



国立大学法人

東京海洋大学

Tokyo University of Marine Science and Technology

令和8年度 大学概要

OUTLINE 2026

学長挨拶

MESSAGE FROM THE PRESIDENT

国立大学法人 東京海洋大学長

井関 俊夫

ISEKI Toshio

President, Tokyo University of Marine Science and Technology



東京海洋大学は、「海を知り、海を守り、海を利用する」をモットーとして、人類社会の持続的発展に貢献するため、海洋に関する学問と科学技術の基礎的・応用的教育研究を行っています。本学では、このモットーを「Voices from the Ocean」と英訳しています。

皆さんは海からどのような“声”が聞こえてきますか。世界中には様々な人々が生活していて、様々な形で海と関わっています。したがって、海から聞こえてくる“声”も色々だと思います。ある人は、生命に満ち溢れた、母なる海の優しい歌声が聞こえるかもしれません。また、ある人は、環境破壊で苦しめられる悲痛な声が聞こえているかもしれません。あなたが海からの“声”に応えたいと思った時、国内唯一の海洋系大学である本学は、あなたを力強くサポートする存在になりたいと考えています。

本学では、令和6年度から4学期制・105分授業を全学的に導入しました。約2年間をかけてカリキュラムの見直しと時間割の検討を行い、多くの教職員の緻密な準備作業を経て、無事にスタートを切ることができました。この改革により、夏季休業期間を以前より長く確保し、学外学修（海外留学、中長期インターンシップなど）の充実や、拡大した授業時間を用いたアクティブ・ラーニングの導入など、多様な授業展開が可能となりました。

グローバル人材育成については、全学生を対象とした「交換留学」、学部学生を対象とした「海外探検隊」、大学院生を中心とした「OCEANOUS Plus プログラム」と「METISプログラム」を実施しています。29か国・地域、91機関への短期派遣や単位互換を含む長期留学によって、地球規模の課題解決に向けたグローバル教育を実施しています。

AI・データサイエンス教育については、文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」の「リテラシーレベル」および「応用基礎レベル」の二つの学部教育プログラムを全学共通で開講しています。さらに、大学院の全専攻において履修可能な「海洋AI・データサイエンス学位プログラム」では、国内外におけるインターンシップ等によって、海洋関連の専門知識とフィールドに関する豊富な経験を身につけ、AIやデータサイエンスを高度に活用した博士研究を行います。

海洋アントレプレナーシップ養成プログラムでは、学部から大学院へとステップアップできる「海の起業論Ⅰ、Ⅱ」、「海洋アントレプレナー演習」、「海洋アントレプレナー特論」を正規科目として開講しています。自分の専門知識と自由な発想によって、海洋に関する身近な社会的課題にアプローチし、起業や企業内での新規プロジェクトの立ち上げに必要なノウハウを学ぶことができます。

令和8年度から、海洋分野を牽引する海洋高度専門人材育成に向けた教育体制の強化策として、本学の教育支援組織を統合し、戦略的・全学的・国際的に教育改革を推進する教育の司令塔「総合教育推進機構（仮称）」の設置を精力的に進めています。全学の教育改革に資するリソースを統合・結集し、海洋産業界との連携を図り、一体的に教育改革・人材育成を推進する体制を構築していきます。

これからも、東京海洋大学は、海洋に関する最先端の「科学」と「技術」（Marine Science and Technology）を身につけ、グローバルな視点で海洋の未来を切り拓く逞しい人材を社会に送り出して行きたいと考えています。

令和8年4月1日

国立大学法人 東京海洋大学長
井関 俊夫



Tokyo University of Marine Science and Technology (TUMSAT) specializes in ocean studies. We provide education and conduct basic and applied research on science and technology in this field based on our motto, “Voices from the Ocean,” aiming to contribute to the sustainable development of human society.

What “voices” can you hear from the ocean? In the world, diverse people are engaging with the ocean in different ways in their lives, hearing various voices emanating from it. For some, the voices might sound like songs from the mother ocean, full of vigor, but for others, the voices might sound like the painful cries of an ocean facing environmental destruction. TUMSAT is the only Japanese university dedicated to ocean studies, and we hope that we can strongly support your call to respond to such “voices” from the ocean.

In AY2024, TUMSAT introduced a four-semester system with 105-minute classes throughout the University. It took about two years to review the curriculum and timetable, and after much careful preparation by many faculty members, we were able to get off to a successful start. This reform has made it possible to secure a longer summer vacation period and offer a variety of classes such as off-campus study (overseas study, mid-to long-term internships, etc.) and active learning programs using the extended class time.

In the area of global human resource development, we offer student exchange programs at overseas partner universities for all students, TANKENTAI (Overseas Career Training Program) for undergraduate students, and the OQEANOUS Plus Program and the METIS Program for graduate students. By sending students to 91 institutions in 29 countries/regions for short- and long-term programs, including those with credit transfer, TUMSAT provides global education to address global challenges.

As for AI and data science education, we offer the Approved Program for Mathematics, Data science and AI Smart Higher Education, certified by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), in two tiers—Literacy level and Advanced Literacy level—as an undergraduate program for all students. Furthermore, in the Graduate Program in Marine AI and Data Science, available to graduate students across all courses, students acquire specialized marine-related knowledge and extensive field experience through internships and other programs in Japan and abroad, and conduct doctoral research leveraging AI and data science at advanced levels.

In the marine entrepreneurship development program, as part of our regular courses, we offer Marine Entrepreneurship I and II, Applied Marine Entrepreneurship, and Marine Entrepreneurship and Innovation, allowing students to smoothly advance from undergraduate to graduate studies. The program enables students to apply their specialized knowledge and creative thinking to address familiar ocean-related social issues and gain the expertise needed to launch a startup as an entrepreneur or a new in-house project as a company employee.

Starting in AY2026, as part of our efforts to strengthen our educational structure to foster highly specialized human resources as leaders in the marine field, we are pushing ahead to consolidate our education support organizations across TUMSAT to establish the Institute for Strategic Educational Advancement (tentative name), which will orchestrate our education reform strategically, university-wide, and internationally. We will integrate and marshal all resources contributing to TUMSAT-wide educational reform, develop collaboration with the marine industry, and establish a framework that advances educational reform and human resource development in an integrated manner. TUMSAT aims to send resolute human resources into society who can open up new frontiers in marine science and technology from a global perspective based on what they have learned at TUMSAT.

April 1, 2026
ISEKI Toshio
President, Tokyo University of
Marine Science and
Technology

大学の理念

University philosophy

人類社会の持続的発展に資するため、海洋を巡る学問及び科学技術に係わる基礎的・応用的教育研究を行う。

To carry out basic and applied education and research activities related to studies and science and technologies concerning oceans, with an aim of contributing to the sustainable development of human society.

大学の人材養成と目標

Program and goals for the cultivation of human resources

我が国が海洋立国として発展し、国際貢献の一翼を担っていくためには、国内唯一の海洋系大学である東京海洋大学が、「海を知り、海を守り、海を利用する」ための教育研究の中心拠点となって、その使命を果たす必要がある。このような基本的観点に立ち、本学は、研究者を含む高度専門職業人養成を核として、海洋に関する総合的教育研究を行い、次の能力・素養を有する人材を養成する。

1. 海洋に対する科学的認識を深化させ、自然環境の望ましい活用方策を提示し、実践する能力
2. 論理的思考能力、適切な判断力、社会に対する責任感をもって行動する能力
3. 現代社会の大局化した諸課題について理解・認識し、対応できる実践的指導力
4. 豊かな人間性、幅広い教養、深い専門的知識・技術による課題探求、問題解決能力
5. 国際交流の基盤となる幅広い視野・能力と文化的素養

Tokyo University of Marine Science and Technology, the only maritime university in Japan, must serve as a core educational and research institution for the motto: "Voices from the Ocean", and perform its missions in order to assist our country in developing as a maritime nation and an international contributor. Based on this platform, our university will conduct comprehensive education and research activities concerning the oceans, focusing on training for highly skilled business professionals, including researchers, to foster development of human resources with the following abilities and qualities:

1. To deepen scientific recognition of the oceans, present a strategy for desirable utilization of the natural environment, and put such utilization into practice.
2. To act based on the ability to think logically and to exercise appropriate judgment with a sense of responsibility to society.
3. To recognize and understand various issues regarding modern society from a broader perspective and the ability to exercise practical leadership in response to such issues.
4. To address and solve problems based on having a well-rounded character, a broad understanding of cultures, and deep specialized knowledge and professional expertise.
5. Wide-ranging vision and skills, together with cultural literacy as the basis for international exchange.

大学像

Vision

海洋分野において国際的に活躍する産官学のリーダーを輩出する世界最高水準の卓越した大学。

A university of world-leading excellence that produces a large number of leaders in industrial, official, and academic circles, who are active internationally in the maritime field.

CONTENTS 目次

学長挨拶	P1
MESSAGE FROM THE PRESIDENT	
大学の理念	P2
UNIVERSITY PHILOSOPHY	
目次	P3
CONTENTS	

Chapter 1 沿革・組織 History / Organization

沿革	P4
HISTORY	
機構図	P6
ORGANIZATION	
法人の運営組織	P8
MANAGEMENT ORGANIZATION OF THE CORPORATION	
教員組織運営体制(学術研究院)	P9
THE MANAGEMENT SYSTEM OF THE FACULTY ORGANIZATION	

Chapter 2 学部・大学院等 Undergraduate Schools and Graduate School and Others

学部・学科	P10
UNDERGRADUATE SCHOOLS AND COURSES	
大学院海洋科学技術研究科	P16
GRADUATE SCHOOL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY	
海洋科学専攻科・乗船実習科	P21
ADVANCED ONBOARD TRAINING COURSE FOR MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY MARINE SHIP OPERATIONS COURSE / ADVANCED ONBOARD TRAINING COURSE FOR MERCANTILE MARINE	

Chapter 3 教育研究推進支援組織・練習船等 Education and Research Support Organization / Training and Research Vessels

教育研究推進支援組織	P22
EDUCATION AND RESEARCH SUPPORT ORGANIZATION	
練習船等	P32
TRAINING AND RESEARCH VESSELS	

Chapter 4 データ Data

役員・職員数	P34
NUMBER OF STAFF	
学生定員・現員	P35
NUMBER OF STUDENTS	
学生の入学状況・進路状況	P38
ENROLLMENT / CAREERS CHOSEN BY GRADUATES	
国際交流	P42
INTERNATIONAL EXCHANGE	
外部機関との協定・社会貢献	P46
AGREEMENTS CONCLUDED WITH EXTERNAL ORGANIZATIONS	
財政状況	P48
FINANCES	
外部資金	P49
EXTERNAL FUNDS	

Chapter 5 キャンパス概要 Campus

土地・建物	P50
LAND AND BUILDING	
配置図・交通案内	P52
CAMPUS MAP / CAMPUS LOCATIONS	

校友会・基金	P55
TUMSAT FELLOWSHIP ASSOCIATION / TUMSAT FUND	

沿革 HISTORY

東京商船大学

Tokyo University of Maritime Marine

明治8年11月

私立三菱商船学校

私立三菱商船学校が
東京に設立Private School
Mitsubishi Nautical School
(Private school) Mitsubishi
Nautical School was
established in Tokyo.越中島キャンパス (明治42年)
Etchujima Campus (1909)

明治15年4月

東京商船学校 (官立)

三菱商船学校は官立となり、
東京商船学校と改称
Government School
Tokyo Nautical School
Mitsubishi Nautical School became a
government school and renamed to
Tokyo Nautical School.

明治19年4月

商船学校

Nautical School

明治23年9月

東京商船学校

Tokyo Nautical School

明治29年3月

商船学校

Nautical School

1875
November1882
April1886
April1890
September1896
March1925
April1945
April1888
November 29

明治21年11月29日

大日本水産会水産伝習所

大日本水産会水産伝習所が
東京に設立
The Fisheries Training School
The Fisheries Training School was
established in Tokyo.品川キャンパス (昭和35年)
Shinagawa Campus (1960)1897
March 22

明治30年3月22日

農商務省水産講習所

水産講習所の官制が発令され、
農商務省は、水産講習所を開設
The Imperial Fisheries Institute
Law for the Imperial Fisheries Institute was
announced and the Ministry of Agriculture
and Commerce established the Imperial
Fisheries Institute.1947
April 25

昭和22年4月25日

農林省第一水産講習所

農林省令により、本所は第一水産講習所と
改称し、下関分所は第二水産講習所となった
The Daiichi Imperial
Fisheries Institute
Under the ordinance of the Ministry of Agriculture
and Forestry, the Institute was renamed to the
Daiichi Imperial Fisheries Institute and Shimonoseki
branch became the Daini Imperial Fisheries Institute.

歴代学長 SUCCESSIVE PRESIDENTS

菊植 鉄三	KIKUUE Tetsuzo	1949.11~1955. 3
井関 貢	ISEKI Mitsugu	1955. 3~1958. 2
浅井 栄資	ASAI Eishi	1958. 3~1966. 1
大崎 隆	OHSAKI Takashi	1966. 1~1966. 1 (取) (A)
横田 利雄	YOKOTA Toshio	1966. 2~1972. 1
小山 正一	KOYAMA Syoichi	1972. 1~1978. 1
谷 初蔵	TANI Hatsuzo	1978. 1~1984. 1
鞠谷 宏士	KIKUTANI Hiroshi	1984. 1~1988. 1
内海 博	UTSUMI Hiroshi	1988. 1~1992. 1
久々宮 久	KUGUMIYA Hisashi	1992. 1~1998. 1
杉崎 昭生	SUGISAKI Akio	1998. 1~2002. 1
鈴木操之助	SUZUKI Younosuke	2002. 1~2003. 9

(取) は事務取扱 (A) means "Acting".

東京水産大学

Tokyo University of Fisheries

歴代学長 SUCCESSIVE PRESIDENTS

松生 義勝	MATSUIKE Yoshikatsu	1949. 5~1958. 3
庵原 順一	IHARA Junichi	1958. 4~1958. 5
篠山武次郎	SASAYAMA Takejiro	1958. 5~1958. 9 (取) (A)
関根 隆	SEKINE Yutaka	1958. 9~1966. 9
黒沼 勝造	KURONUMA Katsuzo	1966. 9~1967. 9
平野 弘	HIRANO Hiroshi	1967.10~1967.11 (取) (A)
富山 哲夫	TOMIYAMA Tetsuo	1967.11~1973.11

佐々木忠義	SASAKI Tadayoshi	1973.11~1979.11
天野 慶之	AMANO Keishi	1979.11~1985.11
野村 稔	NOMURA Minoru	1985.11~1991.11
田中 昌一	TANAKA Syoichi	1991.11~1995.11
小泉 千秋	KOIZUMI Chiaki	1995.11~1999.11
隆島 史夫	TAKASHIMA Fumio	1999.11~2003. 9

(取) は事務取扱 (A) means "Acting".

昭和20年4月

海務学院

船舶運航に関するより高度な専門教育機関として海務学院が設置された

April 1945 Maritime Institute

Maritime Institute was established as a more advanced specialized educational institution concerning vessel operation.



昭和24年11月30日

商船大学

商船大学が設置され、高等商船学校及び海務学院を包括することとなった

University of Mercantile Marine

University of Mercantile Marine was established integrating Nautical College and Maritime Institute.

昭和32年4月1日

東京商船大学

東京商船大学と改称

昭和38年4月 商船専攻科を設置

昭和49年6月 商船専攻科を廃止し、大学院商船学研究科（修士課程航海学専攻、機関学専攻）を設置

昭和55年4月 乗船実習科を設置

平成2年4月 商船学部を全学科を改組し、商船システム工学課程、流通情報工学課程及び交通電子機械工学課程を設置

平成6年4月 大学院商船学研究科の全専攻を改組し、商船システム工学専攻、流通情報工学専攻及び交通電子機械工学専攻を設置

平成9年4月 大学院商船学研究科博士課程（交通システム工学専攻、海洋情報システム工学専攻）を設置

Tokyo University of Mercantile Marine**April 1963** The Course of Mercantile Marine was established.**June 1974** The Course of Mercantile Marine was abolished and the Graduate School of Mercantile Marine Science (Master's Course in Navigation and Engineering) was established.**April 1980** Sea Training Course was founded.**April 1990** All departments of the Faculty of Mercantile Marine were reorganized and three new departments of Marine System Engineering, Information Engineering and Logistics, and Electronic and Mechanical Engineering were established.**April 1994** All divisions of Graduate School of Mercantile Marine Science were reorganized and three new divisions of Marine System Engineering, Information Engineering and Logistics, and Electronic and Mechanical Engineering were established.**April 1997** Doctoral Course of Graduate School of Mercantile Marine Science (Division of Transportation System Engineering and Division of Marine Information System Engineering) was established.

1949

November 30

1957

April 1

2003

October 1

2004

April 1

東京海洋大学

Tokyo University of Marine Science and Technology

越中島キャンパス 1号館（国の登録有形文化財）
Etchujima Campus Building 1 (Registered Tangible Cultural Property)品川キャンパス 雲龍丸（国の登録有形文化財）
Shinagawa Campus Unyo-maru (Registered Tangible Cultural Property)

平成15年10月1日

東京海洋大学

東京商船大学と東京水産大学を統合し、東京海洋大学を設置

Tokyo University of Marine Science and Technology

Tokyo University of Marine Science and Technology was established integrating Tokyo University of Mercantile Marine and Tokyo University of Fisheries.

1949

May 31

昭和24年5月31日

東京水産大学

国立学校設置法により、第一水産講習所を包括して農林省所管東京水産大学を設置、水産学部が置かれた

昭和25年4月 文部省所管となった

昭和28年4月 水産専攻科を設置

昭和29年4月 水産教育学課程を設置（後に水産教員養成課程と改称）

昭和39年4月 大学院水産学研究科（修士課程）を設置

昭和62年4月 水産学部の全学科を改組し、海洋生産学科、資源育成学科、資源管理学科、食品生産学科の4学科となる。大学院水産学研究科（博士課程）を設置

平成8年4月 水産学部の全学科を改組し、海洋環境学科、海洋生産学科、資源育成学科、資源管理学科、食品生産学科及び共通講座の5学科、1共通講座となる

平成12年4月 大学院水産学研究科を改組し、海洋環境学専攻、海洋生産学専攻、資源育成学専攻、資源管理学専攻、食品生産学専攻の5専攻となる

Tokyo University of Fisheries

Under the National School Establishment Law, Tokyo University of Fisheries under the jurisdiction of the Ministry of Agriculture and Forestry was established incorporating the Daiichi Imperial Fisheries Institute and the Faculty of Fisheries was established.

April 1950 It came under the jurisdiction of the Ministry of Education.**April 1953** The Course of Fisheries was established.**April 1954** The Course of Fisheries Education was established (later renamed to Teacher Training Course for Fisheries High School Education).**April 1964** The Graduate School of Fisheries Science (Master's Course) was established.**April 1987** All departments of the Faculty of Fisheries were reorganized and changed into four departments of Marine Science and Technology, Aquatic Biosciences, Fisheries Resource Management, and Food Science and Technology. The Graduate School of Fisheries Science (Doctoral Course) was established.**April 1996** All departments of the Faculty of Fisheries were reorganized and changed into five departments of Ocean Science, Marine Science and Technology, Aquatic Biosciences, Fisheries Resource Management, and Food Science and Technology, and one common course.**April 2000** The Graduate School of Fisheries Science was reorganized and changed into five courses of Marine Environmental Studies, Marine Science and Technology, Aquatic Biosciences, Fisheries Resource Management, and Food Science and Technology.

平成16年4月1日

国立大学法人 東京海洋大学

国立大学法人東京海洋大学設置

平成18年4月1日 海洋科学部海洋食品科学科を食品生産科学科に改称

平成19年4月1日 食品流通安全管理専攻（博士前期課程）を設置

平成20年4月1日 海洋管理政策学専攻（博士前期課程）を設置

平成24年4月1日 大学院海洋科学技術研究科を改組

平成28年2月1日 学術研究院（教員組織）を設置

平成29年4月1日 海洋資源環境学部を設置

海洋科学部を海洋生命科学部に改称

海洋生命科学専攻（博士前期課程）を海洋生命資源科学専攻、

海洋環境保全学専攻（博士前期課程）を海洋資源環境学専攻に改称

水産専攻科を海洋科学専攻科に改称

令和3年4月1日**National University Corporation****Tokyo University of Marine Science and Technology**

National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology was established.

April 1, 2006 The Department of Marine Food Science in the Faculty of Marine Science was renamed the Department of Food Science and Technology.**April 1, 2007** Course of Safety Management in the Food Supply Chain (Master's Course) was established.**April 1, 2008** Course of Marine Policy and Management (Master's Course) was established.**April 1, 2012** Reorganization of the Graduate School of Marine Science and Technology.**February 1, 2016** The Faculty organizations were established.**April 1, 2017** School of Marine Resources and Environment was established.

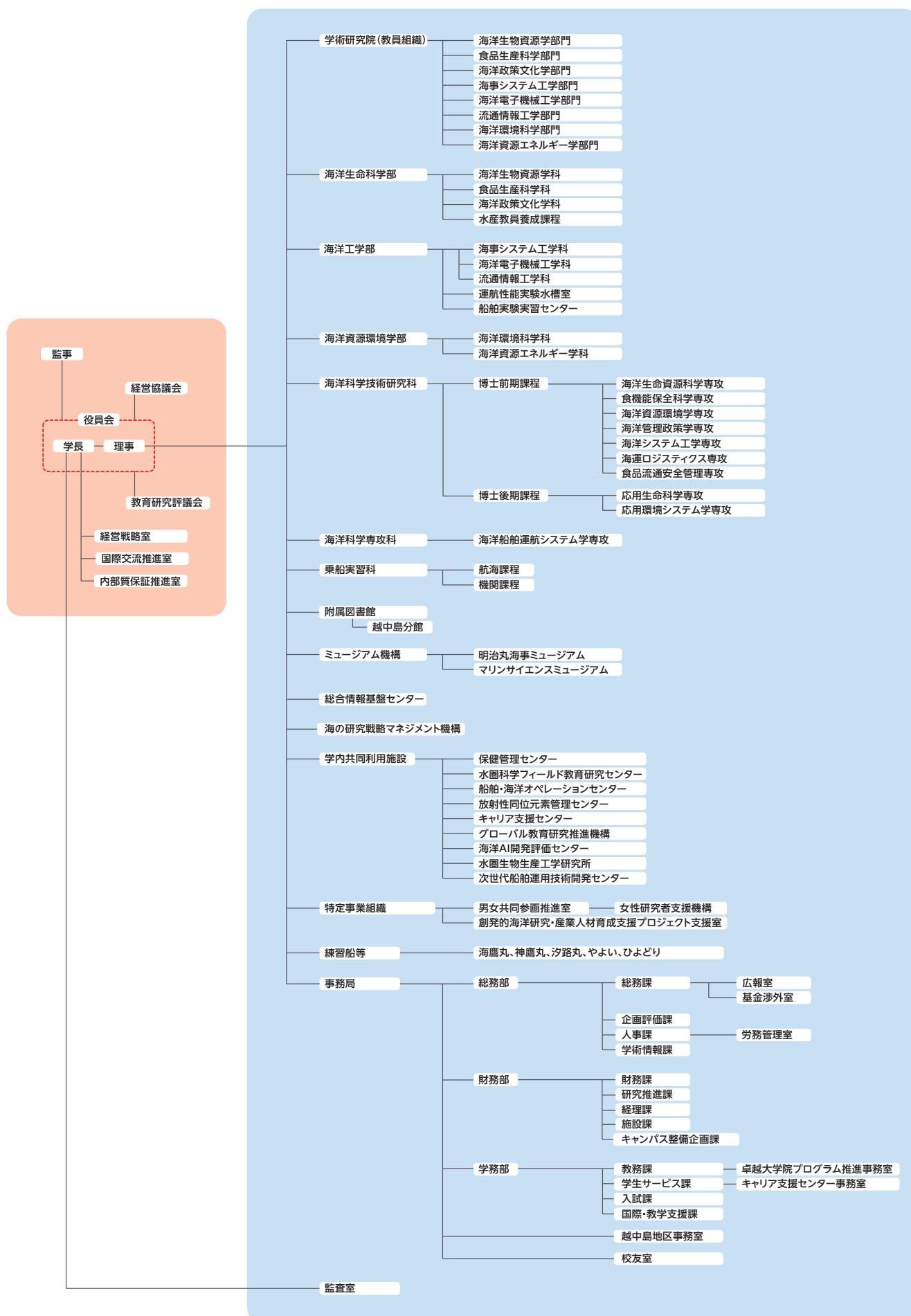
School of Marine Science was renamed School of Marine Life Science.

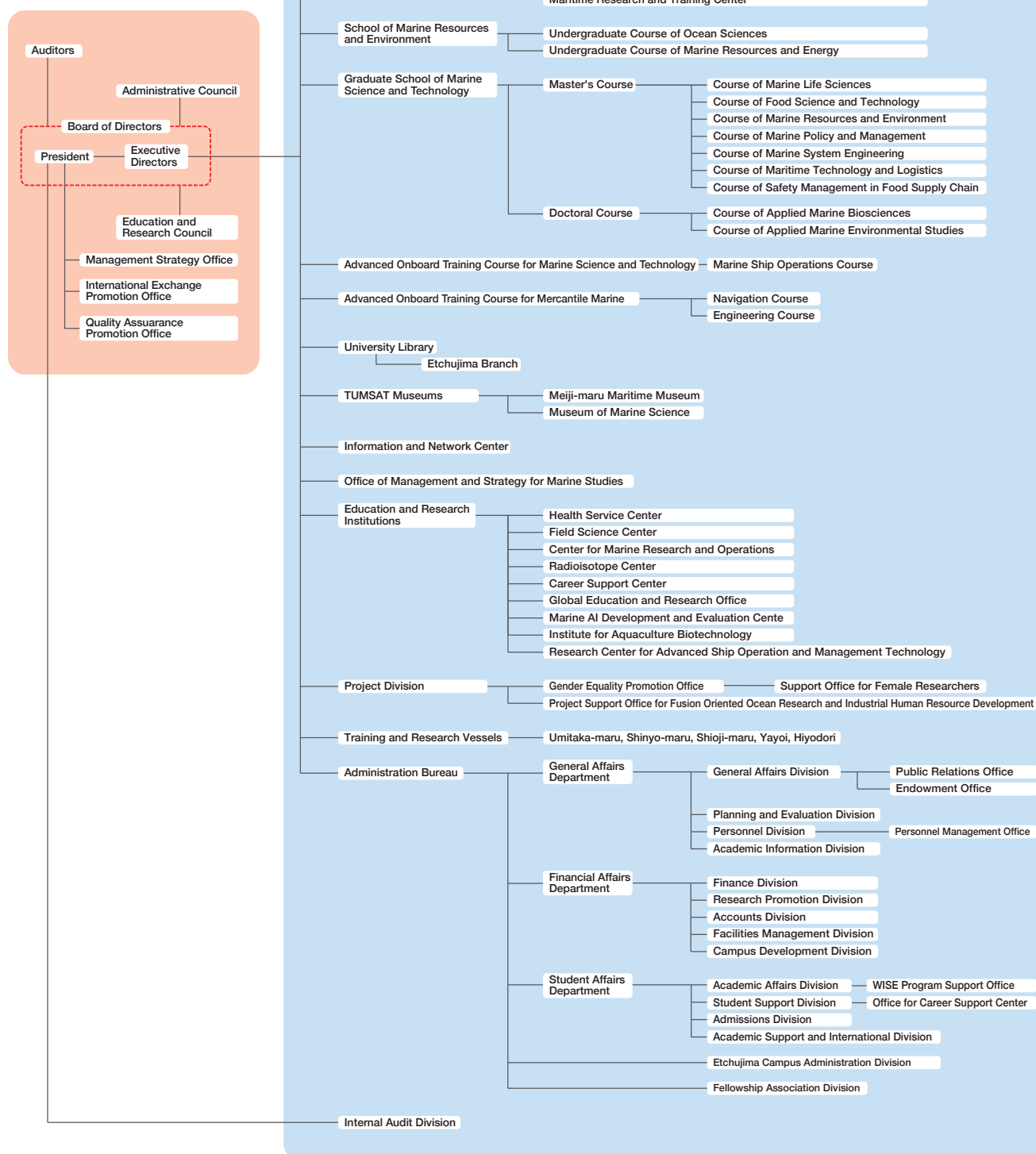
Course of Marine Environmental Studies (Master's Course) was renamed Course of Marine Resources and Environment.

April 1, 2021 The Advanced Training Course for Maritime Science and Technology was renamed to the Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology.**歴代学長 SUCCESSIVE PRESIDENTS**

高井 陸雄	TAKAI Rikuo	2003.10. 1～2009. 3. 31
松山 優治	MATSUYAMA Masaji	2009. 4. 1～2012. 3. 31
岡本 信明	OKAMOTO Nobuaki	2012. 4. 1～2015. 3. 31
竹内 俊郎	TAKEUCHI Toshio	2015. 4. 1～2021. 3. 31
井関 俊夫	ISEKI Toshio	2021. 4. 1～ 現在 Present

学術研究院（教員組織）の詳細については、p.9をご覧ください。
For details of the faculty organizations, see page 9.





