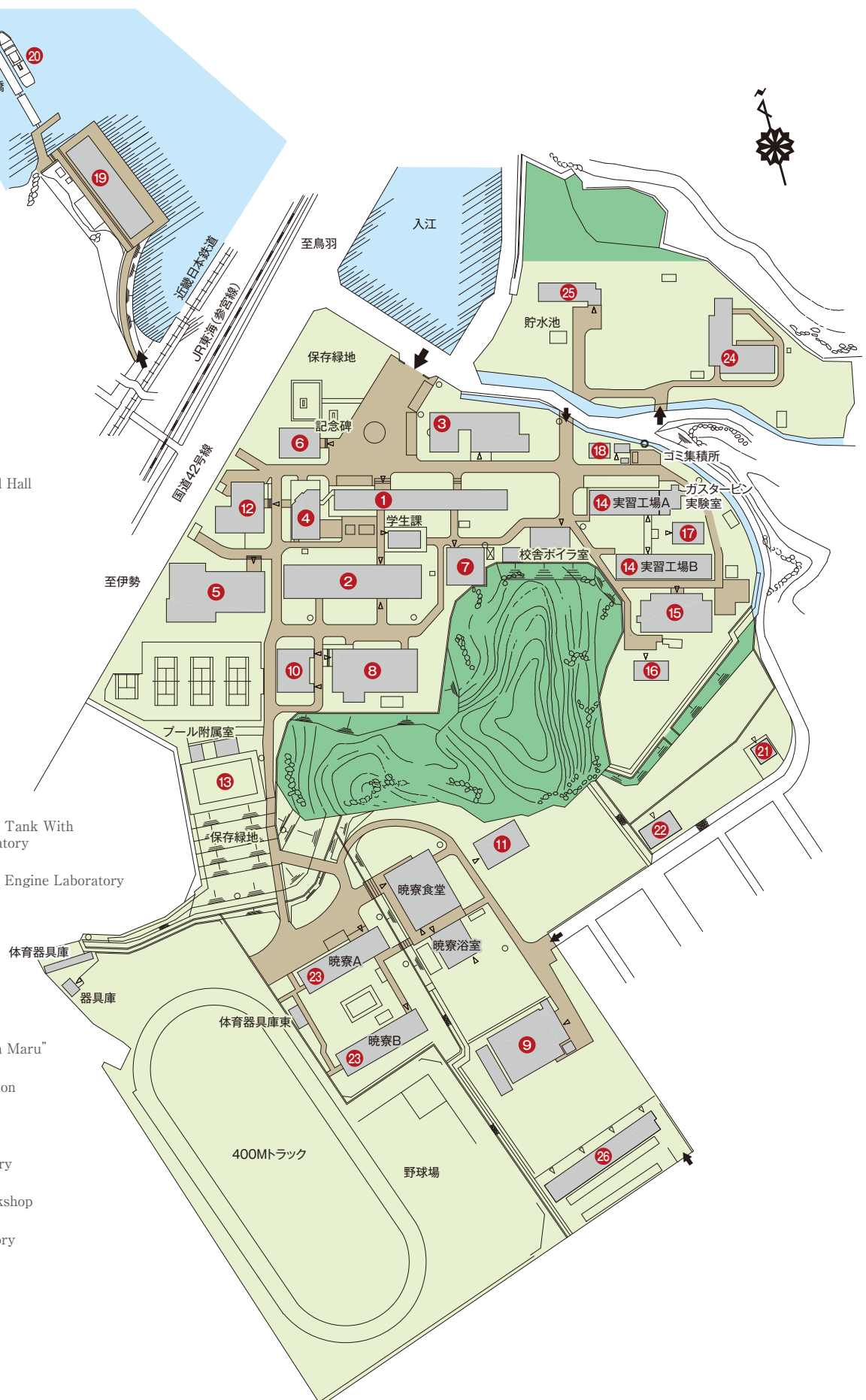
建物 Buildings

平成30年度

建 物 名		延面積 (㎡)
校 舎 等	School Building	14,409
本 館 (1 号 館)	Main Building	3,077
校 舎 (2 号 館)	No.2 Building	3,967
校 舎 (3 号 館)	No.3 Building	2,864
4 号 館	No.4 Building	724
実 習 工 場	Factory	896
荒 天 航 泊 実 験 棟	Experimental Water Tank with Wind Tunnel Laboratory	567
ガ ス タ ー ビ ン 実 験 室	Gas Turbine Laboratory	114
ボ イ ラ ー 実 験 室	Boiler Laboratory	145
内 燃 機 関 実 験 棟	Internal Combustion Engine Laboratory	144
電 子 計 算 機 室	Electronic Computer Center	301
艇 庫	Boat-house	660
資 料 庫	Storehouse	175
校 舎 ボ イ ラ ー 室	Boiler for School Buildings	184
学 生 課	Student Affairs Division	120
そ の 他	Others	471
図 書 館	Library	1,598
潮 騒 会 館	Shiosai Hall	880
も の づ く り 工 房	Manufacturing Workshop	571
旧 白 菊 寮	"Shiragiku" Dormitory	558
職 員 会 館	Visitors' Accomodation	115
記 念 資 料 館	Centennial Memorial Hall	660
体 育 施 設	Gymnasiums	2,772
第 一 体 育 館	1st Gymnasium	841
第 二 体 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 宿 舎	Dormitory	5,015
暁 寮 A	Akatsuki Dormitory A	1,994
暁 寮 B	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	28,903

校内配置図

- ① 本館(1号館)
Main Building
- ② 校舎(2号館)
No.2 Building
- ③ 校舎(3号館)
No.3 Building
- ④ 4号館
No.4 Building
- ⑤ 図書館
Library
- ⑥ 記念資料館
Centennial Memorial Hall
- ⑦ 電子計算機室
Computer Center
- ⑧ 第一体育館
1st Gymnasium
- ⑨ 第二体育館
2nd Gymnasium
- ⑩ 武道場
Martial Arts Dojo
- ⑪ 柔道場
Judo Dojo
- ⑫ 潮騒会館
Welfare Facilities
- ⑬ プール
Swimming Pool
- ⑭ 実習工場
Factory
- ⑮ 荒天航泊実験棟
Experimental Water Tank With
Wind Tunnel Laboratory
- ⑯ 内燃機関実験棟
Internal Combustion Engine Laboratory
- ⑰ ボイラ実験室
Boiler Laboratory
- ⑱ 排水処理機械室
Waste Water
Disposal Plant
- ⑲ 艇庫
Boat-house
- ⑳ 鳥羽丸
Training Ship "Toba Maru"
- ㉑ 職員会館
Visitors' Accomodation
- ㉒ 資料庫
Storehouse
- ㉓ 晩寮
"Akatsuki" Dormitory
- ㉔ ものづくり工房
Manufacturing Workshop
- ㉕ 旧白菊寮
"Shiragiku" Dormitory
- ㉖ 職員宿舎
Faculty Residence



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時間で鳥羽に來ることができます。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.

Location of Our College

本校の位置



本校までの交通案内



● 電車でお越しの場合



※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





校章は、船舶で航海に使用する
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
鳥羽商船高等専門学校

〒517-8501 三重県鳥羽市池上町1番1号
TEL 0599-25-8000 FAX 0599-25-8016
[http : //www.toba-cmt.ac.jp/](http://www.toba-cmt.ac.jp/)

鳥羽商船

検索