法人の運営組織

MANAGEMENT ORGANIZATION OF THE CORPORATION

令和8年5月1日現在 As of May 1, 2026

◆役員会 Board of Directors

氏名 Name	役職名 Title
井関 俊夫 ISEKI Toshio	学長 President
舞田 正志 MAITA Masashi	理事・副学長（研究・国際・学術情報担当）、学術研究院院長 Executive Director, Vice President (for Research, International Affairs and Academic Information) Dean of the Faculty
南 清和 MINAMI Kiyokazu	理事・副学長（教育・学生支援・船舶運営管理担当） Executive Director, Vice President (for Education, Student Support and Ship Operations Management)
村上 良行 MURAKAMI Yoshiyuki	理事・副学長（総務・財務・広報担当）、事務局長 Executive Director, Vice President (for General Affairs, Finance and Public Relations) Director General, Administration Bureau
内藤 忠顕 NAITO Tadaaki	理事（経営戦略担当）（非常勤） Executive Director (for Management Strategy)
渡辺 善子 WATANABE Yoshiko	理事（ダイバーシティ担当）（非常勤） Executive Director (for Diversity)

◆監事 Auditors

氏名 Name	役職名 Title
藤原 葉子 FUJIWARA Yoko	監事（法人業務監査担当） Auditor (for Corporate Affairs)
加藤 聡 KATO Satoshi	監事（財務・会計監査担当）（非常勤） Auditor (for Financial and accounting audits) (part-time)

◆特命理事・副学長 Specially Appointed Executive Director, Vice President

氏名 Name	役職名 Title
婁 小波 LOU Xiaobo	特命理事・副学長（産学連携・イノベーション創出担当） Specially Appointed Executive Director, Vice President (for Industry-academia Liaison and Innovation)

◆学長補佐 Advisors to the President

氏名 Name	役職名 Title
廣野 育生 HIRONO Ikuo	学長補佐（研究力強化担当） Advisor to the President (for Research Enhancement)
横田 賢史 YOKOTA Masashi	学長補佐（情報システム担当） Advisor to the President (for Information System)
市川 桂 ICHIKAWA Katsura	学長補佐（教育改革担当） Advisor to the President (for Education Reform)

◆経営協議会委員 Members of Administrative Council

氏名 Name	役職名 Title
五十嵐 道子 IGARASHI Michiko	科学ジャーナリスト Science Journalist
井上 四郎 INOUE Shiro	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所顧問 Adviser to the President, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology National Maritime Research Institute
枝元 真徹 EDAMOTO Masaaki	一般社団法人日本水産会 会長 President, Japan Fisheries Association.
河村 潤子 KAWAMURA Junko	前 独立行政法人日本芸術文化振興会 理事長 Former President, Japan Arts Council
関根 博 SEKINE Hiroshi	一般社団法人 海洋会会長 President, kaiyo-kai
橋本 剛 HASHIMOTO Takeshi	株式会社商船三井 代表取締役会長 Representative Director, Chairman of the Board, Mitsui O.S.K. Lines, Ltd.
松本 和明 MATSUMOTO Kazuaki	ニチモウ株式会社 代表取締役会長 Chairman, NICHIMO Co.,Ltd
吉武 博通 YOSHITAKE Hiromichi	学校法人東京家政学院 理事長 筑波大学 名誉教授 Chairman of the Board of Directors, Tokyo Kasei Gakuin Educational Corporation Emeritus Professor, University of Tsukuba
井関 俊夫 ISEKI Toshio	学長 President
舞田 正志 MAITA Masashi	理事・副学長（研究・国際・学術情報担当）、学術研究院院長 Executive Director, Vice President (for Research, International Affairs and Academic Information) Dean of the Faculty

氏名 Name	役職名 Title
南 清和 MINAMI Kiyokazu	理事・副学長（教育・学生支援・船舶運営管理担当） Executive Director, Vice President (for Education, Student Support and Ship Operations Management)
村上 良行 MURAKAMI Yoshiyuki	理事・副学長（総務・財務・広報担当）、事務局長 Executive Director, Vice President (for General Affairs, Finance and Public Relations) Director General, Administration Bureau
内藤 忠顕 NAITO Tadaaki	理事（経営戦略担当）（非常勤） Executive Director (for Management Strategy)
渡辺 善子 WATANABE Yoshiko	理事（ダイバーシティ担当）（非常勤） Executive Director (for Diversity)
婁 小波 LOU Xiaobo	特命理事・副学長（産学連携・イノベーション創出担当） Specially Appointed Executive Director, Vice President (for Industry-academia Liaison and Innovation)

◆教育研究評議会評議員 Members of Education and Research Council

氏名 Name	役職名 Title
井関 俊夫 ISEKI Toshio	学長 President
舞田 正志 MAITA Masashi	理事・副学長（研究・国際・学術情報担当）、学術研究院院長 Executive Director, Vice President (for Research, International Affairs and Academic Information), Dean of the Faculty
南 清和 MINAMI Kiyokazu	理事・副学長（教育・学生支援・船舶運営管理担当） Executive Director, Vice President (for Education, Student Support and Ship Operations Management)
村上 良行 MURAKAMI Yoshiyuki	理事・副学長（総務・財務・広報担当）、事務局長 Executive Director, Vice President (for General Affairs, Finance and Public Relations) Director General, Administration Bureau
婁 小波 LOU Xiaobo	特命理事・副学長（産学連携・イノベーション創出担当） Specially Appointed Executive Director, Vice President (for Industry-academia Liaison and Innovation)
小暮 修三 KOGURE Shuzo	海洋生命科学部部長、附属図書館長 Dean, School of Marine Life Science Director, University Library
久保 信明 KUBO Nobuaki	海洋工学部部長 Dean, School of Marine Technology
宮本 佳則 MIYAMOTO Yoshinori	海洋資源環境学部部長 Dean, School of Marine Resources and Environment
北出 裕二郎 KITADE Yujiro	大学院海洋科学技術研究科長 Dean, Graduate School of Marine Science and Technology
大迫 一史 OSAKO Kazufumi	教授（海洋生命科学部担当） Professor, School of Marine Life Science
田中 健太郎 TANAKA Kentaro	教授（海洋工学部担当） Professor, School of Marine Technology
神谷 充伸 KAMIYA Mitsunobu	教授（海洋資源環境学部担当） Professor, School of Marine Resources and Environment

◆学長選考・監察会議委員 Members of President Selection and Supervisory Committee

氏名 Name	役職名 Title
井上 四郎 INOUE Shiro	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所顧問 Adviser to the President, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology National Maritime Research Institute
関根 博 SEKINE Hiroshi	一般社団法人海洋会会長 President, kaiyo-kai
松本 和明 MATSUMOTO Kazuaki	ニチモウ株式会社 代表取締役会長 Chairman, NICHIMO Co.,Ltd
吉武 博通 YOSHITAKE Hiromichi	学校法人東京家政学院 理事長 筑波大学 名誉教授 Chairman of the Board of Directors, Tokyo Kasei Gakuin Educational Corporation Emeritus Professor, University of Tsukuba
小暮 修三 KOGURE Shuzo	海洋生命科学部部長 Dean, School of Marine Life Science
久保 信明 KUBO Nobuaki	海洋工学部部長 Dean, School of Marine Technology
宮本 佳則 MIYAMOTO Yoshinori	海洋資源環境学部部長 Dean, School of Marine Resources and Environment
北出 裕二郎 KITADE Yujiro	大学院海洋科学技術研究科長 Dean, Graduate School of Marine Science and Technology

教員組織運営体制（学術研究院） THE MANAGEMENT SYSTEM OF THE FACULTY ORGANIZATION

Chapter

1

沿革・組織

History / Organization

全ての専任教員が所属する組織として、「学術研究院」を設置しています。

社会の人材育成・研究ニーズに対応するため、教員組織を「学術研究院」に一元化するとともに、教員人事を一元的に管理する「教員配置戦略会議」を機動的に運営することにより、全学的な教員流動性向上と、部門間の連携協力の推進を図ります。

教員は、学術研究院に所属し、学部、大学院、学内共同利用施設等及び特定事業組織における教育、研究及び運営等の職務を担当します。

TUMSAT has a faculty organization to which all full-time faculty members belong.

While all faculty members are now organized into this faculty, the Faculty Assignment Strategy Conference is solely responsible for the affiliation, selection, and promotion of faculty members. With this new management system, the university faculty is more flexible to public needs for education and research. The new system also enhances the mobility of faculty members across the university and promotes interdepartmental cooperation.

The faculty members, who are affiliated with the faculties, engage in research and education at undergraduate and graduate schools, education and research institutions, and project divisions.



◆組織運営の方針

①教員の役割・責任範囲の明確化、②学部学科・大学院専攻の組織の枠を越えた一貫教育、横断教育の充実（柔軟な教育プログラムの創設）、③学部教育、カリキュラムの充実に加え、教員組織と教育組織を完全に分離することにより、以下の方針での運営を行い、組織の将来を見据えた多様な事態に対応します。

1. 柔軟な授業供給体制の確立
2. 分野横断的な研究の推進
3. 人員の最適配置と合理化

◆POLICIES OF THE MANAGEMENT

In addition to ① clarification of the scope of the roles and responsibilities of faculty members, ② improvement of the integrated and interdisciplinary education transcending the framework of graduate and undergraduate courses and schools (creation of flexible educational programs), and ③ improvement of the education and curricula in schools, the following management policies were adopted on the occasion of complete separation of the faculty organization from the educational organization. With these policies, the organizations were managed to adapt to various situations in the future.

1. Establishment of a system to provide flexible classes
2. Promotion of interdisciplinary research
3. Optimal staff allocation and streamlining

海洋生命科学部

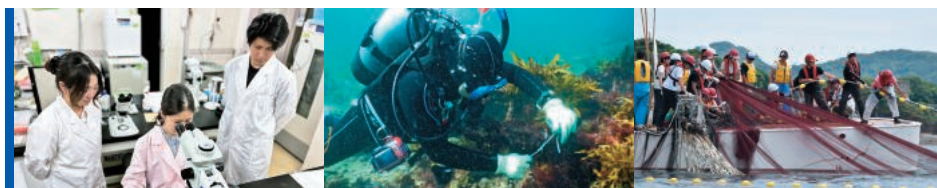
SCHOOL OF MARINE LIFE SCIENCE

海洋生命科学部では、生命科学をはじめとする自然科学から人文・社会科学に至るまでの深い理解を基盤に、海洋・水圏と人間社会に関連する諸課題について、教育と研究をおこなっています。その内容は、海洋生物資源の利用、食品の生産・安全・流通、海と人との共生や水産資源管理など多岐にわたっています。海洋生命科学部はこれらの諸課題に関わる基礎から応用に至るまでの研究・教育を行うことにより、人類社会の持続可能な発展に対して貢献しています。

The School of Marine Life Science provides education and conducts research on issues related to the oceans, hydrosphere, and human society, based on the profound understanding of the natural sciences, including life science, as well as humanities and social sciences. These issues include the use of living marine resources, production, safety and distribution of foods, the harmonious relationship between the sea and people, and management of marine resources. Through basic and applied research and education on these issues, the School of Marine Life Science contributes to the sustainable development of human society.

海洋生物資源学科

Undergraduate Course
of Marine Biosciences



磯や海浜から河川・湖沼、そして沿岸・沖合から深海に生きる生物を対象として、生態系の中での多様性を保全しつつ、持続的に利用するための「生命科学」と「資源生物学」について幅広く教育・研究を行います。

The Undergraduate Course of Marine Biosciences offers broad education and research training on "life sciences" and "biological resources" related to the organisms inhabiting rivers, lakes, beaches, coastal and offshore areas, and deep sea zones, with a view to utilizing them in a sustainable manner while conserving their biodiversity in the ecosystem.

食品生産科学科

Undergraduate Course
of Food Science and Technology



水産物を中心とした食資源を化学、微生物学、物理学、工学的な手法を用いて余すことなく利用する技術開発を行うとともに、安全性の確保・向上と新しい機能を持つ食品の開発と評価の教育・研究を行います。

Technologies to achieve the most efficient use of marine products and other resources for human consumption are developed using diverse methods in the fields of chemistry, microbiology, physiology and engineering. We also conduct research and education on ensuring and improving food safety, as well as on developing and assessing foodstuffs with new functions.

海洋政策文化学科

Undergraduate Course
of Marine Policy and Culture



海洋をめぐる社会科学的、人文科学的諸問題に関して総合的に教育・研究を行います。海洋の保全と人間生活の豊かさを両立させることが目標です。経済、法律、社会、国際関係、スポーツ、言語、文学、歴史、文化、倫理、教育など多方面からアプローチします。

The Undergraduate Course of Marine Policy and Culture provides research method and education comprehensively about various ocean-related social and human issues. The goal is to promote both ocean conservation and human affluence through various approaches such as economy, law, society, international relations, sports, language, literature, history, culture, ethics and education.

水産教員養成課程

Teacher Training Course for
Fisheries High School Education

全国に40数校設置されている水産・海洋系高校の教員養成を目的とする課程です。なお、入学後は、上記3学科のいずれかに所属することになります。

The main objective of this course is to educate and train teachers for more than 40 fisheries senior high schools established in Japan. Persons admitted into this course must be enrolled in one of the three courses described above.



各学科の主な授業科目

MAIN SUBJECTS OF STUDY FOR EACH COURSE

教育分野 Educational Fields	主な授業科目 Main Subjects of Study
海洋生物資源学科 Undergraduate Course of Marine Biosciences ■ 生物資源学 Fisheries Biology ■ 生物生産学 Aquaculture ■ 海洋生物工学 Marine Bio Engineering	水族生理学、分子生物学、遺伝子工学、応用微生物学、応用藻類学、水族養殖学、水族病理学、水族栄養学、魚群行動学、鯨類資源論、漁業解析学、生物資源解析学、集団生物学、動物生態学、水族遺伝育種学 Fish Physiology, Molecular Biology, Genetic Engineering, Applied Microbiology, Applied Phycology, Fish and Shellfish Culture, Fish Pathology, Fish Nutrition, Fish Behavior, Population Dynamics of Whales and Dolphins, Fishing Technology, Fish Population Analysis, Population Biology, Animal Ecology, Fish Genetics and Breeding Science
食品生産科学科 Undergraduate Course of Food Science and Technology ■ 食品保全機能学 Food Science ■ 食品品質設計学 Food Technology	食品化学、食品工学、食品物性学、食品微生物学、食品冷凍学、食品機能学、資源利用化学、食品加工学、食品衛生学、食品殺菌学、食品貯蔵学、食品分析学、食品保全化学、食品包装論、食品流通安全管理論、食品化学実験、微生物学実験、食品工学演習、食品生産学実習 Food Chemistry, Food Engineering, Physicochemical Properties of Food, Food Microbiology, Food Refrigeration, Food Functional Chemistry, Chemistry of Marine Resource Utilization, Food Processing, Food Hygiene, Food Sterilization Engineering, Food Preservation, Food Analysis, Chemistry in Food Safety and Preservation, Food Packaging, Safety Management in Food Supply Chain, Food Chemistry Laboratory, Laboratory Exercises in Basic Microbiology, Exercises in Food Engineering, Training in Food Science and Technology
海洋政策文化学科 Undergraduate Course of Marine Policy and Culture ■ 国際海洋政策学 International Marine Policy ■ 海洋利用管理学 Marine Utilization and Management ■ 統合海洋政策学 Integrated Marine Policy	海洋環境政策論、沿岸域利用管理論、水産政策論、水産経済学、国際海洋法、国際協力論、海洋性レクリエーション論、海洋文学、海洋文化学、魚食文化論、科学技術論、生命・環境倫理学、水圏環境教育学、多文化社会学、マリンスポーツ実習、漁村フィールドワーク実習、海洋政策実習 Ocean and Coastal Environment Policy, Coastal Zone Utilization and Management, Fishery Policy, Fisheries Economics, International Law of the Sea, International Cooperation, The Theory of Marine Recreation, Literature of the Sea, Maritime Culture Studies, Seafood Culture, Social Studies of Science and Technology, Bio and Environmental Ethics, Aquatic Marine Environmental Education, Multicultural Sociology, Marine Sports Practice, Field Work in Fishing Village, Field Study in Marine Policy
水産教員養成課程 Teacher Training Course for Fisheries High School Education	教育原理、教育思想史、教育心理学、生徒指導（進路指導）、職業指導、水産科教育法 Principles of Education, History of Educational Thought, Educational Psychology, Student Guidance and Career Guidance, Vocational Education, Methodology for Teaching Fisheries Science

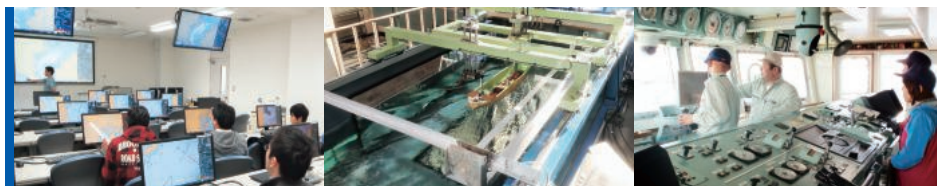
海洋工学部 SCHOOL OF MARINE TECHNOLOGY

海に囲まれた日本は、海上輸送によって必要な資源や食料の大部分を輸入し工業製品を輸出して経済を発展させてきました。本学部は「海から未来へ」を合言葉に貿易立国、技術立国の繁栄を支え、広く世界へ未来へと羽ばたく逞しい若人を育てています。目指すは実践的な工学の知識と技術を身につけ問題を発見し、課題を探究し、問題解決のできる指導的エンジニアであり、そのため「海事システム工学科」「海洋電子機械工学科」「流通情報工学科」の3つの学科において、それぞれ特色のある教育・研究を行っています。

As an island nation, Japan's economy is dependent on its ability to import most of its raw materials and food and to export industrial products worldwide. This can be almost exclusively done by marine transportation, and our School of Marine Technology, the former Tokyo University of Mercantile Marine, has always been the leading academic institution in Japan in providing higher education for students wishing to become practical leading engineers who have acquired practical engineering expertise and techniques to identify problems, tackle important issues and provide solutions in a variety of marine, maritime and related fields. Our School has three Undergraduate Courses: the Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering, the Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering, and the Undergraduate Course of Logistics and Information Engineering.

海事システム工学科

Undergraduate Course of
Maritime Systems Engineering



次世代の海技士養成、高度な運航技術を支える海事工学、船舶運航や輸送を安全で効率良く行うための船舶管理に関する教育・研究を行い、海事クラスターで活躍できるリーダーシップとグローバル化対応能力を持つ海事技術者を育てます。

Students of the Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering receive education and conduct research on maritime engineering, which supports advanced navigation technologies and the management of marine vessels for safe and efficient transportation, to become qualified mariners and next-generation maritime engineers who possess leadership abilities and the international standing to work successfully in the maritime field.

海洋電子機械工学科

Undergraduate Course of
Marine Electronics and
Mechanical Engineering



一般工学を基礎として、エネルギーの有効利用と環境保全の視点に立って、機械工学、電子制御工学、船舶システム、海洋機器、海洋開発などに関する幅広い教育・研究を行います。それらを基盤に先端的な船舶機関、動力機械、電子制御システム等の設計・開発、運用および保守管理などを担う次世代技術者・船舶職員の養成を行います。

The Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering provides general engineering-based education and research opportunities in mechanical engineering, electronics and control engineering, marine vessel systems, marine equipment, and ocean development from the viewpoint of promoting effective energy use and environmental conservation. Building on this education and research, the Course also provides training for the operation and management of advanced marine engines, power machinery and electronic control systems to develop the next generation of engineers and ships' officers.

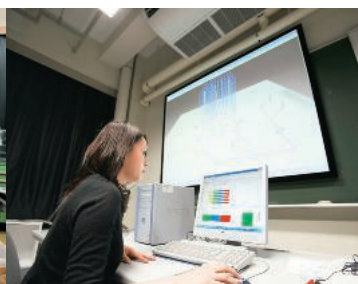
流通情報工学科

Undergraduate Course of Logistics
and Information Engineering



現代生活の基盤となっている流通（ロジスティクス）について、流通工学・数理情報科学・流通経営学の3分野を軸に総合的な教育・研究を行います。効率良い物流、安全な海上・陸上・航空輸送、それらを支える数理工学的方法や情報技術、円滑な運営のための商取引などに関する教育・研究により、ロジスティクスをベースとして広い視野や実践的価値観を持って多方面で活躍する人材の育成を目指します。

We conduct comprehensive education and research on logistics that is the foundation of modern life, based on the three fields, logistics engineering, mathematical and information science, and logistics management and economics. Through education and research on optimization of supply chain, safe maritime, land and air transportation, mathematical scientific methods and information technology to support them, and commerce for smooth operation etc., we aim to produce talented people who are well found in logistics and active in various fields with a broad perspective and high standards.



各学科の主な授業科目

MAIN SUBJECTS OF STUDY FOR EACH COURSE

教育分野 Educational Fields	主な授業科目 Main Subjects of Study
海事システム工学科 Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering ■ 情報システム工学 Information Systems Engineering ■ 海洋テクノロジー学 Marine Technology ■ 海事管理学 Maritime Management	大気環境学、計測工学、航海システム、運航管理、保険法、海上危機管理論、海洋環境学、船舶運航論、海法Ⅰ、組織管理論、安全性と信頼性、海洋IoT、船舶制御、船体構造論、浮体運動論、制御工学、マリナーズファクターと安全運航、航海英語 Basic Atmospheric Science, Instrumentation Engineering, Navigation System, Ship Management, Insurance Law, Maritime Security Management, Marine Environmental Science, Ship Operation and Ship Maneuverability, Maritime Law I, Human Resource Management, Safety and Reliability, Marine IoT, Ship Control, Ship Structure, Kinetics of Floating Body Motion, Control Engineering, Mariner's Factor and Safe Navigation, Navigation English
海洋電子機械工学科 Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering ■ 動力システム工学 Power System Engineering ■ 海洋機械工学 Marine Mechanical Engineering ■ 海洋サイバネティクス Marine Cybernetics	電子機械工学入門、機関システム工学入門、ターボ動力工学、内燃機関工学、エネルギー工学、電気工学、機械力学、金属材料学、工業熱力学、流体工学、機械設計製図、材料物理学、ロボット工学、ソフトウェア工学、制御工学、基礎電子工学、半導体工学 Introduction to Electronic and Mechanical Engineering, Marine Engine and Systems, Turbo Power Engineering, Internal Combustion Engineering, Energy Engine, Electrical Engineering, Metallic Materials, Mechanical Dynamics, Thermodynamics, Mechanics of Fluids, Mechanical Drawing, Applied Physics of Materials, Robotics, Software Engineering, Control Engineering, Basic Electronics, Semiconductor Engineering
流通情報工学科 Undergraduate Course of Logistics and Information Engineering ■ 流通工学 Logistics Engineering ■ 数理情報 Mathematical and Information ■ 流通経営学 Logistics Management and Economics	ロジスティクス概論、国際物流論、流通最適化工学、流通基盤計画学、情報処理基礎論、流通情報システム、データ構造とアルゴリズム、確率論、最適化数学、データサイエンス、機械学習、公共政策とビジネスのための経済理論、国際経済論、ミクロ経済理論、マーケティング論、管理会計 Introduction to Logistics, International Logistics, Logistics Optimization Engineering, Logistics Infrastructure Planning, Basic of Information Processing, Logistics Information System, Data Structure and Algorithm, Probability, Mathematics of Optimization, Data Science, Machine learning, Economic Theory for Public Policy and Business, International Economics, Microeconomic Theory, Marketing Theory, Management Accounting

海洋資源環境学部 SCHOOL OF MARINE RESOURCES AND ENVIRONMENT

我が国は、持続的発展（sustainable development）のため、国土を囲む海に潜在する資源とエネルギーを有効に利用しなければなりません。そのためには、新しい産業を創り育てて行く必要があります。一方、資源やエネルギーの利用に際しては環境の保全に細心の注意が必要であることを、私たちはこれまでの経験から学びました。

このような社会的要請にも応じて2017年に創設された本学部は、二つの学科（海洋環境科学科と海洋資源エネルギー学科）において、海に関する基礎的／総合的理解と海の利用・開発・保全に関する教育・研究に取り組んでいます。環境と資源・エネルギーに関する科学的知識と技術を備えた人を育て、我が国と世界の持続的発展に貢献して行きます。

For the sustainable development of Japan, we need to make effective use of the marine resources and energy that may be present in its surrounding waters. To this end, it is necessary to create and nurture new industries. On the other hand, when using resources and energy, we need to pay careful attention to environmental protection, as we have learned from past experiences. The School of Marine Resources and Environment was established in 2017 to meet such needs, and in its two undergraduate courses (the Undergraduate Course of Ocean Sciences and the Undergraduate Course of Marine Resources and Energy), education and research activities are conducted to promote a basic/comprehensive understanding of the sea and its uses, development and conservation. Students enrolled at this school will acquire both scientific knowledge and an understanding of environment-, resource- and energy-related technologies, thereby contributing to the sustainable development of Japan and the world.

海洋環境科学科

Undergraduate Course of
Ocean Sciences



海及び海の生物に関する基礎的科学（物理学、化学、生物学、地学）を総合的に学び、海洋科学や海洋生物学の専門的知識と技術を学ぶことによって、海洋環境の調査・解析・予測・保全・利用に応用できる知識と技術を養うことを目指します。とくに、練習船や水圏科学フィールド教育研究センターなどを活用した実習に力を入れています。さらに、海外インターンシップ教育を実施し、国際性を備え、海洋の科学及び産業においてグローバルに活躍できる人を育てます。

Students comprehensively study basic science (physics, chemistry, biology, and earth science) related to the sea and marine life and acquire specialized knowledge and techniques in oceanography and marine biology. By doing so, they aim to develop knowledge and techniques that can be applied to the research, analysis, observation, conservation, and utilization of marine environments.

In particular, we are focusing on practical training using training ships and Field Science Centers. In addition, we will provide overseas internship education to foster people who are international and who can play an active role globally in marine science and industries.

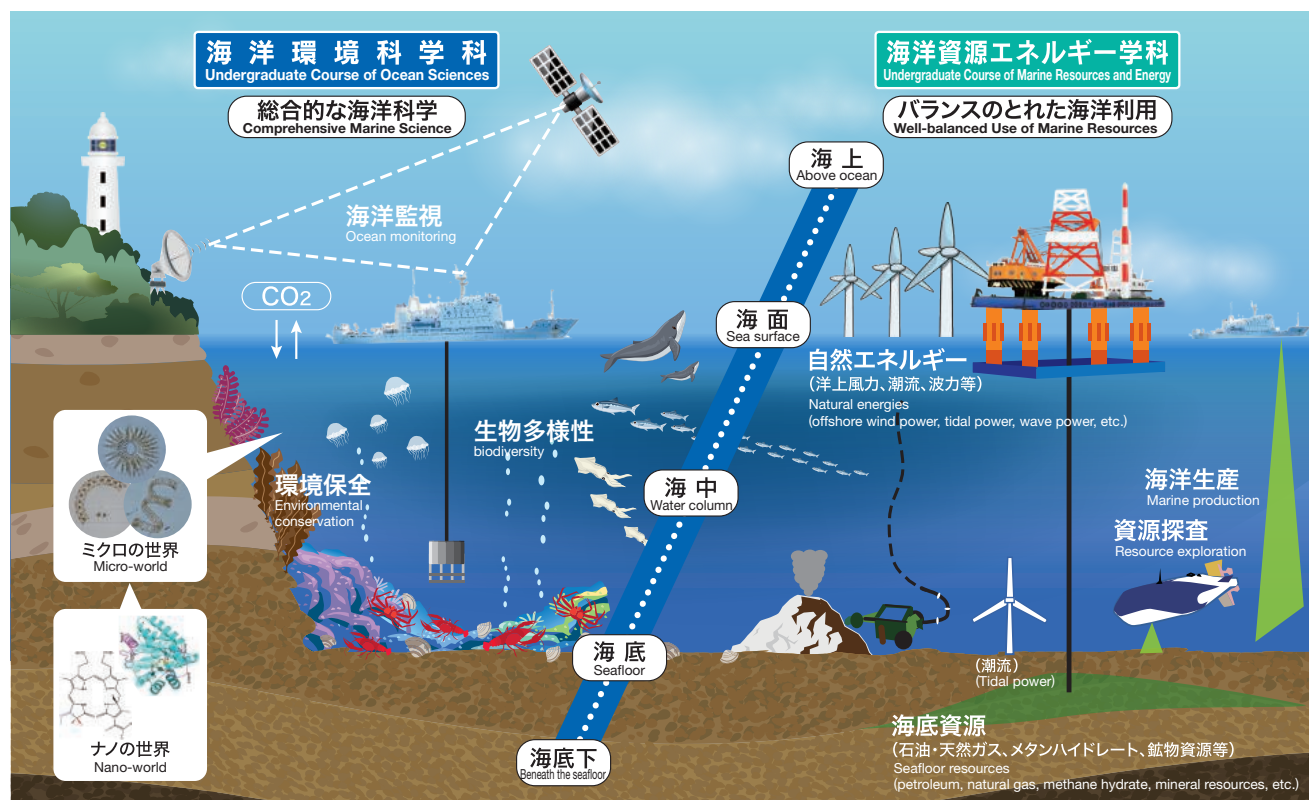
海洋資源エネルギー学科

Undergraduate Course of
Marine Resources and Energy



大気・海洋・海底に関する基礎的な知識をベースに、海洋の資源エネルギーの探査・利用・開発、環境保全などについて、海洋工学の視点から総合的に専門的な知識と技術を学び、課題を設定し解決する能力を培います。船上などでの実習による実践的な教育に海外インターンシップを組み合わせて、世界の海洋開発現場で実践的に活躍できる人を育てます。

The Undergraduate Course of Marine Resources and Energy provides students with specialized knowledge and skills from the viewpoint of ocean engineering. Specifically, based on the basic knowledge of the atmosphere, ocean, and seabed, the study area encompasses a variety of technologies for exploration, utilization, and development of the ocean/seabed resources and energy as well as for environmental conservation. Our students will develop their ability to set and solve problems by themselves. Further, by combining practical education through training onboard ships, as well as overseas internship, we will develop human resources who can play an active role internationally and practically in the global field of ocean development.



海上から海底下まで、海洋にまつわるすべてを学ぶ海洋資源環境学部

School of Marine Resources and Environment, where students learn all about the ocean: from areas above the sea to those on the seafloor and even beneath it

各学科の主な授業科目

MAIN SUBJECTS OF STUDY FOR EACH COURSE

教育分野 Educational Fields	主な授業科目 Main Subjects of Study
海洋環境科学科 Undergraduate Course of Ocean Sciences ■ 海洋科学 Oceanography ■ 海洋生物学 Marine Biology	物理海洋学、化学海洋学、環境動態学、環境情報解析学、General Oceanography、海洋学実習、海洋科学実験、海底科学実験、Aquatic Biology、海洋生物学、環境生命化学、海洋生態学、海洋生物学実験、環境生命化学実験、臨海生物学実習 Physical Oceanography, Coastal Oceanography, Chemical Oceanography, Ocean Ecosystem Dynamics, Environmental information Analysis, General Oceanography, Oceanography Cruise, Laboratory Experiments in Ocean Science, Laboratory Experiments in Seafloor Geoscience, Aquatic Biology, Marine Biology, Marine Chemical Biology and Biotechnology, Marine Ecology, Laboratory Experiments in Marine Biology, Laboratory Experiments in Environmental and Biological Chemistry, Field Studies in Marine Biology
海洋資源エネルギー学科 Undergraduate Course of Marine Resources and Energy ■ 海洋開発学 Ocean Development Studies ■ 応用海洋工学 Applied Ocean Engineering	Marine Resource and Energy、海洋自然エネルギー学、海洋エネルギー工学、海洋資源地球化学、海洋地盤工学、海洋資源工学、海洋開発学実験、海底科学、海洋計測学、海上安全工学、海洋音響学、沿岸工学、応用情報学、応用海洋工学実験、海洋資源エネルギー学研究の最前線 Marine Resource and Energy, Ocean Renewable Energy Science, Ocean Energy Engineering, Geochemistry of Marine Resources, Marine Geotechnical Engineering, Ocean Resources Development, Laboratory Work of Ocean Development Studies, Seafloor Geoscience, Navigation and Ocean Instrumentation, Ship Safety Engineering, Marine Acoustics, Coastal Engineering, Applied Information Technology, Laboratory Work of Applied Ocean Engineering, Forefront of Marine Resources and Energy Studies

大学院海洋科学技術研究科

GRADUATE SCHOOL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY

海洋科学、海洋工学のそれぞれの専門領域を深化させるとともに、融合した学際領域について新しい教育研究分野として創生しました。本研究科は、区分制博士課程とし、博士前期課程は、海洋生命資源科学、食機能保全科学、海洋資源環境学、海洋管理政策学、海洋システム工学、海運ロジスティクス、食品流通安全管理の7専攻で構成し、学部専門基礎教育に立脚した高度専門職業人等を養成します。博士後期課程については、応用生命科学、応用環境システム学の2専攻で構成し、先端領域を切り拓く自立した高度専門職業人等を養成します。

さらに、本研究科では、国立研究開発法人水産研究・教育機構、国立研究開発法人海洋研究開発機構、国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所と連携して、教育研究の一層の充実と大学院生の資質向上を図っています。

This Graduate School was established as a new multidisciplinary education and research institution to deepen research and education in each of the specialized fields of marine science and marine technology, and at the same time, to integrate these two fields into a new multidisciplinary field for education and research.

The Graduate School is divided into two courses, a Master's Course and a Doctoral Course. The Master's Course, comprising seven courses: Marine Life Sciences, Food Science and Technology, Marine Resources and the Environment, Marine Policy and Management, Marine System Engineering, Maritime Technology and Logistics, and Safety Management in Food Supply Chains, aims to educate and train students to become specialists based on undergraduate basic education of special subjects.

The Doctoral Course consists of two courses: Applied Marine Biosciences and Applied Marine Environmental Studies, and trains independent advanced professionals who can pioneer cutting-edge technology.

Furthermore, the Graduate School tries to further enhance education and research and to improve the quality of graduate students by collaborating with the Japan Fisheries Research and Education Agency, the Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, and the National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology.

博士前期課程 Master's Course

海洋生命資源科学専攻

Course of Marine Life Sciences

海洋生物の生理・生態について生命科学としての学問体系の中で理解を深め、それら生物が海洋で生活できる特殊な仕組みの解明やその特徴を活用した生物資源の管理と保全、収穫システムや増養殖生産、環境修復や有益環境の創出等、生物生産に係わる総合的な高度利用に関する学理と技術の教育・研究を行います。

本専攻は、水圏生物学、生物資源学、海洋生物学の3専攻分野からなり、さらに、国立研究開発法人水産研究・教育機構及び国立研究開発法人海洋研究開発機構との連携大学院を構成し、海洋生命科学分野で活躍できる人材を養成します。

This course provides comprehensive education and research opportunities on Life Sciences from the perspective of the physiology and ecology of marine biota and the mechanisms underlying life in aquatic environments. It is also in the scope of this course to learn the theory and develop research on technologies for the effective production and utilization of aquatic living resources including management, conservation, and recovery of natural stocks, culture and propagation of aquatic organisms, monitoring and bioremediation of aquatic environment, as well as production and harvest systems and instrumentation. This course covers the fields of Aquatic Bioscience, Fisheries Biology and Marine Bio Engineering and works in collaboration with other research institutions — the Fisheries Research and Education Agency and the Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology — to educate professionals capable of working in the field of marine life science.

食機能保全科学専攻

Course of Food Science and Technology

水産食品を中心とする各種食品の製造・貯蔵・流通・消費などに関する諸原理と先端技術の教育・研究を行います。特に、人の健康増進及び恒常性の維持を視野において、原料調達から消費に至るまでの食品の安全性・健全性の確保と向上、食品の品質・機能性の向上及び食品製造システムの高度化について、それらを支える化学的・微生物学的・物理学的・工学的な視点から、また学際的な技術の開発などについて、そのデザイン能力と遂行能力を総合的に教育・研究を行います。

Education and research are conducted on the principles and advanced technologies for the manufacture, storage, distribution, and consumption of various foods, mainly marine products. In particular, for the promotion of human health and maintenance of homeostasis, the following themes will be addressed from chemical, microbiological, physical and engineering viewpoints: ensuring the safety and soundness of food from material procurement through to consumption, improving the quality and functionality of food, and advancing food manufacturing systems. Also, interdisciplinary development of technologies will be examined in a comprehensive manner, including the development of the related design and implementation abilities.

海洋資源環境学専攻

Course of Marine Resources and Environment

海洋環境を保全しつつ資源を持続的に利用するため、海洋の成り立ちと保全、海洋生物と環境との関わり、海洋・海底資源及びエネルギーの開発と利用に係わる諸課題について、理学的及び工学的な視点からその先進的な学理と応用技術に関する教育・研究を行います。

本専攻は、海洋環境科学、海洋資源エネルギー学の2専攻分野からなり、海洋の環境科学及び資源工学の分野で活躍できる人材を養成します。

The Course of Marine Resources and Environment provides students with educational and research opportunities to learn about cutting-edge theories, from physical and engineering perspectives, in connection with issues related to the structure and conservation of the ocean, relationships between marine life and the environment, and development and use of the ocean and ocean-floor resources and energy, as well as to learn about relevant applied technologies, in order to achieve the sustainable use of marine resources while preserving the marine environment. This course consists of the following two fields of study: Ocean Sciences and Marine Resources and Energy. Programs are designed to develop specialists who can play leading roles in the fields of marine environmental science and marine resource engineering.

海洋管理政策学専攻

Course of Marine Policy and Management

海洋政策学分野、海洋利用管理学分野、海洋環境文化学分野、水産サステナビリティ分野の4つの分野があります。いずれも海洋環境・海洋資源・海洋産業・海洋経済・海洋文化といった海洋・沿岸域の総合的な管理と政策の学習・研究をとおして、自然科学、社会科学、人文科学、海洋科学技術などの学際的教育を実践します。海洋の保全と資源の有効利用について総合的かつ計画的に政策を立案できる人材、そして海洋に関する国際的な秩序の形成・発展を担う人材を養成します。そのために、実践的教育も取り入れながら、国際的な視野に基づいた教育・研究を行います。

This course consists of four fields: Marine Policy, Marine Management, Marine Environment and Culture, and Fisheries Sustainability. All the four fields offer interdisciplinary education spanning natural science, social science, humanities and marine science technology through learning and researching comprehensive management and policy in marine and coastal areas such as marine environment, marine resources, marine industries, marine economics and marine culture. The course trains students to formulate policies on the marine conservation and the utilization of marine resources comprehensively and systematically and to play a role in creating/developing an international order concerning the ocean. To this end, the course recognizes an international perspective and incorporates practical education.

海洋システム工学専攻

Course of Marine System
Engineering

海洋における工学と環境の調和という観点から、動力エネルギー工学・電気電子工学・制御工学・ロボット工学・システム工学・環境工学・安全工学等の幅広い工学を網羅しています。それらの工学を基盤とした学問体系の下で、海洋観測・調査・作業機器や船舶・海洋構造物などを構成する機器の開発・設計・製造技術に関する教育と研究を行っています。さらに、複数の機器で構成されたプラントの運用システムの設計・運用管理に至る実用工学の領域の教育と研究の機会も提供されます。

This course covers various aspects of engineering topics including power and energy engineering, electrical and electronic engineering, control engineering, robotics, systems engineering, environmental engineering and safety engineering from the perspective of the marine environment. It encompasses both applied and practical engineering technologies to provide a wide range of education and research opportunities to develop, design, build and manufacture machines for marine observation, survey and other operations; components of marine vessels and other mechanical structures; and integrated operational systems composed of such devices.

海運ロジスティクス専攻

Course of Maritime Technology
and Logistics

国際輸送の主体である船舶の安全運航を高度な技術を用いて実現し、海洋環境保全に配慮しながら海上輸送の効率化を図るとともに、蓄積された船舶運航技術を海洋構造物の開発等、新たな分野に応用する教育・研究を行います。

また、商品の流れを陸海空輸送も含めた生産から消費までの流れの中で捉え、ロジスティクスを社会工学的視点から教育・研究を行うとともに、経営・経済的視点からの分析、計画設計、運用管理及び政策などに関する教育・研究を行います。

We conduct educational and research activities aimed at realizing safe operation of the vessels that play a central role in international transportation. We adopt the most advanced technology in our efforts to improve maritime transportation efficiency while paying attention to environmental preservation, and apply accumulated vessel operation technology to new fields such as the development of marine structures.

We also conduct educational and research activities on logistics from a socio-technological perspective whereby commodity flows are reviewed throughout the cycle from production to consumption, including such aspects as land, sea and air transport. And, we conduct analysis, planning and design, operational management and policy from management and economic perspectives.

グローバル化した社会においては、食品の一次生産から最終消費に至るフードサプライチェーン全体に係わる食品安全マネジメントシステムを一般論として理解することが必要です。本専攻では、人材養成のニーズの大きな食品生産・加工分野及び食品流通分野に重点を置いた食品安全・品質管理についての教育・研究を行います。

同時に、食品安全に係わるリスクを考慮した上での経営方針を企画策定し、実施の指揮をとることができる総合的な能力を持つ経営者・管理者としての人材を養成します。高度専門職業人としての食品流通安全管理者を目指した「HACCP管理者コース」、「食品流通ロジスティクス実務家養成コース」及び食品安全マネジメントシステムの国際規格であるISO 22000規格の審査員研修も開設しています。

In response to globalization, food safety management is required to provide the appropriate measures in primary production, food manufacturing, food storage, and transportation of food products to the final consumer. The Safety Management in Food Supply Chain (SMFSC) course aims to not only train students who can understand and have fundamental knowledge of food safety management, but also develop excellent professionals of food safety management/quality control in the process of food manufacturing, food processing, and food supply chain to meet the needs of the society.

In addition, the SMFSC course is aimed at developing students' practical ability to identify/analyze issues and devise strategies, eventually becoming leaders in the field of food risk management. We provide with HACCP Manager Course, Food Logistics Business Training Course, as well as ISO 22000 Standard Auditor Training for the international standard for food safety management systems, to produce highly specialized, professional food logistics safety managers.

食品流通安全管理専攻

Course of Safety Management in
Food Supply Chain

各専攻の専攻分野

SPECIALIZATION FIELDS OF STUDY IN EACH COURSE

海洋生命資源科学専攻

Course of Marine Life Sciences

- 水圏生物科学 (※魚類生理機能学)
Aquatic Bioscience (※ Reproductive Physiology of Fish)
- 生物資源学 (※応用資源動態学、※水産資源生態学、※深海生物学)
Fisheries Biology (※ Population Dynamics, ※ Fisheries Ecology, ※ Deep-Sea Biology)
- 海洋生物工学 (※水産生物機能学)
Marine Bio Engineering, (※ Functional Biology of Aquatic Organisms)

食機能保全科学専攻

Course of Food Science and Technology

- 食品保全機能学
Food Science
- 食品品質設計学
Food Technology

海洋資源環境学専攻

Course of Marine Resources and Environment

- 海洋環境科学
Ocean Sciences
- 海洋資源エネルギー学 (※沿岸生産環境学、※海洋生産環境工学)
Marine Resources and Energy (※ Coastal Production Environments, ※ Fisheries Environment Technology)

海洋管理政策学専攻

Course of Marine Policy and Management

- 海洋政策学
Marine Policy
- 海洋利用管理学
Marine Management
- 海洋環境文化学
Marine Environment and Culture
- 水産サステナビリティ(☆寄附講座)
Fisheries Sustainability(☆ Endowment Lectures)

海洋システム工学専攻

Course of Marine System Engineering

- 動力システム工学
Power System Engineering
- 海洋機械工学
Marine Mechanical Engineering
- 海洋サイバネティクス
Marine Cybernetics
- ※ 海洋探査・利用工学
※ Marine Exploring and Utilization

海運ロジスティクス専攻

Course of Maritime Technology and Logistics

- 情報システム工学
Information System Engineering
- 海洋テクノロジー学
Marine Technology
- 流通システム工学
Logistics System Engineering
- 環境システム工学
Environment System Engineering
- ※ 海上安全テクノロジー
※ Marine Safety Technology
- 流通経営学
Logistics Management and Economics

食品流通安全管理専攻

Course of Safety Management in Food Supply Chain

- 食品流通安全管理学
Safety Management in Food Supply Chain

※印は連携大学院開講講座（連携機関：国立研究開発法人水産研究・教育機構、国立研究開発法人海洋研究開発機構、国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所）

※ Lectures held at the Collaborative Graduate Schools (collaborative research institutions: Japan Fisheries Research and Education Agency, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology)

☆の寄附講座は、Umios 株式会社、株式会社セブン&アイ・ホールディングス、公益財団法人伊藤謝恩育英財団のご寄附を基に設置運営されています。

☆ The Endowment Lectures was established and is operated with donations from Umios Corporation, Seven & i Holdings Co., Ltd., and Ito Scholarship Foundation.

応用生命科学専攻

Course of Applied Marine Biosciences

海洋生物の特異な生理・生態・機能を、個体レベルから集団レベルにわたって最先端の研究技法を駆使して総合的に解明し、その成果を環境との調和に基づく海洋生物資源の確保・維持管理、安全かつ高品質の海洋生物資源の増産及びそれらを利用した食品の設計、海洋生物の特異機能を応用した物質生産と次世代型機能性食品の創製等、生物生産系及び食品系の複合領域も含めて、海洋生物資源の持続的生産と高度有効利用に応用するための先端の学理と技術開発について教育・研究を行います。

This course provides students with academic and scientific training on a broad range of subjects in marine biology and food science. The program emphasizes the application of the latest research techniques for elucidation of the underlying biological, ecological, and functional characteristics of marine organisms, from the cellular to individual and ally to the population level, with the ultimate goal of promoting the conservation and sustainable utilization of marine biological resources, the prevention and mitigation of aquatic environmental concerns, the efficient production of safe, high-quality marine products and the development of novel pharmacological and bioactive substances.

海洋環境の解明・利用・保全に関した学理と技術に関連する学際領域の開拓を目指し、海洋環境の変動機構の解明、物質の移流拡散の計測と予測、資源探査技術の創出、海洋生物と環境の関わり解明、安全で効率的な海上交通輸送システムの構築、先端的推力システムの開発、海洋管理政策の提言等を対象とした教育・研究を行います。これによって、海と人間の共生の観点から、総合的能力を持ち指導的な立場で活躍しうる人材を養成します。

The Course of Applied Marine Environmental Studies carries out education and research targeting to pioneer inter-disciplinary areas related to academic theories and technologies for elucidation, usage and conservation of the marine environment. For this purpose, we target to clarify the mechanisms in the fluctuations of marine environment, to observe and predict the advection and diffusion of materials, to create technologies for marine resource exploration, to understand the relationship between marine organisms and the environment, to establish safe and efficient sea-traffic and transport systems, to develop advanced propulsion systems, and to propose marine management policies. We aim to foster leaders with comprehensive abilities of human beings to coexist with the oceans.

応用環境システム学専攻

Course of Applied Marine Environmental Studies

各専攻の専攻分野

SPECIALIZATION FIELDS OF STUDY IN EACH COURSE

応用生命科学専攻

Course of Applied Marine Biosciences

- 応用生物科学（※魚類生理機能学、※応用資源動態学、※水産資源生態学、※深海生物学）
Applied Bioscience (※ Reproductive and Behavioral Physiology of Fish, ※ Population Dynamics, ※ Fisheries Ecology, ※ Deep-Sea Biology)
- 食品機能利用学
Advanced Food Science and Technology
- 応用生物工学（※水産生物機能学）
Applied Bio Engineering (※ Functional Biology of Aquatic Organisms)

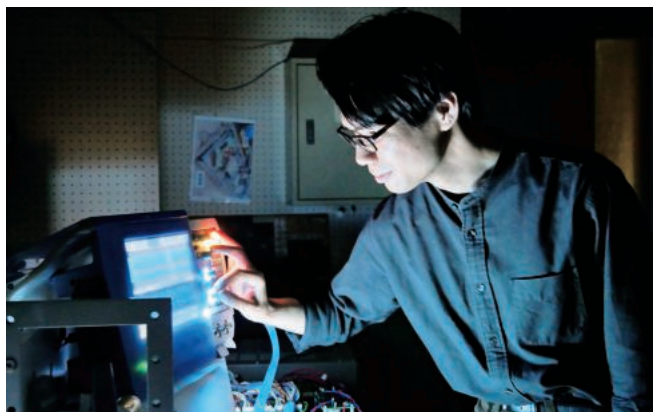
応用環境システム学専攻

Course of Applied Marine Environmental Studies

- 海洋環境学
Marine Ecosystem Studies
- 環境保全システム学（※海洋生産環境学）
Ocean Science and Technology (※ Advanced Fisheries Environment Technology)
- 海洋利用システム学
Applied Ocean Engineering
- ※海上安全テクノロジー
※ Marine Safety Technology
- ロジスティクス
Logistics Engineering
- 海洋機械システム学
Marine Machinery and Systems
- ※海洋探査・利用工学
※ Marine Exploring and Utilization
- 産業政策文化学
Industrial Policy and Culture

※ 印は連携大学院開講講座（連携機関：国立研究開発法人水産研究・教育機構、国立研究開発法人海洋研究開発機構、国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所）

※ Lectures held at the Collaborative Graduate Schools (collaborative research institutions: Japan Fisheries Research and Education Agency, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology)



水産サステナビリティ寄附講座 Fisheries Sustainability Endowment Lectures

本講座は、Umios株式会社、株式会社セブン&アイ・ホールディングス、公益財団法人伊藤謝恩育英財団の各社・団体による寄附のもと、令和7年10月1日に設置されました。

世界では水産業は成長産業です。国際的な水産ビジネスを行う上で必須である持続可能な発展を目指して、漁業生産（漁業管理の理論等）から、加工・流通・小売・消費（表示、認証、トレーサビリティ、調達方針の設計等）に至るまでの水産物フードシステムにかかわる全てのプロセスにおけるサステナビリティの確保に向けた体系的な知識を習得させるための教育研究を行います。

この講座で得られた知見を活かして、国内外に積極的に発信し、持続可能性な日本水産業の実現に貢献できる人材の育成を目指します。

This field was established on October 1, 2025, with generous donations from Umios Corporation, Seven & i Holdings Co., Ltd., and the Ito Foundation for International Education Exchange.

Globally, the fisheries industry is a growing sector. In order to achieve sustainable development—an essential requirement for conducting international fisheries business—this field conducts education and research aimed at equipping students with systematic knowledge to ensure sustainability across all processes of the seafood food system. These processes range from fishery production (including theories of fisheries management) to processing, distribution, retail, and consumption (including labeling, certification, traceability, and the design of procurement policies).

By applying the knowledge gained through this field, we aim to actively disseminate insights both domestically and internationally, and to cultivate individuals who can contribute to the realization of a sustainable fisheries industry in Japan.

寄附講座名称 Title of Endowment Lectures	設置期間 Period	設置学部等 Faculty and School	寄附者名 Name of Endower
水産サステナビリティ（Umios、セブン&アイ、伊藤謝恩育英財団）寄附講座 Fisheries Sustainability Endowment Lectures	令和7年10月～ 令和12年9月 October 2025 to September 2030	大学院海洋科学技術研究科博士前期課程 海洋管理政策学専攻 Graduate School of Marine Science and Technology Master's Course Course of Marine Policy and Management	Umios株式会社、 株式会社セブン&アイ・ホールディングス、 公益財団法人伊藤謝恩育英財団 Umios Corporation, Seven & i Holdings Co., Ltd., and Ito Scholarship Foundation

連携大学院 COLLABORATIVE GRADUATE SCHOOL

学外における高度な研究水準を持つ国立研究開発法人等の施設・設備や人的資源を活用して大学院教育を行う制度です。

このことにより、教育・研究内容の多様化、学際化や連携研究所との研究者の交流の促進等、社会に開かれた大学院として教育研究の活性化が期待されています。

本学では、大学院海洋科学技術研究科において、次の研究所等と連携を行っています。

This is a system to conduct graduate level education utilizing the facilities and human resources of research institutions outside of the University which conduct research at highly advanced levels.

This should lead to the vitalization of the education and research provided by us, through a graduate school which is open to society, together with the diversification of education and research contents, increase in interdisciplinary cooperation, and the promotion of exchange of researchers with collaborative research institutions.

The Graduate School of Marine Science and Technology collaborates with the following research institutions:

課程 Program	専攻 Course	専攻分野 Specialization Field of Study	連携先 Contact Point
博士前期 課程 Master's Course	海洋生命資源科学専攻 Course of Marine Life Sciences	水圏生物科学（魚類生理機能学） Aquatic Bioscience (Reproductive and Behavioral Physiology of Fish)	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
		生物資源学（応用資源動態学、水産資源生態学） Fisheries Biology (Population Dynamics, Fisheries Ecology)	
		生物資源学（深海生物学） Fisheries Biology (Deep-Sea Biology)	国立研究開発法人海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
	海洋資源環境学専攻 Course of Marine Resources and Environment	海洋生物工学（水産生物機能学） Marine Bio Engineering (Functional Biology of Aquatic Organisms)	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
		海洋資源エネルギー学（沿岸生産環境学、海洋生産環境工学） Marine Resources and Energy (Coastal Production Environments, Fisheries Environment Technology)	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
	海洋システム工学専攻 Course of Marine System Engineering	海洋探査・利用工学 Marine Exploring and Utilization	国立研究開発法人海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
博士後期 課程 Doctoral Course	応用生命科学専攻 Course of Applied Marine Biosciences	海運ロジスティクス専攻 Course of Maritime Technology and Logistics	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology
		海上安全テクノロジー Marine Safety Technology	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
		応用生物科学（魚類生理機能学、応用資源動態学、水産資源生態学） Applied Bioscience (Reproductive and Behavioral Physiology of Fish, Population Dynamics, Fisheries Ecology)	
		応用生物科学（深海生物学） Applied Bioscience (Deep-Sea Biology)	国立研究開発法人海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
	応用環境システム学専攻 Course of Applied Marine Environmental Studies	応用生物工学（水産生物機能学） Applied Bio Engineering (Functional Biology of Aquatic Organisms)	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
		環境保全システム学（海洋生産環境学） Ocean Science and Technology (Advanced Fisheries Environmental Technology)	国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency
		海上安全テクノロジー Marine Safety Technology	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology
		海洋探査・利用工学 Marine Exploring and Utilization	国立研究開発法人海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

() は連携大学院の教育研究分野

() indicates education and research field of collaborative graduate school.

Chapter

2

学部・大学院等

Undergraduate Schools and Graduate School and Others

海洋 AI・データサイエンス学位プログラム

Graduate Program in Marine AI and Data Science

「海洋 AI・データサイエンス学位プログラム」は、前身である「海洋産業 AI プロフェッショナル育成卓越大学院プログラム」を継承・発展させ、令和6年度に本学大学院に設置された5年一貫の学位プログラムです。参加する学生は、所属する専攻における教育研究に加えて本プログラムを履修します。本プログラムでは、ビッグデータ解析や人工知能を的確に活用し、海洋分野における課題解決と社会実装を担う博士人材を育成します。特に、研究機関や産業界など多様な場で、研究開発や社会実装をリードする高度専門人材の養成を重視しています。

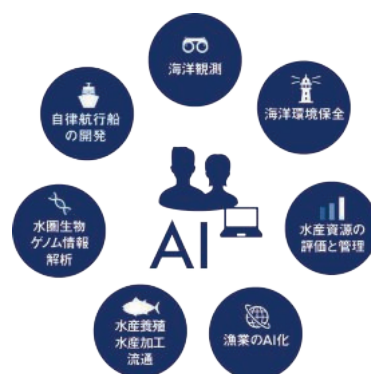
また、本学では令和2年11月に、海洋産業界の関連機関とともに海洋 AI コンソーシアムを設立しました。同コンソーシアムは、持続的な人材育成・交流および新たな共同研究の創出の場として展開しており、令和8年5月時点で20機関が参画しています。本プログラムでは、同コンソーシアムとの連携を通じて、企業・研究機関等との交流や国内外でのインターンシップ等を実施し、学生が具体的なキャリアパスを描く機会を提供しています。

具体的な応用分野としては、船舶運航の支援・自動化、漁業・養殖作業の省力化、海況・気象データに基づく漁場予測や養殖環境管理、海洋観測・リモートセンシングデータを用いた海洋環境の把握や資源管理などが挙げられます。これらを通じて、海事、水産、海洋資源環境などの分野における新たな価値の創出を目指しています。

海洋産業における AI 人材の育成に対しては、産業界からも強い期待が寄せられています。AI 技術の社会実装が進めば、資源・環境の保護と食料の増産・安定供給の両立、少子高齢化社会を見据えた人手不足問題の解決に寄与することが期待されます。さらに、そこから生み出される新たな高付加価値サービスを海外へ展開することにより、持続可能な開発目標（SDGs）への貢献も期待されます。



海洋 AI・データサイエンス学位
プログラム HP
Graduate Program in Marine
AI and Data Science website



The Graduate Program in Marine AI and Data Science is our five-year integrated graduate school course established in AY2024, succeeding and expanding the WISE (World-leading Innovative & Smart Education) Program to foster AI Professionals for Marine Industries. Students take this Graduate Program in addition to their regular education and research programs offered in their respective Courses. The Graduate Program aims to develop doctoral students who can effectively apply big data analysis and artificial intelligence to address challenges in the marine field and drive social implementation. Particular focus is placed on fostering highly specialized talent capable of leading research and development and social implementation in diverse settings, including research institutions and the business world.

In November 2020, TUMSAT established the Marine AI Consortium with relevant organizations in the marine industry. As of May 2026, 20 organizations are participating in the Consortium, working on human resource development and exchanges and creating opportunities for joint research. Through collaboration with the Consortium, the Graduate Program coordinates a range of exchanges with companies and research institutions, as well as internships in and outside Japan, to help students envision their career paths in concrete terms.

Specific areas of application include support and automation of ship operations, labor-saving in fishing and aquaculture, fishing ground prediction and aquaculture environment management based on oceanic and weather data, and marine environment monitoring and resource management using ocean observation and remote sensing data. Through efforts in these areas, we are endeavoring to create new value in maritime, fisheries, marine resources and environment, and other fields.

Industrial circles also have high expectations for the development of AI professionals in the marine industry. Progress in the social implementation of AI technologies is expected to contribute to increasing food production to stabilize food supplies without harming the environment and resources, and to addressing labor shortages as we face an aging society with a declining birthrate.

Moreover, by creating high-value-added services based on the actual use of AI and making them available outside Japan, these AI professionals will also contribute toward attaining the Sustainable Development Goals (SDGs).

海洋産業界と連携した魅力ある取組 Attractive initiatives in collaboration with the marine industry

本プログラムでは、企業・研究機関等のニーズと学生の研究テーマ・専門性を結び付ける場として、「海洋 AI マッチング Week」を毎年春に開催しています。同イベントでは、プログラム学生の研究テーマと海洋 AI コンソーシアム参画機関のプロジェクトや課題を相互に紹介し、双方にとって有意義な取組テーマを柔軟に検討します。

マッチングした学生と企業・研究機関等は、インターンシップやレジデントシップへの参加を通じて長期的な関係を築いています。インターンシップ終了後も有償でプロジェクトに継続参加する事例や、共同論文の執筆に発展する事例も見られ、学生にとって将来のキャリアパスを具体的に描く機会となっています。

また、本学は令和7年度より、電気通信大学を申請大学とする文部科学省「未来を先導する世界トップレベル大学院教育拠点創出事業 (FLAGs)」に連携大学として参画しています。同事業では、産学連携教育や国際化を通じて高度な実践性を備えた博士人材の育成を目指しており、本プログラムにおける産業界との連携をさらに発展させる取組として位置づけられます。



In this Graduate Program, we host Marine AI Matching Week every spring as a platform that connects the needs of companies and research institutions with students' research themes and areas of specialty. At the matching event, students in the program present their research themes, Marine AI Consortium participants share their projects and the challenges they face, and both sides explore mutually beneficial collaboration themes.

Matched students and companies/research institutions build long-term relationships through internships and residencies. There have been cases in which students continue to participate in paid projects or publish academic papers as co-authors after the internship period ends. Thus, the Graduate Program provides students with opportunities to picture their future career paths in a concrete manner.

Starting in AY2025, TUMSAT has participated in the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology's "Project to Create World-Class Graduate School Education Centers that Lead the Future" (FLAGs: Future-Leading and Advanced Graduate-schools) as a partner university of the University of Electro-Communications, which applied and was selected for the project. FLAGs' aim is to develop doctoral human resources with advanced practical expertise through industry-academia collaboration and international initiatives, thereby helping the Graduate Program further strengthen its collaboration with the business world.

海洋科学専攻科 ADVANCED ONBOARD TRAINING COURSE FOR MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY MARINE SHIP OPERATIONS COURSE

本学の海洋生命科学部及び海洋資源環境学部、長崎大学水産学部、鹿児島大学水産学部の卒業生に対して、1年間の課程で海洋科学専攻科を置いています。

本専攻科は、海洋・水産分野における船舶の運航に関する高度な知識と技術を持った海洋人材を育てるために設置されています。

海鷹丸での航海実習や漁業実習、海洋観測実習、ならびに寄港地での学術交流等によって国際的な視野をもった優れた船舶職員の養成を図っています。

上記の学部及び本専攻科は、三級海技士（航海）の第一種養成施設として国の登録を受けており、学部及び本専攻科の課程を修了した者は、三級海技士（航海）の国家試験のうち筆記試験が免除されます。修了後は、調査・研究船や外航船、大型漁船など各種船舶の航海士をはじめ、海洋に係る多様な分野で活躍しています。

The one-year Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology Marine Ship Operations Course provides advanced training for graduates of TUMSAT's School of Marine Life Science and School of Marine Resources and the Environment; the Faculty of Fisheries, Nagasaki University; and the Faculty of Fisheries, Kagoshima University. The Course was established to educate and train students to become excellent marine specialists who possess a high level of knowledge and skills in the marine and fisheries field.

The Course's main objective is to develop excellent and internationally-minded ship's officers through education and training in navigation, fishing and ocean observation using the training and research ship Umitaka-maru, owned by the University, and academic exchange at ports of call.

The above Schools and the Advanced Onboard Training Course have been approved by the Japanese government as a first-class training institute for third-grade maritime officers (navigation). Therefore, students who complete undergraduate courses at these Schools and the Advanced Onboard Training Course will be exempt from taking the written test as part of the nationally administered examination for third-grade maritime officers (navigation). After finishing the Course, they work as navigators on various types of ships, such as research and survey vessels, ocean-going vessel, and large fishing vessel, and are active in a wide range of marine-related fields.



南極海で海洋観測を行う海鷹丸
The Umitaka-maru conducting a hydrographic observation in the Antarctic Ocean

乗船実習科 ADVANCED ONBOARD TRAINING COURSE FOR MERCANTILE MARINE

海洋工学部では、海事システム工学科及び海洋電子機械工学科・機関システム工学コースの卒業生に対して、6か月間の課程で乗船実習科を置いています。

乗船実習は、海技教育機構の帆船や汽船練習船または船社のコンテナ船、LNG船等で行い、大型船の船舶職員として必要な様々な知識・技術を習得します。また、各寄港地では現地の人達との交流を通じ、国際人としての基本を身につけます。

海洋工学部は、三級海技士（航海・機関）の第一種養成施設として国の登録を受けており、本実習科を修了した者は、三級海技士（航海）又は三級海技士（機関）の国家試験のうち筆記試験が免除されます。修了後は、世界の物流を支える各種船舶の航海士や機関士をはじめ海事産業分野で多くが活躍しています。

In the School of Marine Technology, the six-month sea training course is provided for graduates from the Department of Maritime Systems Engineering and the Engine System Course in the Department of Marine Electronics and Mechanical Engineering.

The sea training is conducted on board either training ships (e.g., sailing and steam vessels) owned by the Japan Agency of Maritime Education and Training for Seafarers or company-owned ships (e.g., container and LNG ships), in order for students to acquire a range of specialized knowledge and skills necessary for the seafarers of large vessels. When they visit foreign ports, they have exchanges with the local people and acquire basic international outlook.

The School of Marine Technology is approved by the Japanese Government as a first-class training institute for navigation officers and engineer officers. Therefore, students who complete the sea training course will be exempt from the written examination as a part of the nationally administered examination for third class navigation officers and engineer officers. After completing the study, many are active in the maritime industry, including as navigators and engineers on various ships that support global logistics.



練習帆船での訓練の様子
The training scene on the sail training vessel

附属図書館 UNIVERSITY LIBRARY

それぞれに 100 年以上の歴史を持つ旧東京商船大学と旧東京水産大学の附属図書館の蔵書を継承し、海洋に関する古今東西の専門書を豊富に所蔵しています。また、電子ジャーナルや学術文献データベースの導入・維持にも積極的に取り組み、本学における学習支援及び研究活動に即した支援等、学術情報基盤の整備を継続して行っています。

一方、①教育活動の関与としての館内及び授業での文献検索法説明、②特色あるコレクションを紹介する展示企画や貴重資料の電子化・公開、③他機関・地域との連携の強化等、図書館の機能をより充実すべく、様々な取り組みの一層の推進・拡大を図っています。

The University Library has a wealth of books on oceanography that were previously owned by the former Tokyo University of Mercantile Marine and the former Tokyo University of Fisheries, both of which had a history exceeding 100 years. The library has been making more academic information available to students and researchers by fostering the use of electronic journals and a database of academic documents, thereby providing more support for the learning and research activities conducted at TUMSAT.

The library has been expanding measures and initiatives to enhance its library functions, including ① showing how to search for reference materials both in the library and in classes; ② holding exhibitions to introduce the library's unique collections and digitizing and disclosing valuable materials; and ③ enhancing cooperation with other organizations and areas.

蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

令和 8 年 3 月 31 日現在
As of March 31, 2026

区分 Section	図書 Books	雑誌 Serials	電子ジャーナル E-journals
本館 Main Library	冊 copies 252,388	種 types 8,573	種 types 6,343
分館 Branch Library	226,130	4,288	—
計 Total	478,518	12,861	—

※電子ジャーナルは本館・分館一括で購読

* Subscriptions to electronic journals (E-journals) are held by the main and branch libraries.



本館 (品川キャンパス)
Main Library (Shinagawa Campus)

ミュージアム機構 TUMSAT MUSEUMS

明治丸海事ミュージアム Meiji-maru Maritime Museum

越中島キャンパス
Etchujima Campus

国の重要文化財「明治丸」と百周年記念資料館、明治丸記念館及び現存する日本最古の2つの天文台(第一、第二観測台(登録有形文化財))等から構成され、「海洋立国日本」の歴史と文化を学ぶ場としての役割を担うとともに、越中島キャンパスに接する水辺やキャンパス内の緑が織り成す豊かな自然環境と融合して、地域に開かれた多様な文化交流の場の創出を目指しています。

This Museum is composed of the Meiji-maru, which is designated as an important cultural property by the Japanese government, the Centennial Museum, the Meiji-maru Museum and the first and second observatories. Visitors to the museum can learn about the history and culture of Japan as a maritime nation. It is also designed to provide the university with opportunities to make open exchanges with local communities in the nature-rich environment, including the natural waterfront area adjacent to the Etchujima Campus in addition to the abundant greenery of the campus itself.

国の重要文化財「明治丸」 Meiji-maru, designated as an Important Cultural Property by the Japanese government

明治7年に英国で建造された汽帆船で日本に現存する唯一の鉄船(現在の船はすべて鋼船)です。明治8年、小笠原諸島の領有権問題が生じた際に、日本政府の調査団を乗せ、英国船より早く小笠原に到達し、我が国の領有確定に活躍しました。また、明治9年、明治天皇が東北・北海道巡幸の際、青森から乗船され函館を経由して7月20日に横浜に到着されました。この日を記念して海の記念日(後の国民の祝日「海の日」(現在は7月第3月曜日)が制定されました。明治29年に本学の前身である東京高等商船学校に譲渡され、50余年にわたり係留練習船として活用されました。昭和53年、鉄船時代の造船技術を今に伝える貴重な遺産として、国の重要文化財に指定され、その優美な姿が永久に保存されることとなりました。

[国の重要文化財(指定: 昭和53年5月31日、指定番号: 建第2062号)]

The Meiji-maru, built in England in 1874, is the only iron ship in Japan (with all others being made of steel). In 1875, when a territorial dispute between Japan and the United Kingdom broke out over the Ogasawara Islands, the ship from Japan carrying the investigation team assigned to the issue reached the islands earlier than the ship dispatched by the United Kingdom, thus contributing to Japan's declaration of the islands as part of its territory. Also, in 1876, Emperor Meiji sailed aboard the Meiji-maru from Aomori to Yokohama via Hakodate on the way back from his imperial inspection tour of northern Japan and returned to the Port of Yokohama on July 20. To commemorate this day, Marine Day was established (later becoming a national holiday; currently the third Monday in July). In 1896, the ship was transferred to Tokyo Nautical College, which was one of the predecessors of TUMSAT, and was used as a moored training ship for more than 50 years. As an invaluable legacy that showcases shipbuilding technology in the age of iron ships, the Meiji-maru was designated as an Important Cultural Property of Japan in May 1978 to preserve her graceful figure forever. Designated as an Important Cultural Asset (31st May 1978, Registration No. 2062)



明治丸
Meiji-maru

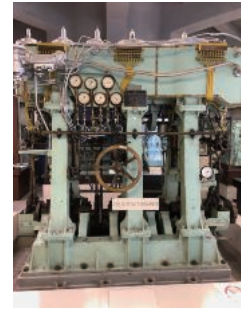
百周年記念資料館 Centennial Museum

海洋工学部の前身である東京商船大学が昭和50年に百周年を迎えたことを記念して建てられました。東京商船大学百年の歴史を軸として、その周辺の海事史をたどる資料、文献等の収集、展示を行い、併せて商船教育、学術的研究調査等に利用されています。

The Centennial Museum was built in 1975 to celebrate the centennial of the founding of the Tokyo University of Mercantile Marine, predecessor to the Tokyo University of Marine Science and Technology. This Museum has collected and exhibited a number of materials and documents related to the 100-year history of the Tokyo University of Mercantile Marine as well as the maritime history of Japan. These materials and documents have been used to conduct maritime education and scientific research.



百周年記念資料館
Centennial Museum



三段膨張蒸気往復機関
Triple Expansion Steam
Reciprocating Engine

明治丸記念館 Meiji-maru Museum

平成28年7月18日に公開し、館内には展示室とセミナー室があります。展示室では明治丸の歴史を5つのカテゴリーで分け貴重な写真と文書などで解説するもので、展示品には明治丸の建造指示書、重要文化財指定書などのほか銀製の食器、象牙のナイフ、フォークセット、海底電線敷設作業の新聞記事など明治丸の多種多様な活動を説明する資料があります。また、セミナー室は、視聴覚設備を備え、明治丸の歴史文化の発信、海事情報啓蒙活動、小中学生対象の体験教室などの場として多目的に利用されています。

This Museum, equipped with an exhibition room and a seminar room, was opened on July 18, 2016. In the exhibition room, the history of the Meiji-maru is divided into five categories, each of which is explained using historic photos and documents, including the instructions for the construction of the Meiji-maru, a certificate of its designation as an important cultural property, silver tableware, a set of ivory knives and forks, newspaper articles about the installation of submarine cables, and other materials that explain the various activities of the Meiji-maru over the years. In addition, the seminar room is equipped with audio-visual facilities and is used for multiple purposes, such as disseminating information on the history and culture of the Meiji-maru, educational programs about maritime information, and hands-on classes for elementary and junior-high school students.

登録有形文化財「第一観測台」「第二観測台」(東京商船大学旧天体観測所)

First and Second Observatories registered as Tangible Cultural Properties (former Celestial Observatories of the Tokyo University of Mercantile Marine)

明治36年6月に建設され航海天文学の教育・研究用に使用されました。輸入煉瓦を用いた八角形の建物は貴重なものとして、日本建築学会から保存すべき建物として指定を受けました。平成9年に登録有形文化財に登録されました。また、令和3(2021)年3月18日に日本天文学会により日本天文遺産に認定されました。

〔登録有形文化財登録平成9年12月12日登録番号第一観測台第13-0006号 第二観測台第13-0007号〕

They were constructed in June 1903 to be used for education and research in the field of nautical astronomy. The octagonal buildings made of imported bricks were designated as buildings to be preserved by the Architectural Institute of Japan, and were also registered as Tangible Cultural Properties on December 12, 1997.

〔Tangible Cultural Properties registered by the Japanese government (Registration date: December 12, 1997; Registration Nos.: First Observatory: 13-0006, Second Observatory: 13-0007)〕



第一観測台
First Observatory



第二観測台
Second Observatory

マリンサイエンスミュージアム Museum of Marine Science

品川キャンパス
Shinagawa Campus

明治35年、旧東京水産大学の前身である農商務省水産講習所にできた標本室に始まります。

本館は、平成28年1月に改修し、海の生き物の標本や漁具などの展示を通じて、海洋生物や海と人との関わりを紹介しています。また、別館に、セミクジラなど大型鯨類の骨格標本を展示している「鯨ギャラリー」があります。

The museum originated as a collection of specimens from the Imperial Fisheries Research Station, the predecessor of the Tokyo University of Fisheries. The main building was renovated and reopened in January 2016, offering visitors the opportunity to explore marine biology and the relationship between humans and the ocean through displays of marine life specimens and fishing gear. The annex houses the Whale Exhibition Gallery, featuring skeletal specimens of large whales.



鯨ギャラリー
Whale Exhibition Gallery

登録有形文化財「雲鷹丸」(東京水産大学雲鷹丸)

Unyo-Maru, registered as a Tangible Cultural Property (Unyo-Maru of former Tokyo University of Fisheries)

雲鷹丸は、明治42年に建造されたパーク型帆船です。明治42年5月から昭和4年8月まで20年間にわたり36回の航海を行うとともに、捕鯨実習をはじめ、漁業調査、学生実習、漁撈技術・漁具開発等に多くの貢献をし、漁獲物処理では船上でのカニ缶詰製造に成功し、後の大型蟹工船の先駆けとなりました。

昭和37年に品川キャンパスの現在の位置に移設され、平成10年に登録有形文化財として登録され、さらに、令和元年にふね遺産第18号(現存船第7号)に認定されました。

〔登録有形文化財(登録:平成10年12月11日、登録番号:第13-0042号)〕

The Unyo-maru is a barque-type sailing ship built in 1909. Between May 1909 and August 1929, she completed 36 voyages, playing a vital role in whaling operations, fisheries research, student training, and the advancement of fishing techniques and equipment. In 1962, she was relocated to her current site on the Shinagawa Campus. She was designated a Tangible Cultural Property in 1998 (Registration No. 13-0042), and recognized as Ship Heritage No. 18 (Extant Ship No. 7) in 2019.



雲鷹丸
Unyo-maru

海の研究戦略マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies (MSS)

大学全体の研究活動について、研究戦略の企画・立案や、基礎研究の段階から社会実装に至るまで一貫した研究マネジメントを行うことにより、海洋分野の研究を推進するため、令和6年3月1日、産学・地域連携推進機構と研究推進委員会を統合し、創設されました。

第4期中期目標中期計画期間において、国立大学には社会的インパクトをより意識した研究の推進が求められることとなりました。すなわち、人材輩出や研究を通じた、我が国の経済の再生及びイノベーションによる産業活性化や、新たな価値の創出による産業や地域の活性化等への貢献といった使命に加え、各大学が自ら再定義したミッションに基づく自律的・戦略的な経営により、社会変革や地域課題の解決を主導していくことが求められます。

本学においても、研究者の自由な発想に基づく研究への支援にとどまらず、基礎研究の段階から研究の社会的価値・経済的価値を見据えながら、大学として戦略的に研究を推進し、社会変革や地域課題解決に結びつけていくと共に、その考え方を全学で共有していくことが不可欠です。

このため本機構では、研究戦略の企画・立案・推進、研究支援方策の企画・立案・実施、研究に係る情報の収集及び分析、産学官連携及び地域連携、地域貢献及び社会貢献、研究成果又はその他活動成果の事業化を目的とした起業支援、起業精神に富む人材育成、機構の学内共用施設の運営並びに機構が運用するオープンファシリティシステムに登録された機器の管理運用、共同利用等支援、知的財産、安全保障輸出管理その他リスクの管理、などに関する業務を行っています。

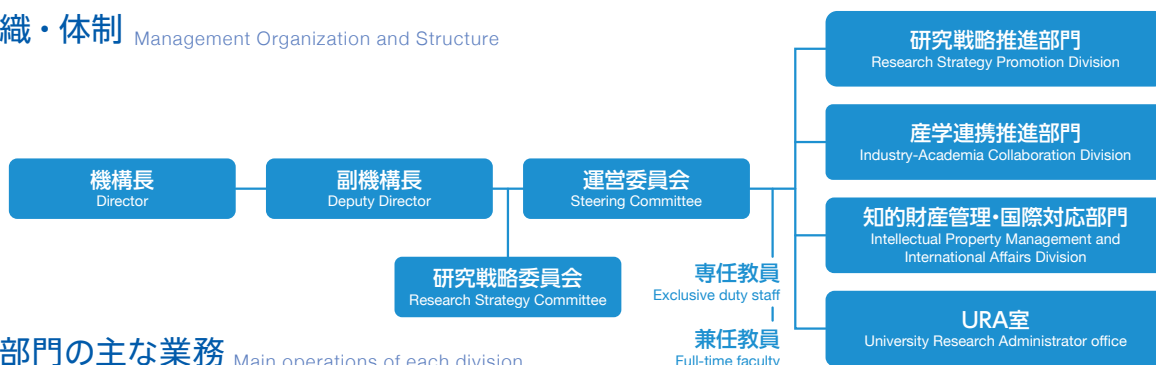
The Organization was established on March 1, 2024 by integrating the Office of Liaison and Cooperative Research and the Research Promotion Committee in order to promote research in the marine field by planning and formulating research strategies for university-wide research activities and by conducting consistent research management from the basic research stage to social implementation.

During the 4th Mid-Term Plan period for Mid-Term Goals, national universities are required to promote research with a greater awareness of social impact. In other words, universities are required to fulfill their mission to contribute to the revitalization of Japan's economy and industrial revitalization by innovation through the production of human resources and research, and industrial and regional revitalization through the creation of new value. In addition, each university is required to lead social reform and address regional issues through autonomous and strategic management based on its own redefined mission.

At TUMSAT, in addition to supporting research based on the free ideas of researchers, it is essential to strategically promote research from the basic research stage, with an eye on the social and economic value of research, and to link the research to social reform and addressing regional issues, and share this concept throughout the university.

For this purpose, the Organization will perform tasks related to: planning, formation and promotion of research strategies; planning, formulation and implementation of research assistance measures; collection and analysis of information related to research; promotion of industry-academia-government collaboration and regional cooperation; contribution to the community and society; support for entrepreneurship with the aim of commercializing the results of research or other activities; development of human resources with an entrepreneurial spirit; operation of the Organization's facilities for shared use; management and shared use of equipment registered in the open facility system operated by the Organization; and management of intellectual property, security export control, and other risks.

◆組織・体制 Management Organization and Structure



◆各部門の主な業務 Main operations of each division

○研究戦略推進部門 Research Strategy Promotion Division

研究戦略の推進・実施、研究支援方策の企画・実施、研究開発プロジェクトの選定・実施、研究シーズ把握、研究IR

Promotion and implementation of research strategies, planning and implementation of research assistance measures, selection and implementation of R&D projects, identification of research seeds, research IR

○産学連携推進部門 Industry-Academia Collaboration Division

研究開発プロジェクトの部門横断的支援、外部資金獲得支援、研究営業、研究広報、共同研究マッチング、技術相談、オープンイノベーション推進、起業プロジェクト支援、起業支援制度利用提案、マーケティング調査、関連企業マッチング、共同利用機器管理・利用促進・技術支援、研究設備整備計画の策定、研究DX推進、産官学連携・地域連携、地域貢献・社会貢献

Cross-divisional support for R&D projects, support for obtaining external funding, research sales, research PR, joint research matching, technical consultation, promotion of open innovation, support for entrepreneurship projects, proposals for the use of entrepreneurship support systems, marketing research, matching of relevant companies, management, promotion and technical support for shared-use equipment, formulation of research equipment maintenance plans, research DX promotion, industry-government-academia collaboration and regional collaboration, regional contribution and social contribution

○知的財産管理・国際対応部門 Intellectual Property Management and International Affairs Division

知的財産の創造支援・保護・管理・活用、技術移転、リスクマネジメント支援（安全保障輸出管理、生物多様性条約・ABS対応等）

Support for creation, protection, management, and exploitation of intellectual property, technology transfer, risk management support (e.g., security export control, compliance with the Convention on Biological Diversity and ABS)

◆産学連携支援「海の技術相談室」「オープンファシリティシステム」

Industry-academia collaboration support: Marine Technical Consultation Reception Service and Open Facility System

「海の技術相談室」 Marine Technical Consultation Reception Service

東京海洋大学海の研究戦略マネジメント機構では、企業等と本学教職員との共同研究等を推進するために、企業等の皆様からの技術相談を受け付ける窓口「海の技術相談室」を運営しています。

We provide a technical consultation service called the "Marine Technical Consultation Reception Service" to promote joint research between companies and faculty members of the university.

「オープンファシリティシステム」 Open Facility System

WEBシステムにより、本学が保有する共同利用機器を可視化し、共同利用の申請・予約、利用実績確認等を簡易に行うことができる「オープンファシリティシステム」を運用しています。

We operate the Open Facility System that uses a web-based system to visualize the shared facilities owned by the university and simplify the application and reservation process for shared use, as well as the confirmation of usage records.

◆研究情報の発信：ホームページ、イベント出展等により大学の研究情報を広く社会に発信しています。

Dissemination of research information: We disseminate information about the university's research widely to society through our website, participation in events, and other means.

◆海の技術相談室：企業等の皆様からの技術相談を受け付ける窓口です。

Marine Technical Consultation Reception Service: A contact point for technical consultations from companies and others.

◆研究協力制度のご案内：技術指導制度、共同研究制度、受託研究制度の申込・契約支援を行っています。

Information on research collaboration programs: We provide support for application for and signing contracts of technical guidance programs, joint research programs, and commissioned research programs.

◆オープンラボのご案内：共同研究等を目的としたオープンラボ(研究室や実験室)利用希望に対して研究推進課と共に対応しています。

Information on open labs: We work with the Research Promotion Office to respond to requests for use of open labs (research rooms and laboratories) for joint research and other purposes.

◆オープンファシリティのご案内：共同利用機器の利用希望に対して研究推進課と共に対応しています。

Information on Open Facility: We work with the Research Promotion Office to respond to requests for the use of shared facilities.

◆本学は東日本大震災の復興を契機に三陸サテライトを設置し、宮城県気仙沼市との連携による教育研究活動を推進してきました。令和8年4月からは海の研究戦略マネジメント機構・三陸オフィスとして、海洋に関わる総合的な研究と地域創生を担います。

Our university established the Sanriku Satellite in response to the recovery efforts following the Great East Japan Earthquake, and has been promoting educational and research activities in collaboration with Kesennuma City, Miyagi Prefecture.

From April 2026, it will serve as the Sanriku Office of the Office of Management and Strategy for Marine Studies, overseeing comprehensive research related to the ocean and initiatives for regional revitalization.

以上の詳細は海の研究戦略マネジメント機構ホームページ <https://mss.kaiyodai.ac.jp/> からご覧ください。

For further details, please visit the MSS website: <https://mss.kaiyodai.ac.jp/>

◆オフィス Office

品川オフィス Shinagawa Office

各種特殊実験室を備え特徴ある部屋を設備

インキュベーション実験室（共同研究実施向け実験室）、会議室、技術相談室、各種共同実験室、機構スタッフオフィス

Laboratories and other special rooms are deployed

Incubation labs for joint research, Conference room, Technical consulting room, Office for administration staff



越中島オフィス Etchujima Office

融通性を持たせた大面積共同実験室を設備

大型設備実験室、共同研究室、カンファレンスルーム、大会議室、機構スタッフオフィス

Flexible large-scale joint research facilities

Multi-purpose conference rooms, Incubation labs, Technical consulting rooms, Office for administration staff



三陸オフィス Sanriku Office

三陸・東北地方における産学官連携拠点

気仙沼市水産振興センター内にオフィスを設置。

Industry-academia-government collaboration hub in the Sanriku area of the Tohoku region

Established an office in the Kesennuma City Fisheries Promotion Center.



総合情報基盤センター INFORMATION AND NETWORK CENTER

ネットワークシステムの管理、コンピューターを利用する教育・研究の支援を行うとともに、SINET（学術情報ネットワーク）を通じて外部と接続し、本学の情報ネットワーク基盤の整備・運用を行っています。

2021年度の情報関連教育、その他教育・研究を含めての学生個人のPCを用いたBYOD体制への移行に伴い、品川、越中島のセンター教室では、ネットワークおよび電源の整備を行い、それら教育のサポートをしています。

また、無線LANシステムや学外データセンターを含めた大学ネットワークシステムの安定的な運用を行い、激甚災害時の事業継続を含め、より効率的で強靱、柔軟な情報ネットワーク基盤の構築を行っています。

In addition to managing network systems and supporting education and research using computers, we operate external connections through SINET (Science Information Network) and maintain and operate TUMSAT's information network infrastructure.

Due to the AY2021 transition to a BYOD system where students use their own computers for information-related education and other education and research, we are supporting students' education by equipping the Center's classrooms in Shinagawa and Etchujima with WiFi and electrical outlets.

Also, we carry out stable operation of the information network infrastructure. We will continue to create a more efficient, robust, and flexible information network infrastructure that will allow us to continue operations even during a disaster of extreme severity.

学内共同利用施設 EDUCATION AND RESEARCH INSTITUTIONS

水圏科学フィールド教育研究センター Field Science Center

東京のキャンパスでは経験できないフィールドでの実践教育と先端研究を行うために設置されています。

本センターには、淡水魚を対象とした陸水域生産フィールドと、海を対象とした臨海フィールドがあり、前者には吉田ステーション（静岡県）、大泉ステーション（山梨県）が、後者には館山ステーション（千葉県）、富浦ステーション（千葉県）、清水ステーション（静岡県）が設けられています。ここでは、国内の産・官・学、各機関との共同研究活動のほか、新入生オリエンテーションやフレッシュマンセミナーをはじめとする様々な学生実習の場として活用されています。また、地域社会や産業界等との窓口としての役割も果たしています。

This Center is used to provide such one-site practical education and advanced research that may not be available at the campuses in Tokyo. The center consists of the Freshwater Field, which deals with freshwater fish, and the Coastal Field, which is used for oceanic activities. The Freshwater Field facilities include Yoshida Station (Shizuoka), Oizumi Station (Yamanashi), while Tateyama Station (Chiba), Tomiura Station (Chiba) and Shimizu Station (Shizuoka) are located in coastal areas. They provide necessary places to conduct joint research activities with the industrial, government and academic sectors as well as organizing freshman orientations and freshman seminars, and other training programs. They also take on the role of a liaison with the local communities and industries.

陸水域生産フィールド Freshwater Field

吉田ステーション Yoshida Station 静岡県榛原郡吉田町 Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka Prefecture

温暖な気候と大井川伏流水に恵まれ、ウナギ、アユ、コイ、キンギョ、ペレレイ等の温水性淡水魚を中心に飼育し、魚類のウイルス病・細菌症、免疫、生殖や育種に関する研究やブランド魚の開発と系統維持、食品の殺菌、冷凍や毒素に関する研究が行われています。

教育面では、魚病一般診断技術、ウイルス検査技術としての細胞培養と分子生物学的診断技術習得並びに実験感染実習を行う水族病理学実習、魚類の自然産卵とホルモン投与による産卵に関する技術及び養鰻池水をういた陸水学の基礎的学識を習得するための水族養殖・育種学実習、各種水産缶詰、レトルト食品、魚肉練り製品、鰹節の製造、ボイラー及び冷凍機の運転・管理、熱管理、水質検査技術などを習得する食品生産学実習が開講されています。

Yoshida Station is blessed with a warm climate and abundant undergroundwater issuing from the Ohi River. Therefore, the station is used to breed many types of warm freshwater fish such as Japanese eel, ayu, carp, goldfish, pejerrey, etc. The station also conducts research on viral and bacterial diseases in fish, immunities, research and system sustainability concerning reproduction, and breeding, the development of brand fish, system sustainability and food sterilization as well as research on freezing and toxins. As for education, the station holds training lectures on food production science for participants to acquire skills relating to aquatic breeding and breeding science, seafood canning, production of boil-in-the-bag foods, fish puree and dried bonito as well as boiler and freezer operation and management, heat management, and water quality inspection techniques. These are meant to give participants skills in cell cultivation and molecular diagnosis for diagnosing general fish diseases and examining viruses, aquatic pathology skills for performing experimental infections, techniques for producing fish eggs through natural processes and the administration of hormones as well as the provision of basic knowledge in limnology through the use of eel ranches.



研究用うなぎの飼育管理（給餌）
Eel Husbandry for Fisheries Science Research

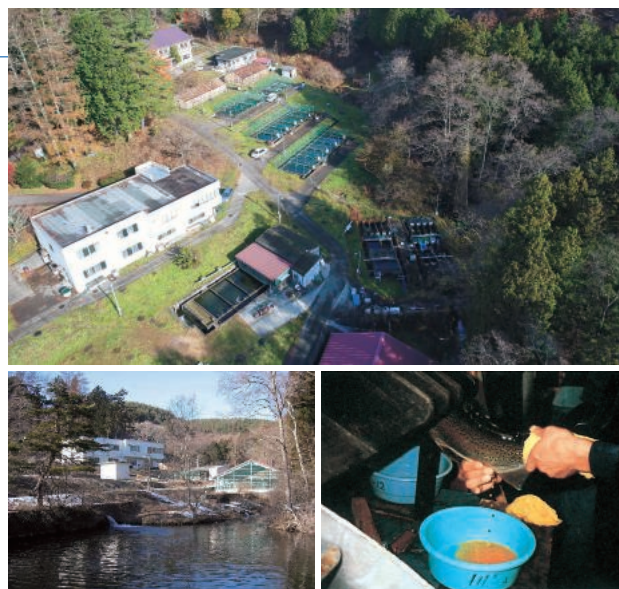
感染実験用水槽
Infection experiment tanks

大泉ステーション Oizumi Station 山梨県北杜市大泉町 Oizumi, Hokuto city, Yamanashi Prefecture

ハケ岳山麓の海拔1,060mの高地で、敷地内にある大湧水の豊富な水を使い、ニジマス、カワマス、ヤマメ、イワナ、ヒメマス等の冷水性淡水魚類を飼育しています。

生理、病理、遺伝育種・資源管理等の基礎的研究とバイオテクノロジーに関するフィールド教育・研究を行うとともに、生物生産や生物資源、そして食品科学に関連した基礎から応用までの幅広い実験・実習を行っています。

Oizumi Station is located at an altitude of 1,060 meters at the foot of Mount Yatsugatake, where water is available in abundance from the large spring located within the premises. The Station is used to breed many types of cold-freshwater fish such as rainbow trout, brook trout, masu salmon, Japanese char and Kokanee salmon. It conducts basic research in the fields of physiology, pathology, genetic breeding, natural resources management, etc., as well as field education and research in bio-technologies. In addition to conducting basic research in fields such as physiology, pathology, genetic breeding, and resource management, along with conducting field education and research regarding biotechnology, we are also implementing a wide range of basic and applied experiments and practical training projects related to bioproduction, bio-resources, and food science.



養殖地
Trout pond

ニジマスの採卵
Egg collection

臨海フィールド Coastal Field

館山ステーション Tateyama Station 千葉県館山市 Tateyama City, Chiba Prefecture

海洋生物資源や海洋環境に関する実習を行うとともに、フィールド研究と有用資源の養殖に関する研究を行っています。特に沿岸生物の生態やマグロの種苗生産に関する先端研究が中心となっています。

館山湾奥には栈橋をもつ湾内支所があり、東京湾沿岸や浅海域での漁業技術研究のフィールドとして利用されています。また水泳・漕艇・操船や漁業、環境計測に関する実習を行うほか、練習船の基地としても機能しています。

Tateyama Station is used for education and research on marine environment and bioresources. The main advanced researches have a particular focus on coastal ecology and tuna breeding. We maintain Tateyama Bay Branch, locating at recess of Tateyama Bay, which is used for researches on technology of coastal fisheries. This branch also functions as an educational station for swimming, rowing, operating fishing boat and observation of marine environment and as a base for our training and research vessels.



館山ステーション Tateyama Station



館山湾内支所 Tateyama Bay Branch



栈橋と繋船場
Jetty and boat ramp



仔魚の細胞移植
Cell transplantation

富浦ステーション Tomiura Station 千葉県南房総市富浦町 Tomiura-cho, Minamiboso City, Chiba Prefecture

操船や水泳、水圏環境に関する実習、新入生のオリエンテーション、フレッシュマンセミナーが行われるとともに、クラブ活動の合宿にも使用されています。また、宿泊施設を利用して様々な研究セミナーを開催できます。

Tomiura Station is used to provide practical training on ship handling and swimming, training regarding the water environment, new student orientation and freshman seminars as well as to provide lodging for club activities.

The accommodations are also used for holding various research seminars.



清水ステーション Shimizu Station 静岡県静岡市清水区 Shimizu, Shizuoka-shi, Shizuoka Prefecture

船舶及び海洋構造物の防食・防汚に関する実験研究は30年以上の歴史があります。また、近年では、太陽光導光装置や揚水式の一過性流動水槽を導入し、これを用いた海洋微生物電池やバラスト水処理システム向け機器の実海フィールドでの開発研究も行っています。

一方、当ステーションは10,000m²を超える占有海面を持ち、その中では取水・排水権を有するほか、漁業権も設定されないことから、上記の他にも「海」を使った様々な実験が可能です。一例として、試験板の浸漬試験を実施して生物付着の忌避性を調べるほか、海上に筏を浮かべて構造体の塩害防止法の評価試験も実施しています。

施設エリアはすべて無線LAN、有線LANによりネットワーク接続され、計測機器の遠隔操作システムが利用可能となっています。

このように研究者が自由に海面を使える実験海面・沿岸施設は希少であり、学外を含めた全国の機関からの共同利用研究を受け入れています。



清水ステーション専用 実験海面 (折戸湾)

Test oceanic surface solely owned by the Shimizu Station (Orito Bay)

Shimizu Station has been conducting experiments and research in anticorrosive and antifouling measures for ships and oceanic structures for more than 30 years. More recently, the station started oceanic field tests for "marine bacterial batteries" and equipment for ballast water treatment systems using the newly installed sunlight guiding apparatuses and transient fluid tanks.

The station can also host different kinds of experiment "using the ocean" as it owns an ocean area exceeding 10,000 m², where it is legally allowed to take or discharge water. In addition, there is no fishing right system implemented for the area. With these conditions, repellent capabilities of different materials against oceanic organisms are tested by immersing test panels in the water. Measures to protect structures against salt damage are evaluated with rafts floated on the ocean. All units of measuring equipment are connected on line either by WiFi or LAN to allow remote control. Since the Shimizu Station is one of the few coastal experiment facilities in Japan where researchers can freely use the oceanic surface, many cooperative studies are done at the station with various research institutes both within and outside TUMSAT.

保健管理センター Health Service Center

品川・越中島両キャンパスに設置されており、医師、看護師等のスタッフが中心となって、学生及び教職員の健康診断、健康相談、メンタルヘルスのためのカウンセリング、健康教育、健康に関する情報の提供及び簡単な疾病の治療等を行っています。

本学の特徴である様々な実習に学生が健康を害することなく安全に参加できるよう健康管理や支援を行っています。

感染症対策ではエイズや麻疹（はしか）、インフルエンザの教育・広報活動、さらに新型コロナウイルス感染症対策に色々な形で関わっています。

In the Health Service Centers at the Shinagawa and Etchujima Campuses, the medical staff including doctors and nurses are engaged in medical examinations, health counseling, counseling for mental health, health care education, provision of health care information, and primary health care, etc. for students and other staff members.

We provide health management and support so that students can participate in the various practical trainings that are characteristic of TUMSAT without harming their health.

Regarding the control of infectious diseases, we are conducting education and public relations activities regarding AIDS, measles, and influenza, and we are also implementing various COVID-19 countermeasures.

船舶・海洋オペレーションセンター Center for Marine Research and Operations

本学が所有する練習船（3 隻）、調査・研究船（1 隻）及び実習艇（1 隻）の安全かつ海洋環境に配慮した船舶の運航、並びに船舶を利用した実験・実習等の教育と研究の支援を行うために、①センターの運営に関すること、②練習船等の運航及び安全管理に関すること、③練習船等を利活用した実験・実習等の教育及び研究の支援に関すること、④練習船等における観測の支援、観測技術の高度化への対応及び観測データの管理に関すること、⑤練習船等の建造に関することを担っています。

The Center for Marine Research and Operations is responsible for ensuring safe and marine environment-friendly operation of the following vessels owned by TUMSAT: three training ships, one research and survey boat, and one fishing-training boat. It is also responsible for supporting educational and research programs, such as experiments and trainings using these ships and boats. To fulfill these responsibilities, the Center is engaged in activities related to: ① the management of the Center, ② the operation and safety management of training ships and other boats, ③ support for educational and research programs using training ships and other boats, such as experiments and trainings, ④ support for oceanographic observations using training ships and other boats, responding to sophistication of observation technology, and management of observation data; ⑤ construction of training ships and other boats, the ISO 9001 certification for Quality Management Systems to ensure.



放射性同位元素管理センター Radioisotope Center

放射性同位元素を利用した教育・研究に利用されている学内共同利用施設です。本センターには、法令に基づく管理区域が設けられ、放射線に関連する様々な機器・設備が設置されています。放射性同位元素等に関する専門的業務を行い、また放射線管理の中心的な役割を担うことで、本学の教育及び研究の進展に寄与しています。令和5年度には全面改修工事を行い、利用者にはさらに使いやすく、安全な施設になりました。

The Radioisotope Center is one of the University's education and research institutions. It maintains its own designated radiation-control area where a variety of radiation-related equipment and devices are installed. Specializing in radioisotope-related operations, the center plays a core role in radiation management contributing to the progress of education and research at the University. In AY2023, the center refurbished to make its facilities even safer and more user-friendly.



キャリア支援センター Career Support Center

キャリア支援センターは、学生のキャリア形成、進路指導及び就職活動の支援を目的として活動しています。キャリア形成を促す教育として、学部生には「キャリア形成論Ⅰ・Ⅱ」、大学院生には「高度専門キャリア形成論Ⅰ・Ⅱ」を開講してキャリア開発に関する講義を行います。産業界の第一線で活躍するOB・OG等のお話を聞く機会も設けています。また、キャリアコンサルタント資格等を有する教授陣によるキャリア相談を実施し、学生からの様々な相談に対応しています。

その他、就職ガイダンス、企業説明会、公務員試験対策講座、企業による業界セミナー等を実施して、学生のキャリア選択に対する意識向上を図り、進路選択の支援を行っています。



The Career Support Center conducts activities to support students' career building and job-hunting activities as well as to provide them with career development guidance. The Center provides career education in the form of courses on career development, including the "Lectures on Career Development I & II" for undergraduate students and the "Lectures on Advanced Professional Career Development I & II" for graduate students. It also provides students with opportunities to listen to alumni who are leaders in the business world. Furthermore, faculty members who are qualified career consultants respond to various inquiries from students. The Center also offers career development guidance, holds corporate briefings, implements prep programs for civil-service examinations and organizes industry seminars given by companies, thereby increasing students' career development motivation and helping them select their future career.

グローバル教育研究推進機構 Global Education and Research Office

国際性豊かなキャンパスを創造し、国際的に卓越した教育研究拠点を形成するため、グローバルプロジェクト推進部門、グローバル人材育成部門、グローバル交流推進部門を設け、以下のグローバル人材の育成に係る教育研究を推進しています。

- 大学の世界展開力強化事業採択事業など国際教育プログラム(OQEAUNOUS Plus・METIS)に関すること
- アジアの大学との交流に基づく「持続可能なブルーエコノミーに携わる高度専門職業人育成コース」に関すること
- 海外インターンシップなどグローバル人材育成に係る教育プログラムに関すること
- グローバルな教育研究を目的とした国際交流協定校等の連携に関すること
- グローバル教育研究における企画、立案及び実施等に関すること

なお、本学では、一定の英語能力を学部4年次への進級要件として課しています。(海洋生命科学部・海洋資源環境学部:TOEIC L&R スコア600点、海洋工学部:CEFR B1レベル。)その達成を支援するため、語学学習用の個人ブースや防音個室ブースを完備したグローバルコモンを設けています。グローバルコモンでは、レベル別の学習教材を用意するとともに、英語学習アドバイザーを配置して、学習状況に合わせた多様なサポートを行っています。



The Global Education and Research Office aims to create a campus with an international environment to serve as a globally superior site for education and research. Under the Division for Global Project Promotion, Division for Global Human Resources Development and Division for Promotion of Global Exchange, education and research are conducted with the following themes.

- International Education Program (OQEAUNOUS Plus Program, METIS Program)
- "Course for Fostering Advanced Professionals Who Can Administer Sustainable Blue Economy" based on the collaboration among Asian universities.
- Education programs for global human resource development, including international internship programs.
- Collaboration with international partner institutions with a purpose for global education and research.
- Planning, design and implementation in global education and research.

At TUMSAT, juniors studying in the School of Marine Life Science and the School of Marine Resources and Environment need to acquire a score of 600 or more in the TOEIC Listening and Reading Test, and those studying in the School of Marine Technology need to reach B1 level in CEFR, as a requirement to become seniors. To support these students in meeting these requirements, we have a facility called "Global Common," where students can concentrate on their language studies in individual booths, including soundproof booths. Learning materials for different levels and an English Study Advisor are also available at the Global Common to provide various types of support for students.

海洋 AI 開発評価センター Marine AI Development and Evaluation Center

「海洋AI開発評価センター(MAIDEC)」は、本学における海洋に関するビッグデータの収集及びAIを活用した解析等を通じて、新産業の創出並びに今後の海洋社会の発展及び高度専門人材の養成を目的として活動しています。

「海洋AI-データサイエンス学位プログラム」の教育と研究指導及び学術研究について、海洋産業界の関連機関との連携協力により推進しています。また、質保証のための教学管理体制を備えた恒常的な学位プログラム運営組織として、令和6年4月に「学位プログラム運営本部」を設置して推進しています。

詳細については、本概要20ページをご参照ください。

The Marine AI Development and Evaluation Center (MAIDEC) works to create new industries, drive the development of a marine society, and foster highly specialized talent by collecting marine-related big data and conducting AI-based analysis at TUMSAT. The Center collaborates with relevant organizations in the marine industry to support education, research guidance, and academic research in the Graduate Program in Marine AI and Data Science. For quality assurance, we established the Graduate Program Management Division in April 2024 as a permanent academic affairs management body for operating the Graduate Program. For more information, please refer to page 20 of this brochure.

水圏生物生産工学研究所 Institute for Aquaculture Biotechnology

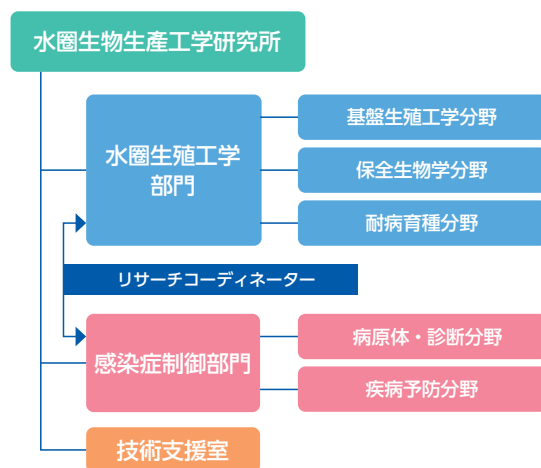
本研究の前身である水圏生殖工学研究所は、様々な水圏生物の生殖現象の操作、特に“生殖幹細胞”と呼ばれる細胞を操作することで、水圏生物を守り増やすことを目指して設立されました。これらの技術開発により、凍結細胞から絶滅危惧種を生み出す技術や、飼育が容易な代理親からクロマグロの配偶子を生産する技術も開発されてきました。このように生殖工学は将来の魚類保全や養殖業を大きく変える可能性を持っています。しかし、この技術を駆使し、安定して魚類生産を進めるためには魚病対策が不可欠です。そこで、2024年7月から、水圏生殖工学研究所は新たに感染症制御部門を加え、水圏生物生産工学研究所として生まれ変わりました。新研究所では、育種により魚病耐性を付与した系統の樹立や、最先端の技術を駆使した病原体の診断、さらには新たなワクチン開発等も視野に入れた疾病予防の研究も進めます。

The Institute for Reproductive Biotechnology for Aquatic Species, the predecessor of this institute, was established to preserve and increase the number of aquatic species by manipulating reproductive phenomena of various aquatic species, especially cells known as germline stem cells.

These developments have led to the development of techniques for producing endangered species from frozen cells and producing bluefin tuna gametes from small surrogates. As these examples show, the future of fish conservation and aquaculture could be changed dramatically by the use of reproductive biotechnology. However, in order to promote stable fish production, it is essential to take measures to prevent fish diseases. Against this background, starting July 2024, the Institute for Reproductive Biotechnology for Aquatic Species will be restarted as the Institute for Aquaculture Biotechnology by adding a new division for infectious disease control. The new institute will also promote research on disease prevention, with a view to establishing strains resistant to fish diseases through breeding, state-of-the-art pathogen diagnostics, and developing new vaccines.



水圏生物生産工学研究所 組織図



水圏生物生産
工学研究所 HP
IAB website

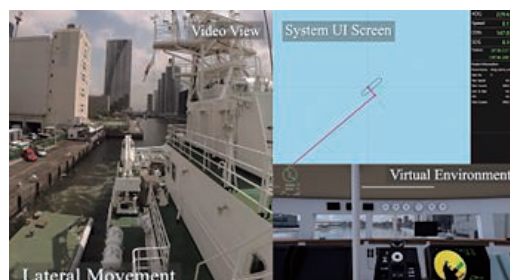
次世代船舶運用技術開発センター Research Center for Advanced Ship Operation and Management Technology

現在、船舶は大きな転換期を迎えています。自動運航船、代替燃料船、船舶DX化といった最新技術の開発が日々進むなか、これらを搭載した「次世代船舶」を安全かつ安定的に運用することが急務となっています。そのためには、各分野が相互に協力し、大局的な視点から新技術の検証や、運用技術・改善策の研究に取り組まなければなりません。本学は、海事・海洋機械などの分野で世界をリードしてきた実績に加え、5隻もの練習船等を所有しています。研究成果として生み出された最先端技術を、直ちに教育現場へ還元できる点は、他にはない大きな強みです。こうした本学の社会的責務をさらに加速させるため、2025年11月に「次世代船舶運用技術開発センター」が創設されました。当センターは、次世代船舶運用に関する国際ルール策定及び人材育成に貢献することを目的とし、以下の研究を行います。

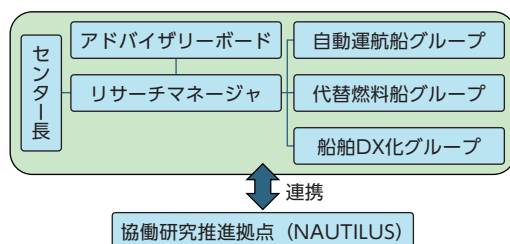
- ・次世代船舶の新技術についての検証及び改善等に関する研究
- ・安全に運用する技術・ルール形成等に関する研究
- ・次世代船舶を運用する人材の育成手法の研究

The shipping industry is currently undergoing a major transformation. As the development of cutting-edge technologies, such as autonomous ships, alternative-fuel vessels, and digital transformation (DX), in shipping, advances daily, there is an urgent need to ensure safe and stable operation of these "next-generation vessels." To achieve this, various fields must collaborate and work together to verify new technologies and conduct research on operational techniques and improvement measures from a broad, holistic perspective. In addition to our track record of global leadership in fields such as maritime and marine engineering, our university owns five training vessels, in addition to other ships. Our unique strength lies in our ability to immediately apply cutting-edge technologies developed through research to our educational programs. To further accelerate fulfillment of this social responsibility, the "Center for Next-Generation Vessel Operation Technology Development" was established in November 2025. Aiming to contribute to the formulation of international rules and the development of human resources for next-generation ship operations, the Center conducts the following research:

- ・ Research on the verification and improvement of new technologies for next-generation ships
- ・ Research on the development of technologies and rules for safe operation
- ・ Research on methods for training personnel to operate next-generation ships



次世代船舶運用技術開発センター 組織図



次世代船舶運用技術開発センターの活動内容 Activities of the Research Center for Advanced Ship Operation and Management Technology

当センターは「自動運航船」「代替燃料船」「船舶DX化」の3つの研究グループで構成され、学外機関や民間企業との共同研究を積極的に実施しています。また国際ルール形成への貢献を目指し、国際海事機関の海上安全委員会等に、当センターのリサーチマネージャーおよびメンバーが参加しています。

協働研究推進拠点

一般財団法人日本船舶技術研究協会と「国際海事環境規制への対応技術研究」に関する協働研究推進拠点を本学に設置しています。国際海事機関で議論されている「バラスト水管理」「船体付着生物管理」等の研究データを蓄積し、国際的な基準づくりをリードしていきます。

The Center consists of three research groups: "Autonomous Ships," "Alternative Fuel Ships," and "Ship Digital Transformation," and actively conducts joint research with external institutions and private companies. Furthermore, with the aim of contributing to the development of international regulations, the Center's research managers and members participate in various bodies such as the Maritime Safety Committee of the International Maritime Organization (IMO).

Collaborative Research Promotion Hub

We have established a collaborative research promotion hub at our university with the Japan Ship Technology Research Association to conduct research on "Response Technologies to International Maritime Environmental Regulations." We will accumulate research data on topics such as "ballast water management" and "management of ship biofouling," which are currently under discussion at the IMO, and take a leading role in the development of international standards.

特定事業組織 PROJECT DIVISION

男女共同参画推進室 Gender Equality Promotion Office

男女共同参画の推進に資するため、平成23年3月に設置され、男女共同参画推進に係る基本方針の策定、具体的方策の実施、調査及び分析、情報発信及び相談体制等に取り組んでいます。

The Gender Equality Promotion Office was established on March 1, 2011. The office is engaged in basic policy planning, implementation of measures, research and analyses, information communication and consultation.

女性研究者支援機構「海なみ」 Uminami: Support Office for Female Researchers

マスコットの「みな海」
Minami

平成23年8月に男女共同参画推進室内に設置され、「文部科学省科学技術人材育成費補助金女性研究者研究活動支援事業」を平成23年から3年間実施し、妊娠・出産・育児等ライフイベント時の女性研究者支援（継続してキャリアアップを図る体制を整え自然科学系分野の女性研究者の活躍の場を拡大し、在職率の向上を図る）を目的とした活動を展開した結果「A」評価を受けました。以降、本学の事業としてこれを継続し、男女が区別なく協働して家庭と教育研究活動を両立できるダイバーシティ環境の構築を目指して、次の活動を推進しています。

1. 女性研究者が研究教育を継続するためのライフイベントと研究教育の両立支援
2. 研究教育と生活との調和（ワークライフバランス）を取ることが可能な環境作り
3. 女性研究者の裾野拡大

The Support Office for Female Researchers was established in August 2011 within the Gender Equality Promotion Office successfully conducted under the FY2011 to FY2013. Supporting Project for Female Researchers had been financed from the Funds for the Development of Human Resources in Science and Technology provided by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan. We have been awarded an "A" mark for our activity aimed at supporting female researchers in their life events, such as pregnancy, childbirth and childcare. We planned to build an environment in which female researchers in natural sciences can continuously pursue their career progression, and to help increase their retention rate. Since the project's completion, TUMSAT has continued to uphold the spirit of the endeavor by offering the following university programs to enable both male and female researchers to carry out educational and research activities in mutual cooperation while at the same time fulfilling their home and family obligations.

1. Supporting female researchers to maintain a good balance between life events and research/education, so that they can continue research and education.
2. Preparing a research environment where female researchers can maintain a good balance between research/education and life (work/life balance).
3. Encouraging school girls to take an interest in science.



女子学生のためのキャリアパスセミナー
Career Path Seminar for Female Students

創発的海洋研究・産業人材育成支援プロジェクト支援室

Support Office for the Support Project for Emergent Ocean Research and Industrial Human Resource Development

新海洋産業の創出を志向し、海洋社会の課題解決や社会変革に資する研究を遂行する「創発的海洋研究・産業人材」の輩出を目的とした、本学博士後期課程学生対象の「創発的海洋研究・産業人材育成支援プロジェクト」が令和3年11月に国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）による「次世代研究者挑戦的研究プログラム」に採択されたことを受け、本プロジェクトの事業推進支援を目的とし、令和4年2月に「創発的海洋研究・産業人材育成支援プロジェクト支援室」を設置しました。

The Support Project for Emergent Ocean Research and Industrial Human Resource Development, targeted at doctoral students, aims to produce Emergent Ocean Research and Industrial Human Resources who will conduct research that aims to create new marine industries and contribute to social change and the solution of problems in the marine society. With the adoption of the Project by the Japan Science and Technology Agency's (JST) Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation (SPRING) Program in November 2021, we established the Support Office for the Support Project for Emergent Ocean Research and Industrial Human Resource Development in February 2022 to support the Project.



創発的海洋研究・産業人材育成支援プロジェクト支援室
Support Office for the Support Project for Emergent Ocean Research and Industrial Human Resource Development

プロジェクト推進組織
Organization for project promotion

練習船等 TRAINING AND RESEARCH VESSELS

※総トン数の()内は国際トン数
※ The figure in parentheses in the "Gross tonnage" field indicates international tonnage.

海鷹丸 Umitaka-maru

太平洋、インド洋、南氷洋を含む世界中の海を行動海域とし、専攻科学生に高度な海上技術者教育を行い、調査研究にも従事します。また学部学生には乗船実習及び漁業実習を行い、海技士資格取得の教育を行っています。

The Umitaka-maru travels to all oceans of the world, including the Pacific, Indian and Antarctic Oceans, to provide students in the advanced training course with advanced marine technician education and to conduct investigations and research. It also provides undergraduate students with training to acquire qualifications required of marine technicians, including practical onboard training and fisheries training.

【主機関】単動 4 サイクルランクピストン型直接噴射式ディーゼル機関 4,489 kW × 520 rpm、可変ピッチプロペラ直径 3.8 m × 翼数 4

【Main Engine】4 cycled middle speed diesel engine 4,489 kW × 520 rpm, Variable-pitch propeller: 3.8 meters in diameter and with four blades

総トン数 (国際総トン数)	Gross tonnage International gross tonnage	1,886 tons (3,391 tons)	長さ Length	93.0 m
幅 Breadth		14.90 m	深さ Depth	8.90 m
速力 Average speed		17.4 knots	定員数 Complement	107 (職員 47、学生 60) 107 (47 crew, 60 students)

平成 12 年 6 月 30 日竣工 (三井造船 (株) 玉野事業所)

June. 30, 2000 Tamano works of Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.



神鷹丸 Shinyo-maru

日本周辺から太平洋赤道海域までを航海し、水産・海洋に関する実習、海技教育などに取り組み、高度な海上技術者を養成しています。海中はもちろんのこと海底下までも調査できる最新鋭の観測装置を搭載しています。

The Shinyo-maru sails from the coastal areas of Japan to the equatorial region of the Pacific Ocean, and provide hands-on training and study of fisheries, oceanology and marine engineering to foster experts in advanced marine technology. It has many cutting-edge observational equipment, not only for oceanographic observation but also for seafloor exploration.

【推進・発電システム】推進電動機 800/237 kW × 885/590 rpm 2 基、主発電機 750 kW 3 基

【Propulsion and generation system】Propulsion motor 800 kW 2 sets, Main generator 750 kW 3 sets

総トン数 (国際総トン数)	Gross tonnage International gross tonnage	986 tons (1,343 tons)	長さ Length	64.55 m
幅 Breadth		12.10 m	深さ Depth	7.00 m
速力 Average speed		12 knots	定員数 Complement	76 (職員 32、学生 44) 76 (32 crew, 44 students)

平成 28 年 3 月 31 日竣工 (三菱重工業 (株) 下関造船所)

Mar. 31, 2016 Shimonoseki Shipyard & Machinery Works of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.



汐路丸 Shioji-maru

東京湾を基点に近海を航行し、船舶職員の養成、海洋開発人材育成、船舶運航技術の教育・研究、海洋環境観測・教育など、東京海洋大学の3学部すべての教育・研究に対応できる最新の練習船です。

The Shioji-maru navigates within the coastal waters based in Tokyo Bay. She is the latest training ship to be employed in all education and research of Tokyo University of Marine Science and Technology, which is composed of three schools, including training for seafarers, human resource training of ocean development, education and research of ship operation technology and observations and education about the marine environment.

【主機関】 6MG26HLX 型 4 サイクル中速ディーゼル機関 1,250 kW × 720 min-1 1 基
【Main Engine】 Type 6MG26HLX 4 cycled middle speed diesel engine 1,250 kW × 720 min-1 × 1

総トン数 (国際総トン数)	Gross tonnage International gross tonnage	775 tons (1,093 tons)	長さ Length	60.73 m
幅	Breadth	11.10 m	深さ Depth	6.50 m
速力	Average speed	12.0 knots	定員数 Complement	70 (職員26、学生44) 70 (26 crew, 44 students)

令和3年10月13日竣工 (ジャパンマリンユナイテッド (株) 横浜事業所)
Oct. 13, 2021, Japan Marine United Co., Ltd. Yokohama shipyard



やよい Yayoi

巡航などの支援や実験実習に使用されています。また、衛星通信を介して大学とのコンピュータネットワークが構築できるため、航海・機関や環境に関する航海中の詳細なデータを基に緻密な実験が可能です。

The Yayoi is used to assist the projects of sailing training, cutter cruising and onboard experiments for students. The computer network established between the ship and the University via communication satellite permits accurate experiments to be conducted on navigation, the engines and environment by using the data collected during the voyage.

【主機関】 6 Kx-GT × 2 (Type) 高速船用ディーゼル機関 675 ps × 2,130 rpm × 2 基
【Main Engine】 6 Kx-GT × 2 Type High speed diesel engine 675 ps × 2,130 rpm × 2

総トン数	Gross tonnage	19 tons	長さ	Length	17.80 m
幅	Breadth	4.28 m	深さ	Depth	1.49 m
速力	Average speed	23.0 knots	定員数	Complement	19 (職員1、その他18) 19 (1 crew, 18 Other)

平成13年3月16日竣工 (三井造船 (株))
Mar. 4, 2001 Mitsui Engineering&Shipbuilding Co.,Ltd.



ひよどり Hiyodori

実習艇として海洋資源エネルギー学実習、漁業科学実習などに使用されています。また、東京湾内の調査・研究にも利用されています。

The Hiyodori is used as a boat for a number of objectives, including for practical training on marine resources and energy and marine science, as a location for seminars for freshers, and for investigations and research conducted in the Tokyo Bay area.

【主機関】 6CXPB-GT 302KW × 2,616rpm 2 基
【Main Engine】 Type 6CXPB-GT 302KW × 2,616rpm × 2

総トン数	Gross tonnage	19 tons	長さ	Length	19.69 m
幅	Breadth	4.5 m	深さ	Depth	1.75 m
速力	Average speed	13.78 knots	定員数	Complement	25 (職員2、学生23) 25(2crew,23students)

令和6年3月28日竣工 (墨田川造船 (株))
May.28.2024SumidagawaShipyardCo.,Ltd.



役員・職員数 NUMBER OF STAFF

令和 8 年 5 月 1 日現在
As of May 1, 2026

	学長 President	理事 Executive Directors	監事 Auditors	教 授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Lecturer	助教 Assistant Professor	助手 Assistant	URA University Research Administrator	小 計 Subtotal	事務系 職員 Administrative Staff	技術系 職員 Technical Staff	小 計 Subtotal	合 計 Total
役員（非常勤含む） Executives	1	4	1	1						6	2		0	8
海洋生物資源学部門 Department of Marine Biosciences				17	6		4	1		27	1		0	28
食品生産科学部門 Department of Food Science and Technology				9	2		4	2		18	6		0	24
海洋政策文化学部門 Department of Marine Policy and Culture				9	2		1			14	6		0	20
海事システム工学部門 Department of Maritime Systems Engineering				10	2		3			21	4		0	25
海洋電子機械工学部門 Department of Marine Electronics and Mechanical Engineering				15	1		1	1		25	2		0	27
流通情報工学部門 Department of Logistics and Information Engineering				11	1		1			17	1		0	18
海洋環境科学部門 Department of Ocean Sciences				12	3		2	1		27	5		0	32
海洋資源エネルギー学部門 Department of Marine Resources and Energy				13	5		3			18	6		0	24
海洋工学部 School of Marine Technology										0	0	4	4	4
総合情報基盤センター Information and Network Center										0	0	1	1	1
海の研究戦略 マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies				1	1				1	2	3	5		8
保健管理センター Health Service Center				2						0	2	3	0	5
水圏科学フィールド 教育研究センター Field Science Center					1					1	0	6	6	7
船舶・海洋 オペレーションセンター Center for Marine Research and Operations				5	4		6	1		15	1	46	8	70
放射性同位元素管理センター Radioisotope Center										0	0	1	0	1
グローバル教育研究推進機構 Global Education and Research Office				1						1	0		0	1
海洋 AI 開発評価センター Marine AI Development and Evaluation Center				1						1	0		0	1
水圏生物生産工学研究所 Institute for Aquaculture Biotechnology					4					4	0		0	4
次世代船舶運用技術開発センター Research Center for Advanced Ship Operation and Management Technology				1						1	0		0	1
事務局 Administration Bureau										0	0	64	74	147
合計 Total	1	4	1	105	14	0	21	1	1	199	41	64	78	456
	1	5	2	119	79	0	30	1	3	240	138	78	216	

注：各欄左側は男性、右側は女性の数を示す。

Notes: The left-hand column indicates the number of male, The right-hand column indicates the number of female.

学生定員・現員 NUMBER OF STUDENTS

令和 8 年 5 月 1 日現在
As of May 1, 2026

※下段の数字は留学生数（内数）を示す。
※ Figures shown in the lower part in the column for
"Total" indicate the numbers of international students.

平成 29 年 4 月に、海洋科学部を海洋生命科学部に名称変更を行うとともに、新たに海洋資源環境学部を設置しました。
※海洋科学部は平成 28 年度入学者をもって、学生の募集を停止しています。
令和 3 年 4 月に、水産専攻科を海洋科学専攻科に名称変更しました。
In April 2017, the School of Marine Science was renamed the School of Marine Life Science, and the School of Marine Resources and Environment was newly established.
※The School of Marine Science admitted its last batch of students in AY2016 and no longer admits new students.
The Advanced Training Course for Maritime Science and Technology was renamed to the Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology in April 2021.

区分 Classification		計 Total		
		男子 male students	女子 female students	計 Total
学部 Schools	海洋生命科学部 School of Marine Life Science	395 0	344 3	739 3
	海洋工学部 School of Marine Technology	575 5	146 1	721 6
	海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment	283 3	174 0	457 3
大学院 Graduate School	海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology	507 87	266 64	773 151
海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology	海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology	33 0	10 0	43 0
乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine	乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine	47 0	8 0	55 0
研究生等 Research Students etc.	研究生等 Research Students etc.	23 17	19 10	42 27
大学総合計 Total number of research and other students in the University		1,863 112	967 78	2,830 190

学部 Schools

◆海洋生命科学部 School of Marine Life Science

学科名 Course	入学定員 Admission Capacity	1 年次 1st year		2 年次 2nd year		3 年次 3rd year		4 年次 4th year		計 Total	
		男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students
海洋生物資源学科 Undergraduate Course of Marine Biosciences	68	52 0	22 1	61 0	17 0	63 0	17 1	54 0	23 0	230 0	79 2
食品生産科学科 Undergraduate Course of Food Science and Technology	55	19 0	41 1	21 0	41 0	24 0	39 0	14 0	49 0	78 0	170 1
海洋政策文化学科 Undergraduate Course of Marine Policy and Culture	40	24 0	21 0	22 0	21 0	18 0	29 0	23 0	24 0	87 0	95 0
海洋生命科学部 計 Total: School of Marine Life Science	170	95 0	84 2	104 0	79 0	105 0	85 1	91 0	96 0	395 0	344 3

※入学定員合計（各学科入学定員 163 名 + 水産教員養成課程定員 7 名）

※ Enrollment capacity: 163 places for each department + 7 places for Teacher Training Course for Fisheries High School Education

◆海洋工学部 School of Marine Technology

学科名 Course	入学定員 Admission Capacity	1 年次 1st year		2 年次 2nd year		3 年次 3rd year		4 年次 4th year		計 Total	
		男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students
海事システム工学科 Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering	59	40 1	24 0	47 0	11 0	57 0	11 0	62 0	9 0	206 1	55 0
海洋電子機械工学科 Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering	59	53 0	6 0	66 2	7 0	53 0	10 0	50 0	12 0	222 2	35 0
流通情報工学科 Undergraduate Course of Logistics and Information Engineering	42	35 1	14 0	36 1	13 0	41 0	13 1	35 0	16 0	147 2	56 1
海洋工学部 計 Total: School of Marine Technology	170	128 2	44 0	149 3	31 0	151 0	34 1	147 0	37 0	575 5	146 1

※入学定員合計（各学科入学定員 160 名 + 3 年次編入定員 10 名）

※ Enrollment capacity: 160 places for each department + 10 places for third-year transfer students

◆海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment

学科名 Course	入学定員 Admission Capacity	1 年次 1st year		2 年次 2nd year		3 年次 3rd year		4 年次 4th year		計 Total	
		男子 male student	女子 female students	男子 male student	女子 female students	男子 male student	女子 female students	男子 male student	女子 female students	男子 male student	女子 female students
海洋環境科学科 Undergraduate Course of Ocean Sciences	62	31 1	34 0	43 0	24 0	44 1	30 0	34 0	28 0	152 2	116 0
海洋資源エネルギー学科 Undergraduate Course of Marine Resources and Energy	43	28 0	16 0	29 0	18 0	34 0	11 0	40 1	13 0	131 1	58 0
海洋資源環境学部 計 Total: School of Marine Resources and Environment	105	59 1	50 0	72 0	42 0	78 1	41 0	74 1	41 0	283 3	174 0

全学部 All Undergraduate schools

学部合計 Grand total: Undergraduate schools	445	282 3	178 2	325 3	152 0	334 1	160 2	312 1	174 0	1253 8	664 4
--	-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

※入学定員合計（海洋科学部定員除く）

※海洋生命科学部・海洋資源環境学部の学生の受け入れは、平成 29 年度から。海洋科学部の学生の受け入れは、平成 28 年度まで。（編入学を除く）

※ Total admission capacity (excluding the admission capacity for the School of Marine Science)

※ The School of Marine Life Science and School of Marine Resources and Environment have begun admitting students for the 2017 fiscal year. The admission for the School of Marine Science ended in Academic Year 2016 (except Transfer Admission).

大学院 Graduate School

◆海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology

専攻名 Course	前期課程 Master's Course							後期課程 Doctoral Course										計 Subtotal	
	入学定員 Admission Capacity	1 年次 1st year		2 年次 2nd year		計 Subtotal		入学定員 Admission Capacity	1 年次 1st year		2 年次 2nd year		3 年次 3rd year		計 Subtotal				
		男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students		男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	男子 male students	女子 female students	
海洋生命資源科学専攻 Course of Marine Life Sciences	50	60 9	17 2	51 7	18 2	111 16	35 4	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	111 16	35 4	
食機能保全科学専攻 Course of Food Science and Technology	32	23 3	42 4	20 4	29 3	43 7	71 7	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	43 7	71 7	
海洋資源環境学専攻 Course of Marine Resources and Environment	65	51 1	24 5	48 2	26 3	99 3	50 8	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	99 3	50 8	
海洋管理政策学専攻 Course of Marine Policy and Management	22	18 1	6 2	18 3	10 3	36 4	16 5	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	36 4	16 5	
海洋システム工学専攻 Course of Marine System Engineering	19	30 3	5 0	11 1	4 1	41 4	9 1	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	41 4	9 1	
海運ロジスティクス専攻 Course of Maritime Technology and Logistics	32	27 8	5 1	13 7	6 3	40 15	11 4	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	40 15	11 4	
食品流通安全管理専攻 Course of Safety Management in Food Supply Chain	8	6 0	9 1	11 0	3 0	17 0	12 1	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	17 0	12 1	
応用生命科学専攻 Course of Applied Marine Biosciences	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	19	16 7	13 6	18 5	13 7	13 6	13 10	47 18	39 23	47 18	39 23	
応用環境システム学専攻 Course of Applied Marine Environmental Studies	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	21	24 5	5 3	23 7	6 2	26 8	12 6	73 20	23 11	73 20	23 11	
大学院合計 Grand total: Graduate schools	228	215 25	108 15	172 24	96 15	387 49	204 30	40	40 12	18 9	41 12	19 9	39 14	25 16	120 38	62 34	507 87	266 64	

その他

◆海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology

専攻科名 Course	入学定員 Admission Capacity	在学者数 Number of Students		
		男子 male students	女子 female students	計 Total
海洋船舶運航システム学専攻 Marine Ship Operations Course	40	33 0	10 0	43 0
海洋科学専攻科 計 Total	40	33 0	10 0	43 0

◆乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine

専攻科名 Course	入学定員 Admission Capacity	在学者数 Number of Students		
		男子 male students	女子 female students	計 Total
航海課程 Navigation Course	35	22 0	7 0	29 0
機関課程 Engineering Course	35	25 0	1 0	26 0
乗船実習科 計 Total	70	47 0	8 0	55 0

◆ 研究生等 Research Students etc

専攻科名 Course	在学者数 Number of Students		
	男子 male students	女子 female students	計 Total
研究生 Research Students	14 12	1 1	15 13
特別研究学生 Special Research Students	1 1	2 2	3 3
科目等履修生 Credited Auditors	4 0	9 0	13 0
特別聴講学生 Special Auditors	4 4	7 7	11 11
研究生等 計 Total	23 17	19 10	42 27

専攻科名 Course	男子 male students	女子 female students	計 Total
専攻科・実習科、研究生等合計 Total for the Advanced Onboard Training Courses and Research Students etc.	103 17	37 10	140 27
大学総合計 Total number of research and other students in the University	1863 112	967 78	2830 190

令和 7 年度学位授与者数 NUMBER OF DEGREES CONFERRED IN THE 2025 ACADEMIC YEAR

◆ 大学院海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology

学位名 Degrees	修士 Master	博士 Doctor	
		課程修了によるもの Course completion	論文提出によるもの Thesis submission
海洋科学 Marine Science	206	31	0
工学 Engineering	73	8	2
合計 Total	279	39	2

※課程博士の人数には、審査要項 22 条の規定に基づく特例適用による学位授与者数を含む。

※ Number of doctor's degrees conferred include the degrees conferred by the application of the special provision of the evaluation guidelines (Article 22).

奨学生数 NUMBER OF SCHOLARSHIP GRANTEES

令和 7 年度 延べ人数
Total number of people FY2025

区分 Classification		海洋生命科学部 School of Marine Life Science					海洋工学部 School of Marine Technology					海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment					大学院 Graduate School	専攻科 Advanced Training Course	乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Merchant Marine	計 Total
		1 年次 1st year	2 年次 2nd year	3 年次 3rd year	4 年次 4th year	計 Total	1 年次 1st year	2 年次 2nd year	3 年次 3rd year	4 年次 4th year	計 Total	1 年次 1st year	2 年次 2nd year	3 年次 3rd year	4 年次 4th year	計 Total				
日本学生 支援機構 Japan Student Services Organization	第一種 The First Category of Scholarship	10	13	12	13	48	12	15	13	12	52	8	11	8	8	35	119	0	0	254
	第二種 The Second Category of Scholarship	16	10	22	15	63	13	15	14	15	57	9	14	4	18	45	13	1	0	179
	給付 Scholarship Grants	41	32	39	38	150	49	30	42	23	144	23	18	21	18	80	—	—	—	374
	計 Subtotal	67	55	73	66	261	74	60	69	50	253	40	43	33	44	160	132	1	0	807
その他の奨学団体 Other		5	0	2	1	8	7	2	1	1	11	0	1	0	3	4	11	0	0	34
合計 Total		72	55	75	67	269	81	62	70	51	264	40	44	33	47	164	143	1	0	841

※大学院の日本学生支援機構第一種奨学金には授業料後払い制度（博士前期課程のみ対象）を含む。

入学状況 ENROLLMENT

令和 8 年 4 月 1 日現在
As of April 1, 2026

区分 Classification		入学定員 Admission Capacity	入学志願者数 Applicants				入学者数 Enrollment		
			男 Male	女 Female	計 Total	倍率 Rate	男 Male	女 Female	計 Total
海洋生命科学部 School of Marine Life Science	海洋生物資源学科 Undergraduate Course of Marine Biosciences	71	324	159	483	6.8	52	22	74
	食品生産科学科 Undergraduate Course of Food Science and Technology	58	84	179	263	4.5	19	41	60
	海洋政策文化学科 Undergraduate Course of Marine Policy and Culture	41	120	96	216	5.3	24	21	45
	計 Subtotal	170	528	434	962	5.7	95	84	179
海洋工学部 School of Marine Technology	海事システム工学科 Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering	59	221	89	310	5.3	38	24	62
	海洋電子機械工学科 Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering	59	232	34	266	4.5	53	6	59
	流通情報工学科 Undergraduate Course of Logistics and Information Engineering	42	118	50	168	4.0	34	14	48
	計 Subtotal	160	571	173	744	4.7	125	44	169
海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment	海洋環境科学科 Undergraduate Course of Ocean Sciences	62	176	189	365	5.9	31	34	65
	海洋資源エネルギー学科 Undergraduate Course of Marine Resources and Energy	43	115	57	172	4.0	28	16	44
	計 Subtotal	105	291	246	537	5.1	59	50	109
学部計 Total		435	1390	853	2243	5.2	279	178	457
博士前期課程 Master's Course	海洋生命資源科学専攻 Course of Marine Life Sciences	50	57	17	74	1.5	52	15	67
	食機能保全科学専攻 Course of Food Science and Technology	32	24	41	65	2.0	23	40	63
	海洋資源環境学専攻 Course of Marine Resources and Environment	65	63	21	84	1.3	49	18	67
	海洋管理政策学専攻 Course of Marine Policy and Management	22	22	5	27	1.2	18	3	21
	海洋システム工学専攻 Course of Marine System Engineering	19	26	6	32	1.7	22	5	27
	海運ロジスティクス専攻 Course of Maritime Technology and Logistics	32	24	6	30	0.9	21	5	26
	食品流通安全管理専攻 Course of Safety Management in Food Supply Chain	8	6	9	15	1.9	6	8	14
	計 Total	228	222	105	327	1.4	191	94	285
博士後期課程 Doctoral Course	応用生命科学専攻 Course of Applied Marine Biosciences	19	9	7	16	0.8	9	7	16
	応用環境システム学専攻 Course of Applied Marine Environmental Studies	21	15	4	19	0.9	15	3	18
	計 Total	40	24	11	35	0.9	24	10	34
大学院計 Graduate School Total		268	246	116	362	1.4	215	104	319
海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology		40	33	10	43	1.1	33	10	43
乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine		70	47	8	55	0.8	47	8	55

※海洋生命科学部の海洋生物資源学科、食品生産科学科の入学定員には各3名、海洋政策文化学科の入学定員には1名の水産教員養成課程の学生を含む。

※大学院の入学志願者数、入学者数には、秋季入学者は含まない。

※ In the School of Marine Life Science, the admission capacity in each of the Undergraduate Course of Marine Bioscience, and Food Science and Technology includes 3 students in the Teacher Training Course for Fisheries High School Education, while that in the Undergraduate Course of Marine Policy and Culture includes 1 student in the Teacher Training Course.

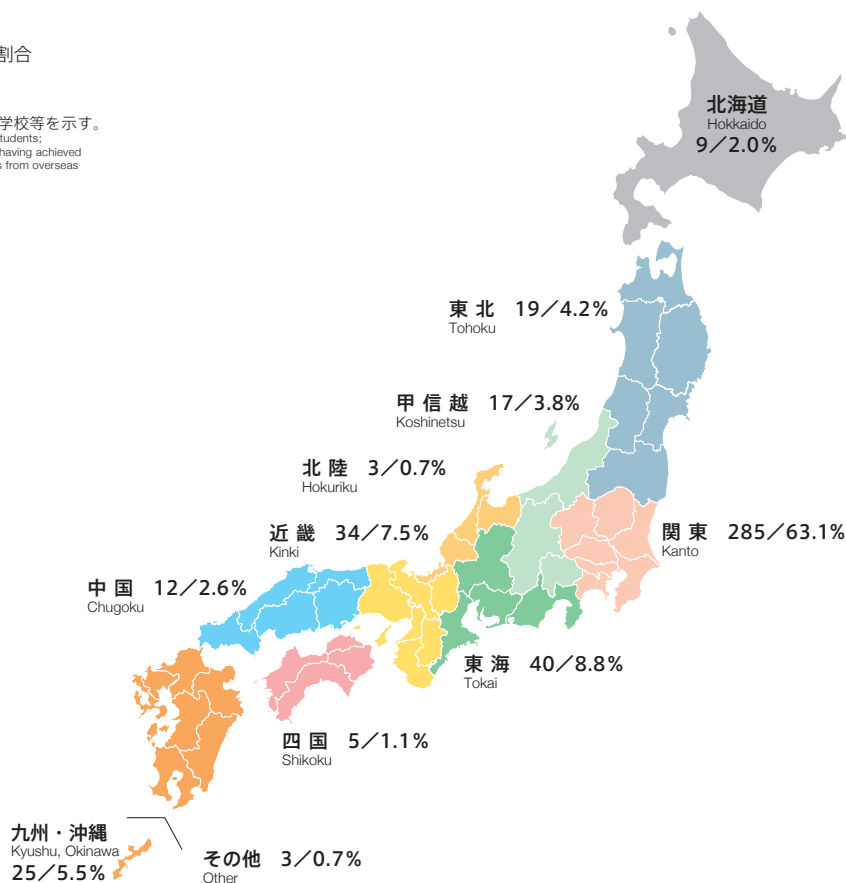
※ Numbers of applicants and enrollments for the graduate school do not include those for October admission.

◆令和 8 年度 都道府県別志願者・入学者データ

Number of applicants and new enrollees by prefecture in the 2026 academic year

- ブロック別 入学者数／割合
By block new enrollees / Percentage

※私費外国人留学生を除く。
その他は高卒認定、外国の学校等を示す。
※ Excluding self-financed international students;
"Other" includes students certified as having achieved the senior high school level, graduates from overseas schools, etc.



都道府県	海洋生命科学部		海洋工学部		海洋資源環境学部			総計	
北海道	8	1	14	5	9	3	31	9	
青森県	6	1	1	0	3	1	10	2	
岩手県	12	4	0	0	0	0	12	4	
宮城県	2	0	7	4	7	2	16	6	
秋田県	1	0	1	0	0	0	2	0	
山形県	8	2	1	0	1	0	10	2	
福島県	9	1	5	3	1	1	15	5	
茨城県	29	5	19	8	17	1	65	14	
栃木県	12	1	10	5	7	1	29	7	
群馬県	5	0	6	0	0	0	11	0	
埼玉県	118	20	66	18	42	8	226	46	
千葉県	105	25	70	9	50	6	225	40	
東京都	293	42	194	39	165	38	652	119	
神奈川県	136	20	106	25	93	14	335	59	
新潟県	5	1	3	0	9	3	17	4	
富山県	0	0	2	0	0	0	2	0	
石川県	4	0	1	0	1	1	6	1	

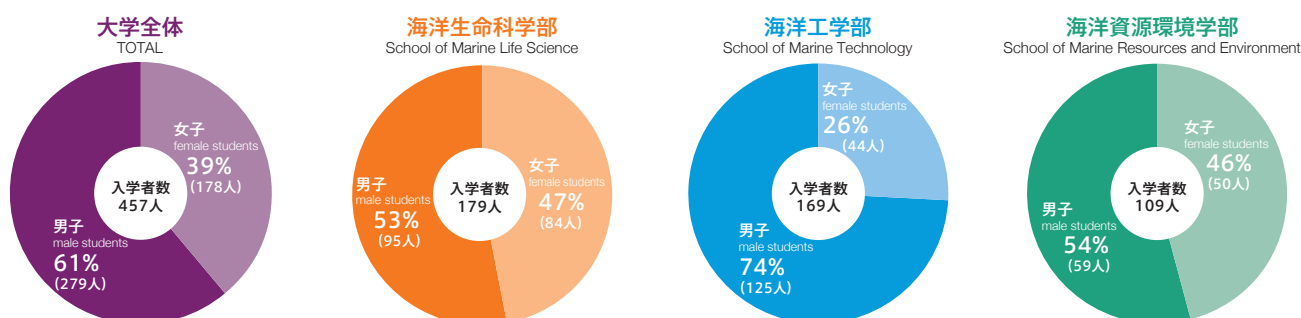
都道府県	海洋生命科学部		海洋工学部		海洋資源環境学部		総計	
福井県	1	0	2	1	2	1	5	2
山梨県	11	4	5	0	6	2	22	6
長野県	10	3	12	2	9	2	31	7
岐阜県	6	1	6	1	3	1	15	3
静岡県	28	6	14	8	11	3	53	17
愛知県	23	5	24	6	18	3	65	14
三重県	5	1	8	4	3	1	16	6
滋賀県	1	0	4	0	1	1	6	1
京都府	9	2	8	3	6	1	23	6
大阪府	17	2	25	6	11	5	53	13
兵庫県	11	4	23	4	6	1	40	9
奈良県	8	2	6	1	2	0	16	3
和歌山県	3	2	1	0	6	0	10	2
鳥取県	1	1	5	1	1	0	7	2
島根県	0	0	1	0	0	0	1	0
岡山県	3	2	9	3	4	0	16	5
広島県	8	1	5	1	10	2	23	4

都道府県	海洋生命科学部		海洋工学部		海洋資源環境学部		総計	
山口県	0	0	3	1	1	0	4	1
徳島県	2	0	0	0	0	0	2	0
香川県	2	0	5	1	3	1	10	2
愛媛県	3	2	6	1	1	0	10	3
高知県	2	0	0	0	0	0	2	0
福岡県	14	4	13	1	5	0	32	5
佐賀県	1	1	5	1	0	0	6	2
長崎県	6	2	10	1	3	1	19	4
熊本県	3	2	3	0	2	0	8	2
大分県	5	2	4	1	4	2	13	5
宮崎県	2	0	4	1	0	0	6	1
鹿児島県	4	1	4	1	1	1	9	3
沖縄県	6	2	8	1	4	0	18	3
その他	7	2	9	0	3	1	19	3
合計	955	177	738	167	531	108	2224	452
外国人留学生	7	2	6	2	6	1	19	5
学部計	962	179	744	169	537	109	2243	457

志願者 入学者

◆令和 8 年度入試男女別入学状況

Number of new enrollees by gender in the 2026 academic year

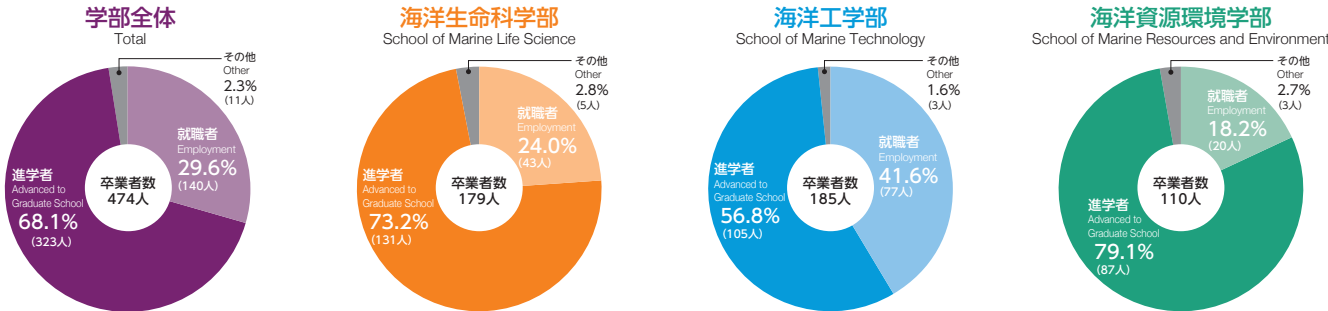


進路状況 CAREERS CHOSEN BY GRADUATES

◆令和 7 年度卒業・修了者の進路状況 Career Chosen By Graduates in the 2025 Academic Year

	学科・課程等 Courses	卒業・ 修了者数 Number of Graduates		卒業・修了者の進路内訳 Chosen Careers														その他 (進学希望等) Other	
				進学 Advanced to Graduate School								就職 Employment							
				大学 大学院 Undergraduates Graduate School		海洋科学 専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology		乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine		研究生・その他 専修学校等 Research Students Auditor		就職者 Employment		就職準備中の者 Those in preparation for work					
				男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
海洋生命科学部 School of Marine Life Science	海洋生物資源学科 Undergraduate Course of Marine Biosciences	59	15	45	13	4	0	0	0	0	0	7	2	2	0	1	0		
	食品生産科学科 Undergraduate Course of Food Science and Technology	20	44	18	38	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0		
	海洋政策文化学科 Undergraduate Course of Marine Policy and Culture	20	21	7	2	1	3	0	0	0	0	12	15	0	1	0	0		
	計 Subtotal	99	80	70	53	5	3	0	0	0	0	20	23	3	1	1	0		
		179		123		8		0		0		43		4		1			
海洋工学部 School of Marine Technology	海事システム工学科 Undergraduate Course of Maritime Systems Engineering	54	13	10	1	0	0	22	7	1	0	21	4	0	1	0	0		
	海洋電子機械工学科 Undergraduate Course of Marine Electronics and Mechanical Engineering	70	7	22	4	0	0	25	1	1	0	21	2	0	0	1	0		
	流通情報工学科 Undergraduate Course of Logistics and Information Engineering	32	9	8	3	0	0	0	0	0	0	23	6	1	0	0	0		
	計 Subtotal	156	29	40	8	0	0	47	8	2	0	65	12	1	1	1	0		
		185		48		0		55		2		77		2		1			
海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment	海洋環境科学科 Undergraduate Course of Ocean Sciences	40	25	30	14	3	2	0	0	0	0	6	9	1	0	0	0		
	海洋資源エネルギー学科 Undergraduate Course of Marine Resources and Energy	40	5	23	4	10	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0		
	計 Subtotal	80	30	53	18	13	3	0	0	0	0	11	9	3	0	0	0		
		110		71		16		0		0		20		3		0			
海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology		28	5	1	1	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	0	0		
		33		2		0		0		0		31		0		0			
乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine		30	7	5	0	0	0	0	0	0	0	25	7	0	0	0	0		
		37		5		0		0		0		32		0		0			
大学院海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology	博士前期課程 Master's Course	175	104	18	16	0	0	0	0	0	0	151	83	5	4	1	1		
		279		34		0		0		0		234		9		2			
	博士後期課程 Doctoral Course	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	1	2	0	0		
		28		0		0		0		0		25		3		0			
合計 Total		583	268	187	96	18	6	47	8	2	0	313	149	13	8	3	1		
		851		283		24		55		2		462		21		4			

◆令和 7 年度 卒業生の進路状況 Careers chosen by graduates in the 2025 academic year



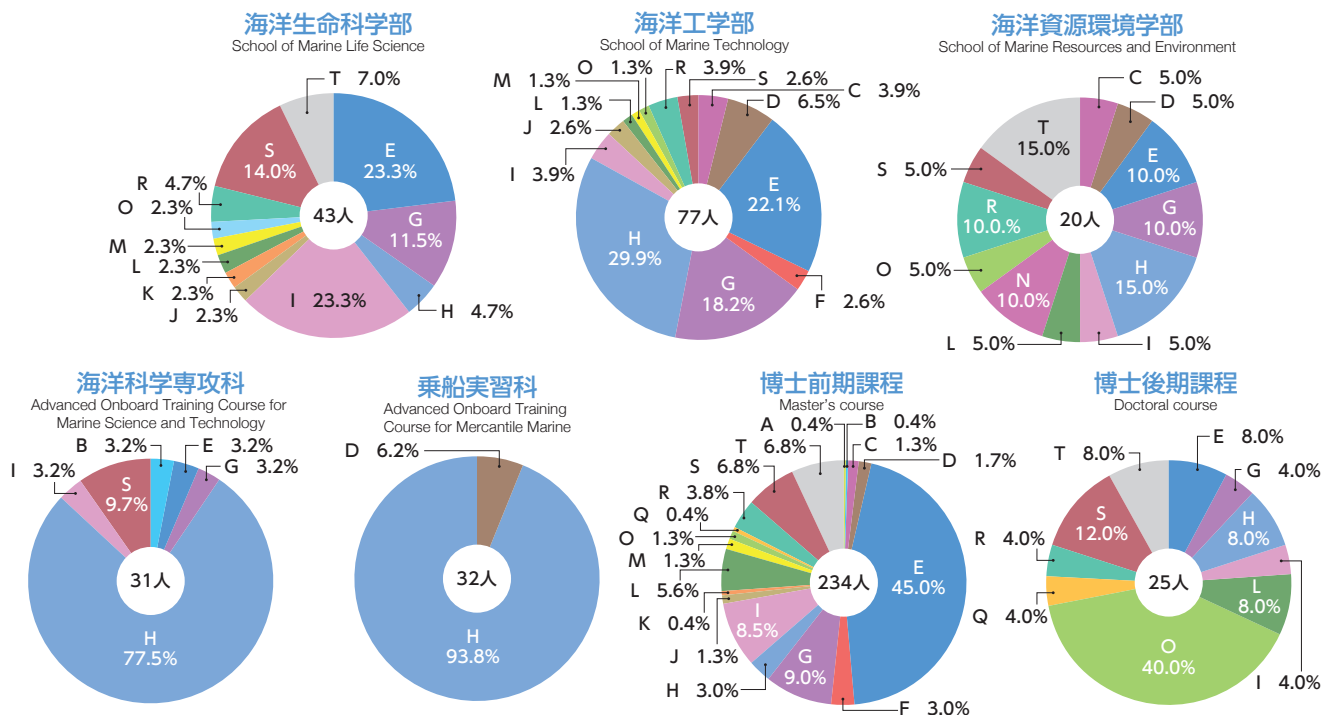
◆令和7年度就職者数 Number of Employed Graduates in the 2025 Academic Year

区分 Classification		就職者数 Number of employees															
		海洋生命科学部 School of Marine Life Science		海洋工学部 School of Marine Technology		海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment		海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology		乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine		大学院海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology				合計 Total	
												博士前期課程 Master's course		博士後期課程 Doctoral course			
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female		
A	農業・林業 Agriculture, forestry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
B	漁業 Fishery	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
C	鉱業・採石業・砂利採取業 Mining, quarrying, gravel excavation	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	1
D	建設業 Construction	0	0	4	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	0	10	2
E	製造業 Manufacturing	3	7	17	0	1	1	1	0	0	0	64	41	1	1	87	50
F	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, gas, heat and water supply services	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	7	2
G	情報通信業 Information and Communication Industry	3	2	9	5	1	1	1	0	0	0	16	5	1	0	31	13
H	運輸業・郵便業 Transport and postal services	1	1	19	4	2	1	21	3	23	7	5	2	2	0	73	18
I	卸売業・小売業 Wholesale Industry, Retail Industry	5	5	3	0	1	0	1	0	0	0	11	9	1	0	22	14
J	金融業・保険業 Banking, Trust Industry	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5	1
K	不動産業・物品賃貸業 Real Estate Industry, Goods Rentals	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
L	学術研究・専門・技術サービス業 Academic and research & development institution, Professional/Technical Services	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	4	1	1	13	5
M	宿泊業・飲食サービス業 Accommodations, Eating and Drinking Places	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	1
N	生活関連サービス業・娯楽業 Household Services, Amusement	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
O	教育・学習支援業 Education and Learning Support School Education Miscellaneous	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	6	9	7
P	医療・福祉 Medical Care, Welfare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q	複合サービス事業 Compound Services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
R	サービス業 Services	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	6	3	1	0	10	7
S	公務 Official duty	3	3	2	0	1	0	2	1	0	0	11	5	1	2	20	11
T	上記以外 Others	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	9	7	1	1	11	13
就職者数 Number of employed graduates		20	23	65	12	11	9	27	4	25	7	151	83	14	11	313	149
就職希望者数 Number of Graduating students seeking employment		23	24	66	13	14	9	27	4	25	7	156	87	15	13	326	157
就職率 Employment rate		87.0%	95.8%	98.5%	92.3%	78.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.8%	95.4%	93.3%	84.6%	96.0%	94.9%

注：就職率=就職者÷就職希望者

Note: Employment rate = number of employed graduating students ÷ number of graduating students seeking employment

◆令和7年度 卒業生の就職状況 Number of employed graduates by industry in the 2025 academic year



国際交流 INTERNATIONAL EXCHANGE

外国人留学生数 Number of International Students

令和 8 年 5 月 1 日現在
As of May 1, 2026

国・地域 Country/ Region		学部 School						大学院 Graduate School												計 Subtotal		合計 Total			
		学部生 Undergraduates		特別聴講学生 Special Auditors	科目等履修生 Credited Auditors	博士前期課程 Master's Course		博士後期課程 Doctoral Course				研究生 Research Students		特別研究学生等 Special Research Students etc	国費 Government	私費 Private									
		国費 Government	私費 Private	私費 Private	私費 Private	国費 Government	私費 Private	国費 Government	私費 Private	国費 Government	私費 Private	国費 Government	私費 Private	私費 Private											
アジア Asia	パキスタン Pakistan						1												1			1			
	インド India										2								2			2			
	バングラデシュ Bangladesh						1				2								3			3			
	スリランカ Sri Lanka										1								1			1			
	ミャンマー Myanmar						1				2	1							3	1		4			
	タイ Thailand						5	2	1	1	5	6	2	1					18	5		23			
	マレーシア Malaysia		1			2				1		1							2	3		5			
	インドネシア Indonesia					1					1	1	1						3	2		5			
	フィリピン Philippines	1					2	1	3	1	2	1	1	5	1				8	10		18			
	韓国 Korea			1	1				5				4	2				1			14		14		
	ベトナム VietNam										1								1			1			
	中国 China			6	2	2				26	18	1		15	9			11	1	1	1	91	92		
	台湾 Taiwan				1	1					2								1		5		5		
中近東	トルコ Turkey							1											1			1			
アフリカ Africa	ケニア Kenya								1	1											2		2		
	モーリタニア Mauritania								1												1		1		
パプアニューギニア Papua New Guinea						1													1			1			
北米 U.S.A.	アメリカ合衆国 U.S.A.										1	1							1	1		2			
中南米	ペルー Peru				1						1								1	1		2			
	エクアドル Ecuador											1							1			1			
欧州	ノルウェー Norway																2				2		2		
	ベルギー Belgium																	1			1		1		
	フランス France							1													1		1		
	アゼルバイジャン Azerbaijan								1												1		1		
合計 Total		1	1	7	3	2	6		10	6	39	24	13	16	25	17	1	0	11	1	3	3	48	141	189

注： 内の数字は女子を示す。

Notes: The figure in parentheses indicates the number of female students.

◆学生の海外派遣プログラム参加者数 Number of Students Participated in Oversea Dispatch Programs

令和 7 年度 Fiscal Year 2025

アジア Asia							中東 Middle East	大洋州 The Pacific region	欧州 Europe	北米 North America	中南米 Middle & South America	アフリカ Africa	計 Total
タイ Thailand	フィリピン Philippines	シンガポール Malaysia	ベトナム VietNam	中国 China	韓国 Korea	その他 Others							
19	12	9	8	3	2	1	1	1	22	1	5	0	84

◆教職員の海外派遣者数 Number of Teaching And Other Staff Members Dispatched Abroad

令和 7 年度 Fiscal Year 2025

アジア Asia				欧州 Europe		北米 North America	大洋州 The Pacific region	南極 Antarctic	中東 Middle East	中南米 Central & South America	アフリカ Africa	計 Total
タイ Thailand	中国 China	韓国 Korea	その他 Others	ノルウェー Norway	その他 Others							
43	18	18	64	16	68	34	9	3	1	4	7	285

◆国際混住寮（青鷹寮） / 国際交流会館 International Dormitory(Seiyo-ryo)/International House

外国人留学生及び外国人研究者の住居、その他国際交流に関する事業の用に供し、教育・研究の国際交流の推進に寄与しています。

国際混住寮（青鷹寮）は留学生への居住環境支援、日本人学生のグローバルな教育環境の形成、研究のグローバル化推進と教育研究の利便性等を考慮した宿泊機能の提供等を目的に令和8年4月に開設しました。

International Dormitory/International House serve as not only the residence for international students and researchers of the university, but also the place for other activities to facilitate educational and research international exchanges.

International Dormitory(Seiyo-ryo) was opened in April 2026 with the aim of providing housing support for international students, fostering a global educational environment for Japanese students, promoting the globalization of research, and offering accommodation services designed to enhance the convenience of both education and research.



国際混住寮（青鷹寮）（品川）
International Dormitory(Seiyo-ryo)
(Shinagawa Campus)

◆施設及び設備の概要 Outlines of Facilities and Equipment

	国際混住寮（青鷹寮）（品川キャンパス） International Dormitory(Seiyo-ryo) (Shinagawa Campus) 日本人学生 / 外国人留学生 / 外国人研究者用 For Japanese Students, International Students, and International Researchers	国際交流会館（越中島キャンパス） International House (Etchujima Campus) 外国人研究者用 For International Researchers
建物 Building	鉄筋コンクリート 10 階建 1 棟 One ten-story reinforced-concrete building	鉄筋コンクリート 4 階建 1 棟 One four-story reinforced-concrete building
施設 Facilities	居室 rooms 単身室 326 室（留学生用 100 室）、研究者用 10 室 326 rooms for single students (100 rooms for international students), 10 rooms for international researchers 家族室 6 室、夫婦室 10 室（留学生、研究者共用） 6 rooms for families, 10 rooms for married couples (available to students and researchers)	単身室 3 室、家族室 4 室、夫婦室 8 室 3 rooms for singles, 4 rooms for families, and 8 rooms for married couples (for researchers)
	共用施設 public facilities 交流ラウンジ、多目的室、交流スペース、ランドリールーム、メールボックス Lounge, multipurpose room, common rooms, laundry rooms, and mailboxes	メールボックス Mailboxes



越中島国際交流会館
Etchujima International House

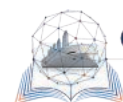
◆国際交流事業 International Exchange Projects

事業名 Project	課題名等 Theme	相手国 Country	開始年度 Launch Year	実施期間 Period
e-ASIA 共同研究プログラム e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP)	気候変動によるエビ類ウイルス病の増殖ダイナミクス予測と病原性ウイルスに対する治療法の開発 Development of diagnostics and therapeutics to mitigate the Impacts of Climate Change on Shrimp Health and Growth Dynamics	タイ・フィリピン Thailand, Philippines	令和7年度 Fiscal Year 2025	3年間 3 Years
日ASEAN科学技術・イノベーション協働連携事業 Networked Exchange, United Strength for Stronger Partnerships between Japan and ASEAN	エビ養殖のバイオサーベイランスを実現する、優良細菌叢の設計図構築 A Microbial Blueprint for Bio-Surveillance and Productivity in Shrimp Aquaculture	タイ Thailand	令和8年度 Fiscal Year 2026	3年間 3 Years

◆加盟国際団体 Member international organizations

本学はGlobal MET (Global Maritime Education and Training Association)、IAMU (International Association of Maritime Universities)、IMO (International Maritime Organization) 等の国際団体に加盟しており、船員教育と海事分野における研究を積極的に推進しております。

TUMSAT is a member of international organizations such as Global MET (Global Maritime Education and Training Association), IAMU (International Association of Maritime Universities), and IMO (International Maritime Organization), and we actively promote seafarer education and research in the maritime field.



Global MET
Maritime Education & Training



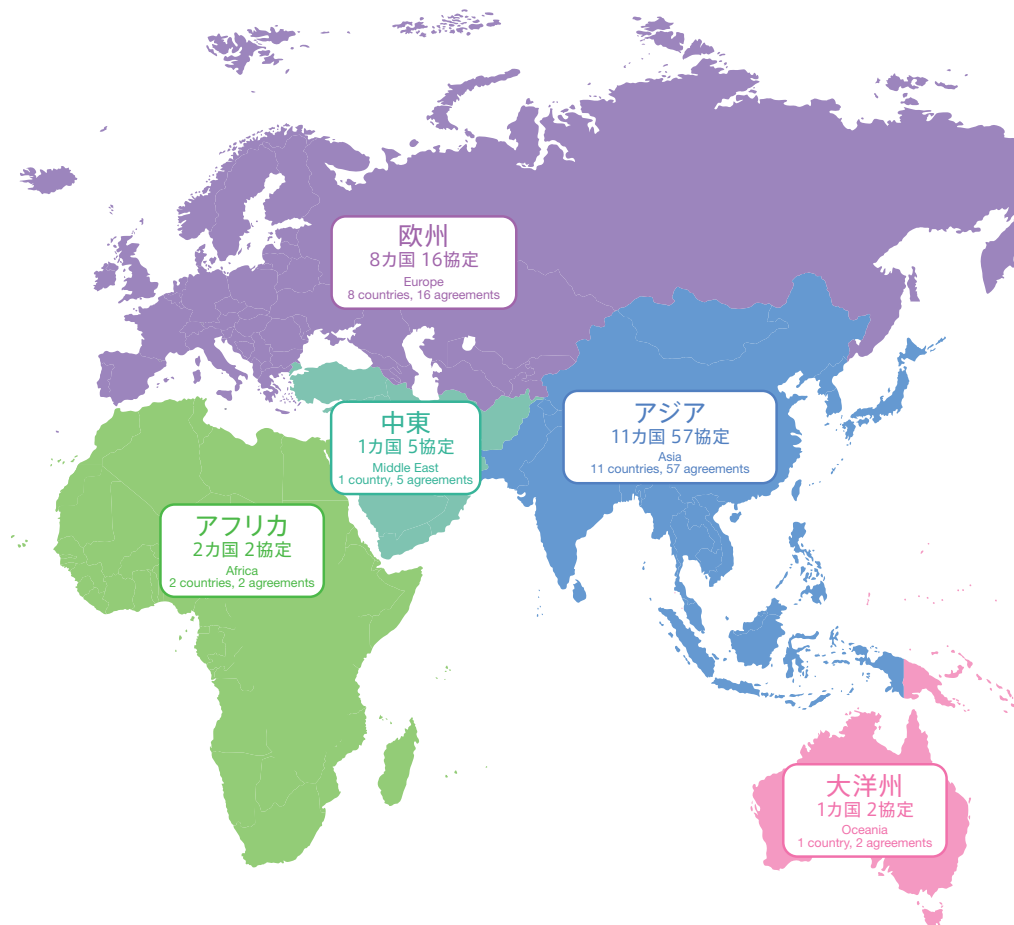
◆主な大学開催国際交流イベント International Exchange Events Hosted by the University

イベント名 Event	共催機関 / 共同研究参画機関 Partner	実施日 Date
JST e-ASIA 共同研究プログラム 国際シンポジウム 「気候変動がエビの健康と養殖業に与える影響」 JST e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP) International Symposium “The Impact of Climate Change on Shrimp Health and Aquaculture”	北海道大学、サント・トマス大学、チュラロンコン大学 Hokkaido University, University of Santo Tomas, Chulalongkorn University	令和7年12月3日（水） Saturday, December 3, 2025
水圏生物生産工学研究所（感染症制御部門） キックオフ国際シンポジウム 「魚病研究における課題と展望 ～東南アジアから日本へ～」 Institute for Aquaculture Biotechnology (Infectious Disease Control Division) Kick-off International Symposium “Challenges and Expectations in Fish Disease Research -From Southeast Asia to Japan-”	タイ水産局ソクラー水生動物保健研究開発センター、ボゴール農科大学、第1水産養殖研究所、東南アジア漁業開発センター / 養殖部会、アジア太平洋水産養殖センター・ネットワーク Songkhla Aquatic Animal Health Research and Development Center, Department of Fisheries, IPB University, Research Institute for Aquaculture No.1, SEAFDEC/AQD, Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA)	令和7年12月8日（月） Monday, December 8, 2025
METIS イベント・第2回オンライン授業でのアクティブラーニング教授法ミニシンポジウム METIS Event - Mini-Symposium on Teaching Methods for Online Active Learning	南デンマーク大学、スタバングル大学 University of Southern Denmark, University of Stavanger	令和8年1月27日（火） Tuesday, January 27, 2026
オケアヌスプラス「海洋の持続可能な活用のための人材育成に関するシンポジウム」 OCEANOUS Plus Symposium on Human Resource Development for Sustainable Utilization of the Ocean	韓国海洋大学校、上海海洋大学、チュラロンコン大学、カセサート大学、マラヤ大学、ボゴール農科大学 Korea Maritime & Ocean University, Shanghai Ocean University, Chulalongkorn University, Kasetsart University, Universiti Malaya, IPB University	令和8年2月6日（金） Friday, February 6, 2026
オケアヌスプラス ショートタームプログラム（STP） OCEANOUS Plus Short Term Program (STP)	韓国海洋大学校、上海海洋大学、チュラロンコン大学、カセサート大学、マラヤ大学、ボゴール農科大学 Korea Maritime & Ocean University, Shanghai Ocean University, Chulalongkorn University, Kasetsart University, Universiti Malaya, IPB University	令和7年7月28日（月）～8月1日（金）、8月25日（月）～31日（日） Monday, July 28 to Friday, August 1, Monday, August 25 to Sunday, August 31, 2025

令和7年度 Fiscal Year 2025

国際交流協定校一覧

ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS



欧州 8カ国 16協定
Europe: 8 countries, 16 agreements

アイスランド
Iceland

マティス
Matís

アイスランド大学※
University of Iceland

アクレイリ大学※
University of Akureyri

イギリス
United Kingdom

スターリング大学
University of Stirling

グラスゴー市立大学
City of Glasgow College

オランダ
Netherlands

デルフト工科大学 機械工学・海洋技術学部
Faculty of Design, Engineering and Production, Delft University of Technology

カザフスタン共和国
Kazakhstan

物流交通大学
Academy of Logistics and Transport

デンマーク
Denmark

南デンマーク大学理学部生物学科※
Department of Biology, Faculty of Science, University of Southern Denmark

ドイツ
Germany

バルト海研究所
Baltic Sea Research Institute

ノルウェー
Norway

ノルウェー北極大学※
The Arctic University of Norway

ノルウェー科学技術大学※
Norwegian University of Science and Technology

ノード大学※
Nord University

ノルウェー食品・漁業・水産養殖研究所
Nofima AS

ルンデ環境センター
Runde Environmental Centre

スタバンゲル大学※
University of Stavanger

ポーランド
Poland

グディニア海事大学
Gdynia Maritime University

アフリカ 2カ国 2協定
Africa: 2 countries, 2 agreements

ジブチ共和国
Djibouti

ジブチ調査研究センター
Centre d'Etudes et de Recherche de Djibouti (CERD)

ナミビア
Namibia

ナミビア大学※
University of Namibia

中東 1カ国 5協定

Middle East: 1 country, 5 agreements

トルコ
Turkey

エーゲ大学※
Ege University

イスタンブール大学※
Istanbul University

イスタンブール工科大学
Istanbul Technical University

チャナッカレ・オンセキズ・マルト大学※
Canakkale Onsekiz Mart University

ムーラ・シツウキ・コシマン大学水産学部※
Faculty of Fisheries, Mugla Sıtkı Koçman University

大洋州 1カ国 2協定

Oceania: 1 country, 2 agreements

オーストラリア
Australia

タスマニア大学※
University of Tasmania

西オーストラリア深海研究センター
Munderoo-UWA Deep-Sea Research Center, The University of Western Australia

アジア 11カ国・地域 57協定

Asia: 11 countries/region, 57 agreements

インドネシア
Indonesia

ボゴール農科大学※
IPB University

ジャカルタ商船大学
Maritime Higher Education & Training Institute

サムラトゥランギ大学
Sam Ratulangi University

ディボネゴロ大学※
Diponegoro University

ハサヌディン大学※
Hasanuddin University

ガジャマダ大学
Universitas Gadjah Mada

韓国
Korea

釜慶大学校※
Pukyong National University

全南大学校※
Chonnam National University

韓国海洋大学校※
Korea Maritime and Ocean University

木浦海洋大学校※
Mokpo National Maritime University

済州大学校
Jeju National University

仁川大学校※
Incheon National University

韓国海洋水産開発院
Korea Maritime Institute

江原大学校※
Kangwon National University

釜山大学校※
Pusan National University

シンガポール
Singapore

シンガポール国立大学理学部
Faculty of Science, National University of Singapore

タイ
Thailand

カセサート大学※
Kasetsart University

チュラロンコン大学※
Chulalongkorn University

東南アジア漁業開発センター
Southeast Asian Fisheries Development Center

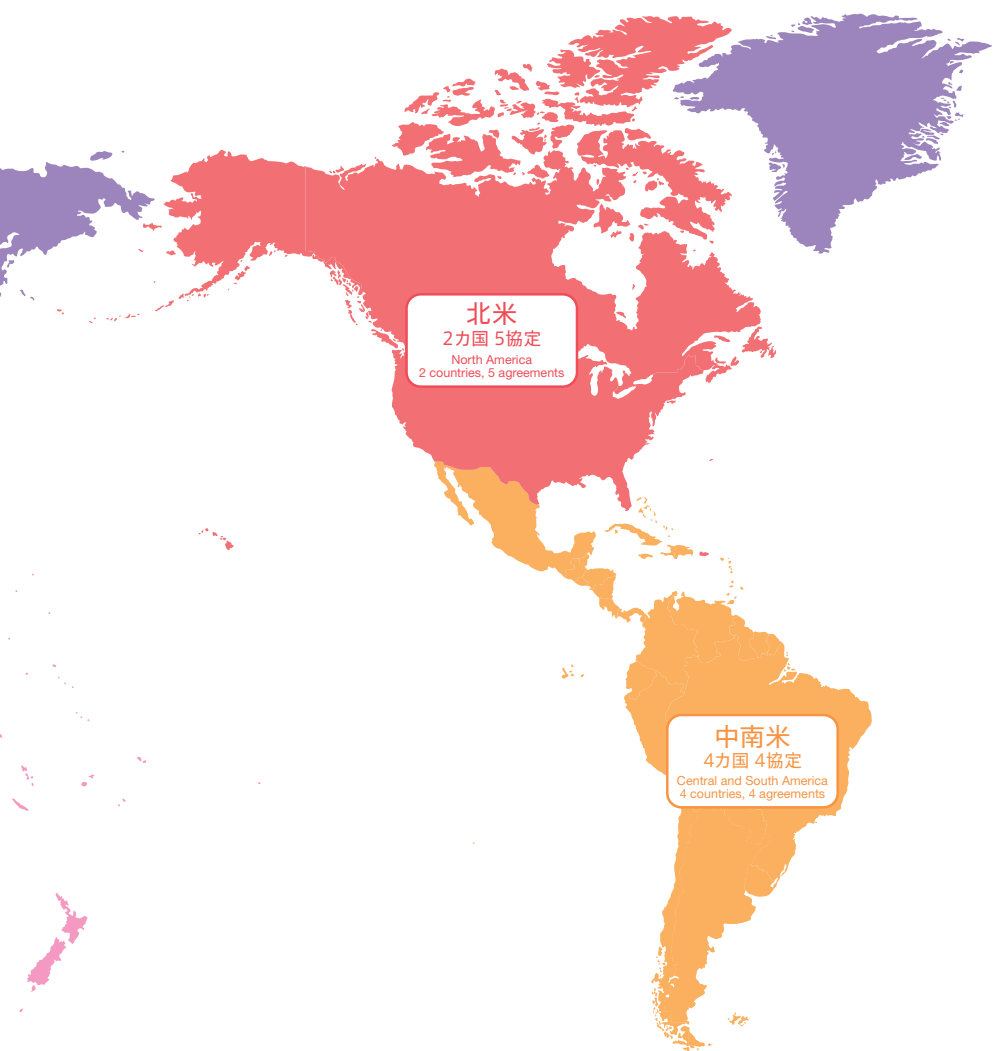
ブラパ大学※
Burapha University

プリンスオブソンクラ大学※
Prince of Songkla University

タイ国立食品研究所
National Food Institute, Ministry of Industry

ワライラック大学※
Walailak University

タイ王国農業共同組合省水産局
Department of Fisheries, Ministry of Agriculture, and Cooperatives, Thailand



北米
2カ国 5協定
North America
2 countries, 5 agreements

中南米
4カ国 4協定
Central and South America
4 countries, 4 agreements

ミャンマー Myanmar
ミャンマー海事大学 Myanmar Maritime University
モーラミヤイン大学 Mawlamyine University
ヤンゴン大学 University of Yangon

北米 2カ国 5協定 North America: 2 countries, 5 agreements
アメリカ U.S.A.
マサチューセッツ大学アマースト校食品科学科 Department of Food Sciences, University of Massachusetts Amherst
アメリカ合衆国商船大学 United States Marchant Marine Academy
カリフォルニア海事大学 California Maritime Academy
ウッズホール海洋研究所 Woods Hole Oceanographic Institution
カナダ Canada
ヴィクトリア大学※ University of Victoria

中南米 4カ国 4協定 Central and South America: 4 countries, 4 agreements
アルゼンチン Argentina
サンマルティン大学※ National University of San Martin
コスタリカ Costa Rica
コスタリカ大学 University of Costa Rica
ブラジル Brazil
サンパウロ大学※ University of Sao Paulo
ペルー Peru
ラ・モリーナ国立農業大学※ National Agrarian University "La Molina"

29カ国・地域 91機関

※は学生交流の締結校
令和8年5月1日現在

91 Institutions in 29 Countries/Region

The institutes marked with an ※ have contracts with TUMSAT for the exchange of students.
As of May 1, 2026

台湾 Taiwan
台湾海洋大学※ National Taiwan Ocean University
国立高雄科技大学※ National Kaohsiung University of Science and Technology
台湾大学工学院 College of Engineering, National Taiwan University
台湾大学理学院※ College of Science, National Taiwan University
東海大学 Tunghai University
中国 China
中国海洋大学※ Ocean University of China
大連海事大学※ Dalian Maritime University
ハルビン商業大学※ Harbin University of Commerce
上海海事大学※ Shanghai Maritime University
大連海洋大学※ Dalian Ocean University
上海海洋大学※ Shanghai Ocean University
広東海洋大学※ Guangdong Ocean University
上海大学理学院 College of Sciences, Shanghai University
浙江海洋大学※ Zhejiang Ocean University
集美大学※ Jimei University
華東師範大学※ East China Normal University
華東理工大学※ East China University of Science and Technology

バングラデシュ Bangladesh
クルナ大学 Khulna University
フィリピン Philippines
フィリピン大学ヴィサヤス校 University of the Philippines Visayas
フィリピン大学ディリマン校 University of the Philippines Diliman
サンカルロス大学※ University of San Carlos
サントトマス大学 University of Santo Tomas
ホーリー・ネーム大学 Holy Name University
ベトナム Vietnam
ベトナム海事大学 Vietnam Maritime University
ニャチャン大学 Nha Trang University
カントー大学※ Can Tho University
ハノイ工科大学※ Hanoi University of Science and Technology
ベトナム科学技術アカデミー生物研究所 Institute of Biology, Vietnam Academy of Science and Technology
マレーシア Malaysia
マラヤ大学 University Malaysia
マレーシアサバ大学※ Universiti Malaysia Sabah

外部機関との協定 AGREEMENTS CONCLUDED WITH EXTERNAL ORGANIZATIONS

◆大学等 Universities

大学名等 Name	締結日 Date of conclusion	内容 Description
早稲田大学 Waseda University	2007.5.18	教育研究協力に関する協定 Agreement on cooperation for educational research
芝浦工業大学 Shibaura Institute of Technology	2008.3.17	交流連携事業に関する基本協定 Basic agreement on exchange and collaboration projects
東京農工大学 Tokyo University of Agriculture and Technology	2009.2.27	単位互換に関する協定 Agreement on the mutual recognition of credits
お茶の水女子大学 Ochanomizu University	2011.4.26	教育・研究交流協定 Agreement on education and research exchange
岩手大学、北里大学 Iwate University and Kitasato University	2011.10.30	三陸水産業の復興と地域の持続的発展に向けた3大学連携推進に関する基本合意書 Basic agreement between the three universities for the recovery and sustainable development of the fisheries industry in Sanriku
お茶の水女子大学、横浜国立大学 Ochanomizu University and Yokohama National University	2012.3.7	共同調達に関する協定 Agreement on joint procurement
福島大学 Fukushima University	2013.7.1	連携に関する協定 Agreement on collaboration
岩手大学、茨城大学、宇都宮大学、埼玉大学、お茶の水女子大学、 横浜国立大学、静岡大学、奈良女子大学、和歌山大学 Iwate University, Ibaraki University, Utsunomiya University, Saitama University, Ochanomizu University, Yokohama National University, Shizuoka University, Nara Women's University, Wakayama University	2017.3.15	新制中規模国立大学間包括連携協定 Agreement on comprehensive collaboration among medium-scale national universities established under the post-war educational system
富山高専専門学校 National Institute of Technology, Toyama College	2019.9.2	連携教育プログラムの実施に関する協定 Agreement on the implementation of collaborative education programs
東京農業大学 Tokyo University of Agriculture	2021.3.5	包括的連携推進のための基本協定 Basic agreement to foster comprehensive cooperation
大阪公立大学大学院獣医学研究科 Osaka Metropolitan University Graduate School of Veterinary Science	2024.7.1	包括的連携推進のための基本協定（水圏生物生産工学研究所） Basic agreement to foster comprehensive cooperation (Institute for Aquaculture Biotechnology)

◆研究機関等 Research Institutes

機関名 Name	締結日 Date of conclusion	内容 Description
独立行政法人石油天然ガス・金属 鉱物資源機構 Japan Oil, Gas and Metals National Corporation	2008.5.26	包括的連携・協力関係の推進に関する基本協定 Basic agreement on the promotion of comprehensive collaboration and cooperation
大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立極地研究所 National Institute of Polar Research, Research Organization of Information and Systems	2009.2.9	連携・協力に関する協定 Agreement on collaboration and cooperation
国立研究開発法人海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	2009.3.18	海洋科学技術における包括的連携教育・研究に関する協定 Agreement on comprehensive cooperation in education and research on marine science and technology
国立研究開発法人水産研究・教育機構 Japan Fisheries Research and Education Agency	2009.3.18	包括連携に関する協定 Agreement on comprehensive collaboration
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute	2017.3.30	中小企業への技術支援および高度専門技術者の育成における連携に関する協定 Agreement on collaboration for technical support for small and medium-sized companies and development of highly specialized professional engineers
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology	2018.6.8	海洋科学技術分野における包括的連携推進のための基本協定 Basic agreement for the promotion of comprehensive cooperation in the marine science and technology field
独立行政法人海技教育機構 Japan agency of Maritime Education and Training for Seafarers	2019.6.3	海洋科学技術分野における包括的連携推進のための基本協定 Basic agreement for the promotion of comprehensive cooperation in the marine science and technology field
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援 センター、国立研究開発法人水産研究・教育機構、一般社団法人日本水産会 Bio-oriented Technology Research Advancement Institution (BRAIN), National Agriculture and Food Research Organization (NARO), Japan Fisheries Research and Education Agency (FRA), Japan Fisheries Association	2026.2.26	水産業の成長産業化に向けた連携に関する協定 Collaborative agreement to transform the fisheries industry into a growth industry

※ 2004 年度以降
※ AY 2004 onward

◆自治体 Local Governments

自治体名 Name	締結日 Date of conclusion	内容 Description
東京都港区 Minato City, Tokyo	2005.7.25	連携協力に関する基本協定 Basic agreement on collaboration and cooperation
東京都江東区 Koto City, Tokyo	2007.11.15	連携に関する包括協定 Comprehensive agreement on collaboration
千葉県 Chiba Prefecture	2008.12.24	生物多様性に関する連携に関する協定 Agreement on cooperation for biodiversity conservation
宮城県気仙沼市 Kesennuma City, Miyagi Prefecture	2012.3.20	連携協力に関する協定 Agreement on collaboration and cooperation

◆企業等 Companies and others

企業名 Name	締結日 Date of conclusion	内容 Description
東京東信用金庫 The Tokyo Higashi Shinkin Bank	2005.10.25	産学連携協力に関する協定 Agreement on industry-government-academia cooperation
一般社団法人エリアマネジメント TENNOZ Area Management TENNOZ	2013.7.11	連携に関する協定 Agreement on cooperation
城南信用金庫 The Johnan Shinkin Bank	2014.3.6	産学連携協力に関する協定 Agreement on industry-government-academia cooperation
東日本高速道路株式会社関東支社 East Nippon Expressway Company Limited, Kanto Regional Branch 東京湾横断道路株式会社 Trans-Tokyo Bay Highway Corporation	2015.3.20	産学連携協力に関する協定 Agreement on industry-government-academia cooperation
気仙沼信用金庫 Kesennuma Shinkin Bank	2019.10.31	産学連携協力に関する協定 Agreement on industry-academia collaboration and cooperation
一般社団法人天王洲・チャネルサイド活性化協会 Tennoz Canalside Vitalization Association	2019.12.17	連携に関する協定 Agreement on cooperation

公開講座等の実施状況

STATUS OF IMPLEMENTATION OF EXTENSION COURSES, ETC.

◆公開講座 Extension Course

講座名 Name of course	実施日 Date of lecture
物流の2024年問題と最新のデータサイエンス The 2024 Issue of Logistics and the Latest Data Science	2023.11.3
安全な航海に必要な情報とチャートワーク Information and chart work necessary for safe navigation	2024.7.15, 11.2
国際海運と船舶の次世代燃料 Next-generation Fuels for International Shipping and Ships	2025.11.20

◆主なイベント等 Events

イベント名 Title of event	実施日 Date of event
女子学生のためのキャリアパスセミナー Career Path Seminar for Female Students	2025.7.27
第21回 明治丸シンポジウム 観光と明治丸—明治丸から始まる深川探訪— 21st Symposium on the Meiji-maru; Sightseeing and the Meiji Maru—Exploring Fukagawa, starting with the Meiji-maru	2025.7.21
「雲鷹丸」GUIDED TOUR Guided tour of the Unyo-maru	2025.11.4
マリンサイエンスミュージアム特別展「漁網が抱える問題と循環～漁網ドレスから考える～」 Museum of Marine Science Special Exhibition: Issues Surrounding Fishing Nets and Resource Circulation: Insights from Fishing Net Dresses	2026.3.2～2026.4.28
気仙沼市・東京海洋大学連携事業「『海と生きる』連続水産セミナー」第11シーズン 第4回 The 4th round of the 11th season of "Living with the Sea" series of fisheries seminars, a collaborative program between Kesennuma City and Tokyo University of Marine Science and Technology	2025.5.27
気仙沼市・東京海洋大学連携事業「『海と生きる』連続水産セミナー」第12シーズン 第1回 The 1st round of the 12th season of "Living with the Sea" series of fisheries seminars, a collaborative program between Kesennuma City and Tokyo University of Marine Science and Technology	2026.2.9
気仙沼市・東京海洋大学連携事業「『海と生きる』連続水産セミナー」第12シーズン 第2回 The 2nd round of the 12th season of "Living with the Sea" series of fisheries seminars, a collaborative program between Kesennuma City and Tokyo University of Marine Science and Technology	2026.3.23
気仙沼市・東京海洋大学連携事業「『海と生きる』連続水産セミナー」第12シーズン 第3回 The 3rd round of the 12th season of "Living with the Sea" series of fisheries seminars, a collaborative program between Kesennuma City and Tokyo University of Marine Science and Technology	2026.4.15

中高大連携

HIGH SCHOOL-UNIVERSITY COLLABORATION

中学生・高校生が大学の講義を体験し、キャンパスの雰囲気
に直接触れることによって、学問に対する意欲の啓発や進
路意識の向上を図り、また、最新の研究情報や実習施設・機
器に触れることにより、学習をより進化させる一助とするた
め、海洋系の高等学校を中心に8校（右表のとおり）中学校・
高等学校との間で、中高大連携による協定を締結しています。

TUMSAT has concluded agreements with eight high schools
(listed on the right), mainly marine science high schools,
as part of the national program for high school-university
collaboration, in order to allow high school students to increase
their academic motivation and career awareness through
attending university lectures and experiencing the atmosphere
of a university campus, as well as to help them deepen their
studies through learning the latest research information and
using practical training facilities and equipment.

連携校一覧 List of Collaborative High School

令和8年4月1日現在
As of April 1, 2026

連携校 Collaboration school	期間 Period
東京都立大島海洋国際高等学校 Tokyo Metropolitan Oshima Kaiyo-kokusai High School	2004.4～
神奈川県立海洋科学高等学校 Kanagawa Prefectural Marine Science High School	2004.6～
千葉県立銚子商業高等学校 Choshi Commercial Senior High School	2005.2～
千葉県立館山総合高等学校 Tateyama Sogo High School	
千葉県立大原高等学校 Ohara High School	2016.6～
富山県立氷見高等学校 Himi High School	2010.6～
奈良学園中学校・高等学校 Naragakuen Junior High School, High School	2013.7～
中村中学校・高等学校 Nakamura Junior & Senior Girls' High School	2021.12～

教育内容 Educational Contents

令和7年度
Fiscal Year 2025

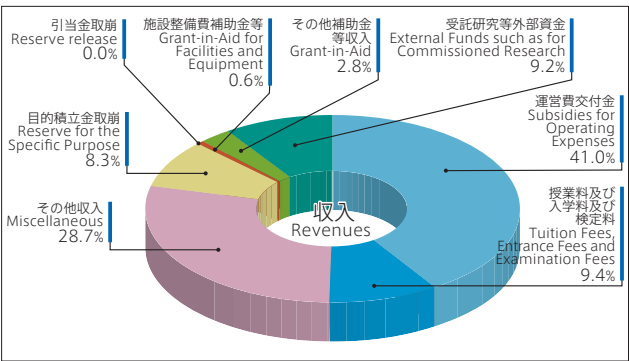
連携校 Participant school	内容 Lecture
東京都立大島海洋国際高等学校 Tokyo Metropolitan Oshima Kaiyo-kokusai High School	公開講座（対面） 「海の科学」 Open lecture (face-to-face) "Marine Science"
神奈川県立海洋科学高等学校 Kanagawa Prefectural Marine Science High School	公開講座（対面） 「海の科学」 Open lecture (face-to-face) "Marine Science"
富山県立氷見高等学校 Himi High School	公開講座（対面） 「海の科学」 Open lecture (face-to-face) "Marine Science"
奈良学園中学校・高等学校 Naragakuen Junior High School, High School	公開講座（対面） 「海の科学」 Open lecture (face-to-face) "Marine Science"
中村中学校・高等学校 Nakamura Junior & Senior Girls' High School	模擬授業、研究内容紹介、実験体験 「制御工学とは？」（対面） 「船と翼 一回流水槽実験で学ぶ形と役割の関係ー」 Mock class, research content introduction, hands-on experiments "What is control engineering?" (face-to-face) "Ships and wings: Learn about the relationship between shapes and functions through a circulating water channel"

令和 7 年度収入・支出（決算） Revenues and Expenditures for Fiscal Year 2025 (Final Result)

◆収入 Revenues

区分 Classification	金額（千円） Amount (in thousands of yen)	割合（%） Percentage (%)
運営費交付金 Subsidies for Operating Expenses	5,891,543	41.0%
授業料及び入学科及び検定料 Tuition Fees, Entrance Fees and Examination Fees	1,348,656	9.4%
その他収入 Miscellaneous	4,128,587	28.7%
目的積立金取崩 Reserve for the Specific Purpose	1,190,705	8.3%
引当金取崩 Reserve release	1,698	0.0%
小計 Sub-total	12,561,192	87.4%
施設整備費補助金等 Grant-in-Aid for Facilities and Equipment	90,010	0.6%
船舶建造費補助金 Shipbuilding Grant-in-Aid	0	0.0%
その他補助金等収入 Grant-in-Aid	405,362	2.8%
受託研究等外部資金 External Funds such as for Commissioned Research	1,322,310	9.2%
合計 Total	14,378,875	100.0%

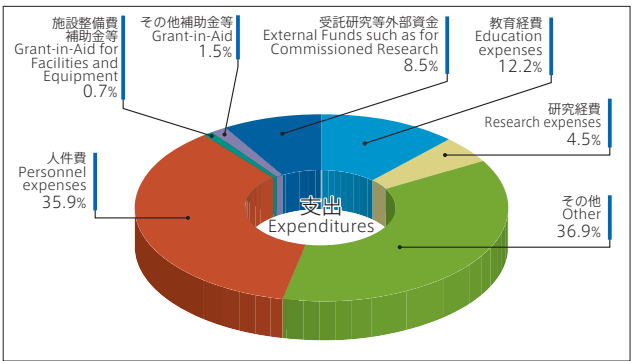
注：金額は表示単位未満を切り捨てて表示しているため合計等が一致しないことがある。
Notes: Figures may not add up to the totals due to rounding.
注：国際混住寮（青島寮）建設費に係る収入は「その他収入」及び「目的積立金取崩」を含む。
Notes: Revenues related to the construction of the new dormitory (SEIYO DORMITORY) are included in "Miscellaneous" and "Reserve for the Specific Purpose."



◆支出 Expenditures

区分 Classification	金額（千円） Amount (in thousands of yen)	割合（%） Percentage (%)
教育経費 Education expenses	1,647,576	12.2%
研究経費 Research expenses	604,260	4.5%
その他 Other	4,997,980	36.9%
人件費 Personnel expenses	4,863,248	35.9%
小計 Sub-total	12,113,064	89.4%
施設整備費補助金等 Grant-in-Aid for Facilities and Equipment	90,010	0.7%
船舶建造費補助金 Shipbuilding Grant-in-Aid	0	0.0%
その他補助金等 Grant-in-Aid	198,528	1.5%
受託研究等外部資金 External Funds such as for Commissioned Research	1,145,282	8.5%
合計 Total	13,546,884	100.0%

注：金額は表示単位未満を切り捨てて表示しているため合計等が一致しないことがある。
Notes: Figures may not add up to the totals due to rounding.
注：国際混住寮（青島寮）建設費に係る支出は「その他」を含む。
Notes: Expenditures related to the construction of the new dormitory (SEIYO DORMITORY) are included in "Other."



◆令和 8 年度収入・支出（予算） Revenues and Expenditures for Fiscal Year 2026 (Budget)

収入 Revenues		支出 Expenditures	
区分 Classification	金額（千円） Amount (in thousands of yen)	区分 Classification	金額（千円） Amount (in thousands of yen)
運営費交付金 Subsidies for Operating Expenses	(57.8%) 5,641,000	教育経費 Education expenses	(17.9%) 1,752,000
授業料及び入学科及び検定料収入 Tuition Fees, Entrance Fees and Examination Fees	(13.9%) 1,353,000	研究経費 Research expenses	(6.6%) 642,000
その他収入 Miscellaneous	(3.7%) 363,000	その他 Other	(3.2%) 310,000
目的積立金取崩 Reversal of Reserve for the Specific Purpose	(5.3%) 518,000	人件費 Personnel expenses	(53.0%) 5,171,000
小計 Sub-total	(80.7%) 7,875,000	小計 Sub-total	(80.7%) 7,875,000
施設整備費補助金等 Grant-in-Aid for Facilities and Equipment	(4.0%) 390,000	施設整備費補助金等 Grant-in-Aid for Facilities and Equipment	(4.0%) 390,000
その他補助金等収入 Grant-in-Aid	(4.1%) 403,000	その他補助金等 Grant-in-Aid	(4.1%) 403,000
受託研究等外部資金等 External Funds such as for Commissioned Research	(11.2%) 1,096,000	受託研究等外部資金等 External Funds such as for Commissioned Research	(11.2%) 1,096,000
合計 Total	(100.0%) 9,764,000	合計 Total	(100.0%) 9,764,000

注：金額は百万円未満を切り捨てて表示しているため合計等が一致しないことがある。
Notes: Figures may not add up to the totals due to rounding.

令和 7 年度外部資金受入状況

Trust Research for Fiscal Year 2025

区分 Classification	件数 Number of Donations	金額 (千円) Amount (in thousands of yen)
受託研究 Commissioned Research	71	617,267
共同研究 Joint Research	148	266,169
受託事業 Commissioned Project	39	32,604
寄附金 Donations	531	231,345
合計 Total	789	1,147,385

注：金額は表示単位未満を切り捨てて表示しているため合計等が一致しないことがある。
前ページ「令和 7 年度収入・支出（決算）」の受託研究等外部資金（収入）には、前年度からの繰越分や受取利息分等を含み、上表「令和 7 年度外部資金受入状況」ではこれらを含まないため、174,925 千円の差がある。

Notes: Figures may not add up to the totals due to rounding. There is a difference of 174,925,000 yen between External Funds such as for Commissioned Research (Revenues) in "Revenues and Expenditures for Fiscal Year 2025 (Final Result)" in the table in the previous page and "Trust Research for fiscal Year 2025" in the table above because carry-over from the previous fiscal year and interest earned are included in the former, not in the latter.

令和 7 年度科学研究費助成事業受入状況

Grants-in-Aid for Scientific Research for Fiscal Year 2025

研究種目 Research categories	件数 Number of Projects	金額 (千円) Amount (in thousands of yen)
学術変革領域研究 (A) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas (A)	3	12,090
学術変革領域研究 (B) Grant-in-Aid for Transformative Research Areas (B)	2	12,480
基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	8	76,180
基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	25	95,030
基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	59	70,070
挑戦的研究 (開拓) Grant-in-Aid for Challenging Research (Pioneering)	2	8,320
挑戦的研究 (萌芽) Grant-in-Aid for Challenging Research (Exploratory)	5	7,280
若手研究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	19	22,895
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	1	0
国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (A)) Fostering Joint International Research (A)	2	0
国際共同研究加速基金 (海外連携研究) International Collaborative Research	2	9,880
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	7	7,210
合計 Total	135	321,435



東京海洋大学ホームページ
TUMSAT website



東京海洋大学 公式 X
TUMSAT official X



東京海洋大学とSDGs HP
"TUMSAT and SDGs" website

土地・建物

LAND AND BUILDING

区分 Classification	土地 (㎡) Area (m²)	建築面積 (㎡) Building Area (m²)	建物面積計 (㎡) Building floor space (m²)
● 品川キャンパス Shinagawa Campus			
本部管理棟等 Administration Building	143,770	1,338	2,139
講義・実験・研究棟等 Lecture, Experiment and Research Building		13,891	38,617
中部講堂 Nakabe Auditorium		1,084	1,084
附属図書館 University Library		1,160	2,664
保健管理センター Health Service Center		260	260
放射性同位元素管理センター Radioisotope Center		486	538
マリンサイエンスミュージアム Museum of Marine Science		1,194	2,206
体育施設 Facilities for Physical Education		1,656	2,046
厚生補導施設 Facilities for Welfare and Guidance		1,148	2,880
国際混住寮（青鷹寮） International Dormitory (Seiyo-ryo)		1,273	12,284
旧学生寄宿舍（朋鷹寮） Former Student Dormitory (Hoyo-ryo)		1,794	5,451
旧国際交流会館 Former International House		534	2,416
楽水会館 Rakusui Hall		553	715
白鷹館 Hakuyo Hall		700	1,383
● 越中島キャンパス Etchujima Campus			
管理棟等 Administration Building	144,337	911	911
講義・実験・研究棟等 Lecture, Experiment and Research Building		14,492	35,339
附属図書館越中島分館 University Library Etchujima Branch		586	1,454
百周年記念資料館 Centennial Museum		751	1,465
明治丸記念館 Meiji-maru Museum		463	463
体育施設 Facilities for Physical Education		1,276	1,408
厚生補導施設 Facilities for Welfare and Guidance		1,107	1,827
第一観測台 First Observatory		26	51
第二観測台 Second Observatory		25	25
海の研究戦略マネジメント機構 越中島オープンラボ棟 Office of Management and Strategy for Marine Studies Building for Etchujima Open Laboratories		400	795
海の研究戦略マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies		508	1,476
学生寄宿舍（海王寮） Student Dormitory (Kaio-ryo)		2,520	7,818
国際交流会館 International House		221	613
越中島一号棟 Etchujima Number 1 Apartment House		466	2,297
越中島二号棟 Etchujima Number 2 Apartment House	511	2,520	
越中島三号棟 Etchujima Number 3 Apartment House	609	2,266	
● 水圏科学フィールド教育研究センター吉田ステーション Yoshida Station, Field Science Center			
実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training	16,510	1,689	1,751
学生宿泊施設 Student Boarding Facilities		313	711
● 水圏科学フィールド教育研究センター大泉ステーション Oizumi Station, Field Science Center			
実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training	34,060	523	819
学生宿泊施設 Student Boarding Facilities		350	620
大泉宿舎 Oizumi Apartment House is included in Oizumi Station		62	62
● 水圏科学フィールド教育研究センター館山ステーション Tateyama Station, Field Science Center			
実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training	22,424	1,902	2,747
学生宿泊施設 Student Boarding Facilities		498	1,112
坂田宿舎 Banda Apartment House		112	112
館山湾内支所実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training in Tateyama Branch	4,290	593	1,069
● 水圏科学フィールド教育研究センター富浦ステーション Tomiura Station, Field Science Center			
実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training	7,162	989	2,513
富浦宿舎 Tomiura Apartment House		44	44
● 水圏科学フィールド教育研究センター清水ステーション Shimizu Station, Field Science Center			
実験実習施設 Facilities for Experiment and Practical Training	6,568	401	459
● 戸田艇庫 Toda Boathouse			
艇庫 Boathouse	556	151	262
学生宿泊施設 Student Boarding Facilities		32	64
合計 Total	379,677	59,602	147,756

施設位置図 Addresses of Facilities



番号 Number	区分 Classification	名称 Name	所在地 Address	電話番号 Telephone
①	品川地区 Shinagawa	事務局 Administration Bureau	〒108-8477 東京都港区港南 4-5-7 4-5-7 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8477	03-5463-0400 (代表) +81-3-5463-0400
		海洋生命科学部 School of Marine Life Science		
		海洋資源環境学部 School of Marine Resources and Environment		
		大学院海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology		
		海洋科学専攻科 Advanced Onboard Training Course for Marine Science and Technology		
		附属図書館 University Library		
		マリンサイエンスミュージアム Museum of Marine Science		
		保健管理センター Health Service Center		
		海の研究戦略マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies		
		総合情報基盤センター Information and Network Center		
		船舶・海洋オペレーションセンター Center for Marine Research and Operations		
		国際混住寮 (青鷹寮) International Dormitory (Seiyo-ryo)	〒108-0075 東京都港区港南 4-5-34 4-5-34 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075	03-5495-3735
②	越中島地区 Etchujima	越中島地区事務室 Etchujima Campus Administration Section	〒135-8533 東京都江東区越中島 2-1-6 2-1-6 Etchujima, Koto-ku, Tokyo 135-8533	03-5245-7300 (代表) +81-3-5245-7300
		海洋工学部 School of Marine Technology		
		大学院海洋科学技術研究科 Graduate School of Marine Science and Technology		
		乗船実習科 Advanced Onboard Training Course for Mercantile Marine		
		附属図書館越中島分館 University Library, Etchujima Branch		
		明治丸海事ミュージアム Meiji-marumaru Maritime Museum		
		保健管理センター Health Service Center		
		海の研究戦略マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies		
		総合情報基盤センター Information and Network Center		
		国際交流会館 International House	〒135-0044 東京都江東区越中島 2-2-27 2-2-27 Etchujima, Koto-ku, Tokyo 135-0044	—
		学生寮 (海王寮) Student Dormitory (Kaio-ryo)	〒135-0044 東京都江東区越中島 2-2-8 2-2-8 Etchujima, Koto-ku, Tokyo 135-0044	03-5245-7352
③	吉田 Yoshida	吉田ステーション Yoshida Station	〒421-0302 静岡県榛原郡吉田町川尻 1581 1581 Kawajiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302	0548-32-5848 +81-548-32-5848
④	大泉 Oizumi	大泉ステーション Oizumi Station	〒409-1502 山梨県北杜市大泉町谷戸 5681 5681 Yato, Oizumi-cho, Hokuto-shi, Yamanashi 409-1502	0551-38-2015 +81-551-38-2015
⑤	館山 Tateyama	水圏科学フィールド Tateyama Station (Banda)	〒294-0308 千葉県館山市坂田 670 670 Banda Tateyama-shi, Chiba 294-0308	0470-29-1144 +81-470-29-1144
		教育研究センター 館山ステーション館山湾内支所 Tateyama Branch	〒294-0036 千葉県館山市館山 96 96 Tateyama, Tateyama-shi, Chiba 294-0036	0470-22-0301 +81-470-22-0301
⑥	富浦 Tomiura	富浦ステーション Tomiura Station	〒299-2404 千葉県南房総市富浦町多田良 851-1 851-1 Tatara, Tomiura-machi, Minamiboso-shi, Chiba 299-2404	0470-33-2094 +81-470-33-2094
⑦	清水 Shimizu	清水ステーション Shimizu Station	〒424-0902 静岡県静岡市清水区折戸 4-1-30 4-1-30 Orido, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0902	054-334-0457 +81-54-334-0457
⑧	戸田 Toda	戸田艇庫 Toda Boathouse	〒335-0024 埼玉県戸田市戸田公園 2447 2447 Toda-Koen, Toda-shi, Saitama 335-0024	—
⑨	気仙沼 Kesennuma	海の研究戦略マネジメント機構三陸オフィス Office of Management and Strategy for Marine Studies Sanriku Office	〒988-0037 宮城県気仙沼市魚市場前 8-25 気仙沼市水産振興センター内 (新鮮市場 CD 棟 2 階) In the Kesennuma City Fisheries Promotion Center (2nd floor, Shinsen Ichiba CD Building), 8-25 Uoichiba-mae, Kesennuma shi, Miyagi 988-0037	0226-29-6719 +81-226-29-6719

建物配置図 Campus Map

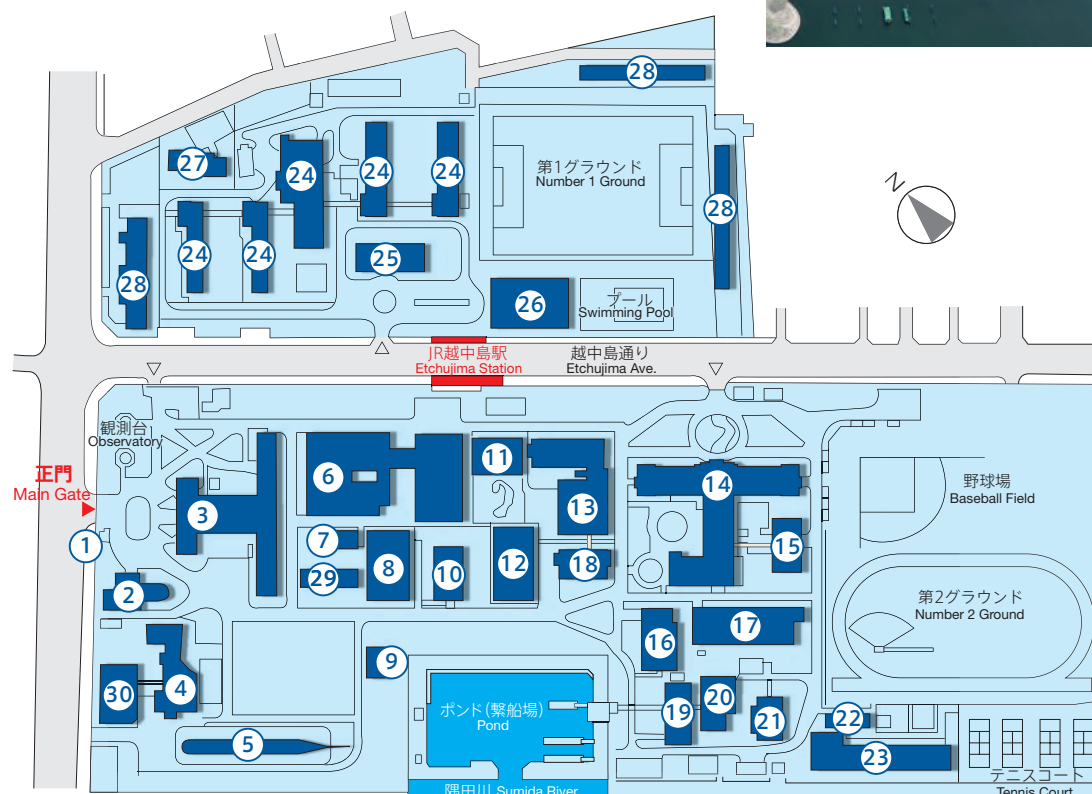
品川キャンパス SHINAGAWA CAMPUS



品川キャンパスの
大学見学マップは
こちらから

1 守衛所 Guard House	13 7号館 / 海の研究戦略マネジメント機構 Number 7 Building / Office of Management and Strategy for Marine Studies	25 大学会館 University Hall
2 保健管理センター Health Service Center	14 放射性同位元素管理センター Radioisotope Center	26 講義棟 Lecture Room Building
3 職員集会所 Employee Guesthouse	15 水理模型実験棟 Hydraulic Test Laboratory	27 5号館 Number 5 Building
4 本部管理棟 Administration Building	16 廃水処理施設 Waste Water Treatment Plant	28 武道館 Japanese Martial Arts Gymnasium
5 中部講堂 Nakabe Auditorium	17 8号館 Number 8 Building	29 体育管理・合宿施設 Facilities for Management of Physical Education
6 回流水槽実験棟 Circulating Water Channel	18 9号館 Number 9 Building	30 課外活動施設 Clubhouse
7 1号館 Number 1 Building	19 国際混住寮（青鷹寮） International Dormitory (Seiyo-ryo)	31 特殊実験棟 / 総合情報基盤センター Special Research Facilities / Information and Network Center
8 2号館 / 水圏生物生産工学研究所 Number 2 Building / Institute for Aquaculture Biotechnology	20 白鷹館 Hakuyo Hall	32 体育館 Gymnasium
9 飼育実験室 Fish Laboratory	21 楽水会館 Rakusui Hall	33 漁業機械学実験実習棟 Experiment and Practice of Fishery Mechanics
10 3号館 Number 3 Building	22 マリンサイエンスミュージアム Museum of Marine Science	34 艇庫 Boathouse
11 4号館 Number 4 Building	23 鯨ギャラリー Whale Exhibition Gallery	35 課外活動施設 Clubhouse
12 6号館 Number 6 Building	24 附属図書館 University Library	

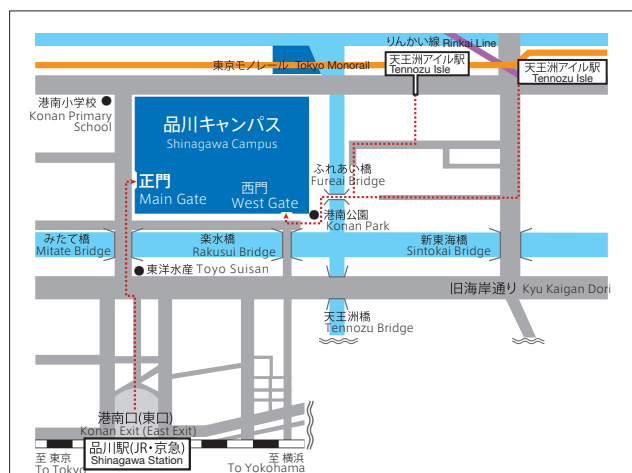
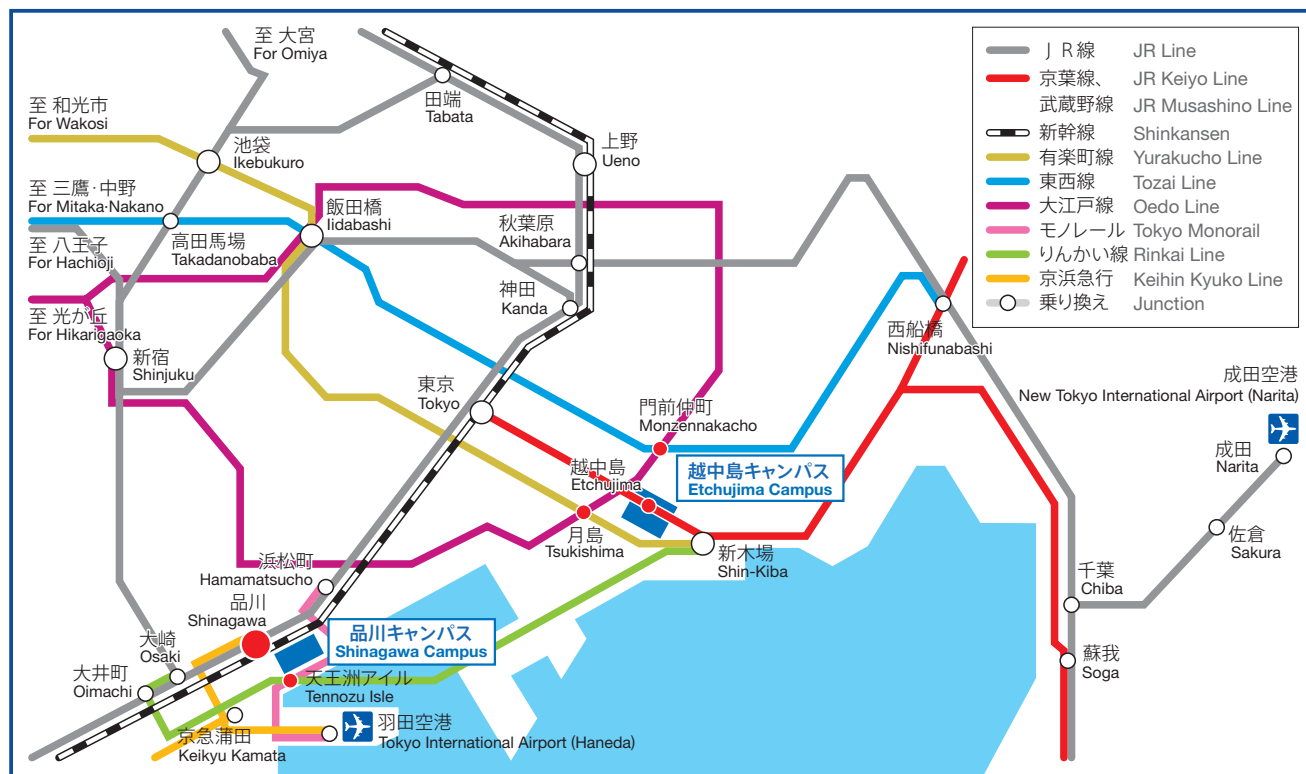
越中島キャンパス ETCHUJIMA CAMPUS



越中島キャンパスの
大学見学マップは
こちらから

1 守衛所 Guard House	11 海の研究戦略マネジメント機構 Office of Management and Strategy for Marine Studies	21 課外活動棟 Clubhouse
2 海の研究戦略マネジメント機構 越中島オープンラボ棟 Office of Management and Strategy for Marine Studies Building for Etchujima Open Laboratories	12 附属図書館越中島分館 University Library Etchujima Branch	22 体育管理棟 Physical Education Administration Building
3 1号館 Number 1 Building	13 2号館 Number 2 Building	23 船舶運航性能実験水槽棟 Ship Maneuvering Research Basin
4 百周年記念資料館 Centennial Museum	14 越中島会館 / NYK Group Lounge / 保健管理センター Etchujima Hall / NYK Group Lounge / Health Service Center	24 学生寮 (海王寮) Student Dormitory (Kaio-ryo)
5 明治丸 Meiji-maru	15 ワールドマリン・カフェ (食堂) World Marine Cafe (Cafeteria)	25 八十五周年記念会館 Memorial Hall of the 85th Anniversary
6 第1実験棟 Number 1 Research Building	16 第4実験棟 Number 4 Research Building	26 体育館 Gymnasium
7 ターボ動力実験棟 Turbo-power Engineering Laboratory	17 第5実験棟 Number 5 Research Building	27 国際交流会館 International House
8 第2実験棟 Number 2 Research Building	18 3号館 Number 3 Building	28 職員宿舎 Employee Apartment House
9 職員会館 Employee Guesthouse	19 第1艇庫 1st Boathouse	29 船舶機関室シミュレーターセンター棟 Ship Engine-Room Simulator Center
10 第3実験棟 Number 3 Research Building	20 第2艇庫 2nd Boathouse	30 明治丸記念館 Meiji-maru Museum

交通案内 CAMPUS LOCATIONS



品川キャンパス (本部・海洋生命科学部・海洋資源環境学部等)

JR線、東海道新幹線及び
京浜急行線「品川駅」港南口(東口)より正門まで徒歩10分
東京モノレール「天王洲アイル駅」からふれあい橋をわたり
正門まで徒歩15分
りんかい線「天王洲アイル駅」からふれあい橋をわたり
正門まで徒歩20分

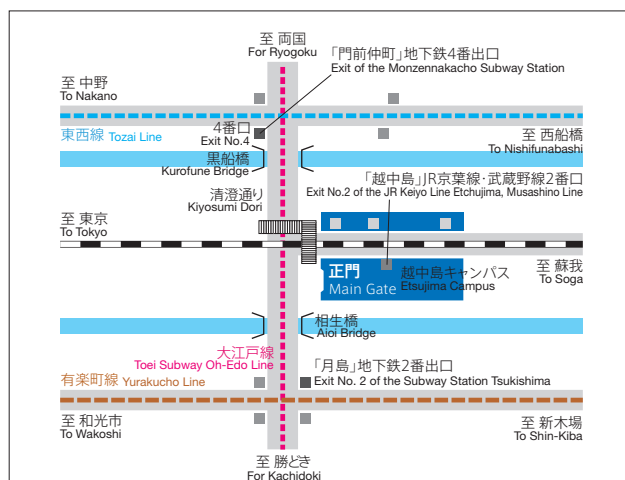
SHINAGAWA CAMPUS

(HEADQUARTERS, SCHOOL OF MARINE LIFE SCIENCE,
SCHOOL OF MARINE RESOURCES AND ENVIRONMENT)

10 minutes' walk from Konan Exit (or East Exit) "Shinagawa Station" on the JR Line, Tokaido Shinkansen and Keihin Express Line to the main gate of the Campus

15 minutes' walk from "Tennozu Isle Station" on the Tokyo Monorail to the main gate of the Campus via Fureai Bridge

20 minutes' walk from "Tennozu Isle Station" on Rinkai Line to the main gate of the Campus via Fureai Bridge



越中島キャンパス (海洋工学部等)

JR 京葉線・武蔵野線「越中島駅」(各駅停車のみ)
2番出口徒歩2分

地下鉄東西線、大江戸線「門前仲町駅」4番出口徒歩10分

地下鉄有楽町線、大江戸線「月島駅」2番出口徒歩10分

ETCHUJIMA CAMPUS

(SCHOOL OF MARINE TECHNOLOGY)

Campus is 2 minutes' walk from Exit No. 2 at Etchujima Station on the JR Keiyo Line and Musashino Line (only by local trains)

10 minutes' walk from Exit No. 4, "Monzen-nakacho Station" on the subway Tozai Line and Oh-Edo Line to the Campus

10 minutes' walk from Exit No. 2, "Tsukishima Station" on the subway Yurakucho Line and Oh-Edo Line to the Campus

本学では、平成29年度に、新たな学部として「海洋資源環境学部」を設置するとともに各学部の改組再編を行い、国内における唯一の海洋系総合大学としてその体制をより強固なものとししました。これを機に、社会全体における東京海洋大学の存在をさらに強くアピールするため、全学的に在学生、卒業生、修了生、在学生・卒業生の保護者、教職員、各同窓団体等の新たな交流を活発化させ、大学と会員との関係を緊密にし、連携を強化することにより、大学の発展に寄与することを目的とした、「東京海洋大学校友会」を発足しました。

TUMSAT established a new school, the School of Marine Resources and Environment in 2017, and restructured its academic organization. This further enhanced our position as Japan's only university dedicated to marine science and technology. TFA was founded to contribute to the TUMSAT's development and raise TUMSAT's profile throughout society by strengthening relationships and cooperation between the university and its members, and by fostering new interaction among undergraduate and graduate students, alumni, parents of current and former students, and faculty and staff, as well as alumni associations.

校友会の活動予定・報告 Activities of TFA (Plans and Results)

校友会事務局 Secretariat of TFA

情報発信・イベントの実施
(メルマガ、HP更新等)

Sharing of information and organization of events (e.g. sending out an ezine and updating the website)

サークル活動情報・受賞報告等
Providing information about circle activities, and reporting on awards

校友会構成員（校友） Member of TFA (Fellow)

在学生
Students

保護者等
Supporters

教職員
(OB・OGを含む)
Faculty members
(including retired)

卒業生・修了生
Alumni

同窓会団体
Alumni associations

掲示板で多数の関係者と
情報共有
Information sharing among
stakeholders via the bulletin board

総会及びホームカミングデーへの
参加・交流
Participate in the general meeting
and Homecoming Day event

メッセージ機能により
校友会間の個別やり取り
Exchange between individual fellows
using the messaging function

- 「校友会ホームページ」にある掲示板やメッセージ機能を活用した校友相互の交流
- メルマガ・HP更新等情報発信・イベントの実施
- Support interactions among TFA members by using the bulletin board system and messaging function provided at TFA's website
- Sharing of information and organization of events (e.g. sending out an ezine and updating the website)



校友会HP
The TUMSAT Fellowship Association website

東京海洋大学基金

TUMSAT FUND

東京海洋大学基金は、教育研究、国際交流及び社会連携に関する活動等の推進を図るとともに、教育研究環境の整備充実に資することを目的として、平成23年に設立されました。

The TUMSAT Fund was founded in 2011 to promote activities in education and research, international exchanges, collaboration with society, etc. and to help create and enhance a favorable educational and research environment.

基金の使途（寄附の種類）について Uses of funds (types of donations)

【一般基金】 General funds

目的指定をせず、大学全体のために活用します。Used for the entire University, rather than for designated purposes

【プロジェクト基金】 Funds for projects

プロジェクトごとに、あらかじめ寄附金の使途を特定して募集します。Funds built on donations collected for predefined uses by the project

1 大学のプロジェクト University-wide projects

キャンパス再開発など、大学全体で推進していく事業を想定しています。

The funds are intended to be used for university-wide projects, including campus redevelopment.

2 修学支援・研究等支援のプロジェクト Study and research support projects

① 修学支援プロジェクト

学生が経済的理由で修学を断念しないよう支援を行います。

② 研究等支援プロジェクト

学生または不安定な雇用状態にある研究者の学会参加等の支援を行います。

(1) Study support project

Students are provided with financial support so that they do not have to give up studying for economic reasons.

(2) Research support project

Students and researchers facing unstable employment are provided with financial support so that they can attend academic meetings.

3 グローバル教育支援のプロジェクト Projects to encourage global education

グローバル人材の育成を推進しています。

The funds are used to promote global human resource development.

4 学部・研究科のプロジェクト School- and graduate school-level projects

特定の学部又は研究科への支援を行います。

The funds are used to assist specific undergraduate and graduate schools.

5 課外活動等のプロジェクト Projects for extracurricular activities

学生らが運営する大学公認の課外活動の支援を行います。

The funds are used to support extracurricular activities conducted by students with the University's official approval.

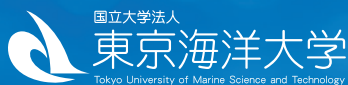
6 その他のプロジェクト Other projects

「明治丸海事ミュージアム事業」、「マリンサイエンスミュージアム事業（雲鷹丸修復事業含む）」、「附属図書館整備充実」、「海洋生命科学部及び海洋資源環境学部学術奨励基金」、「海洋AI・データサイエンス学位プログラム教育基金」、「海洋工学部国際交流基金」、「本学練習船による海洋人材育成支援事業基金」等。

The funds are also used for the Meiji-marun Maritine Museum Project, Marine Science Museum Project (including the Unryo-Marun Restoration Project), Improvement of the University Library facilities, the Academic Endowment Funds for the School of Marine Life Science and the School of Marine Resources and Environment, Fund for Graduate Program in Marine AI and Data Science, Fund for International Affairs, School of Marine Technology, Fund for Marine Human Resource Development Using TUMSAT's Training Vessels



大学基金HP
The TUMSAT Fund website



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

東京海洋大学は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

誰一人、取り残さない。海からの声
私たち東京海洋大学は、世界中の誰もが幸せで、
充実した生活を送れるように、社会に貢献していきます。
そのため「海を知り、海を守り、海を利用する」ための教育と研究を通じて、
未来の世界を担う人材の育成と、
社会を豊かにするため活動を日々行っています。

Leave no one behind by listening to the "Voices from the Ocean."

We at Tokyo University of Marine Science and Technology are committed to contributing to society so that all people around the world can lead happy and fulfilling lives. To this end, based on our motto, "Voices from the Ocean," we are working to develop the future generation of leaders and enrich our society through marine education and research activities.

令和8年7月発行

国立大学法人 東京海洋大学 大学概要

編集・発行：東京海洋大学総務部総務課広報室

〒108-8477 東京都港区港南4-5-7

03-5463-0400 (代表)

Issued July 2026

Outline of Tokyo University of Marine Science and Technology, National University Corporation

Edited and Published by: Public Relations Office, General Affairs Division, General Affairs Department, Tokyo University of Marine Science and Technology
4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-8477 +(81)-3-5463-0400



環境負荷の少ない「植物油インキ」を使用しています。



東京海洋大学ホームページ
TUMSAT website



東京海洋大学 公式X
TUMSAT official X