

OPEN CAMPUS 2026

PROGRAM&CAMPUS MAP

7/20（月・祝）越中島キャンパス

海洋工学部

9:30 ▶ 16:00（受付 9:00 ▶ 15:30）

予約・プログラムの詳細はこちらから



参加者アンケートにご協力ください！
当日アンケートに回答した方には
ノベルティをプレゼントします！



同時開催：海の日記念行事

未来への羅針盤がここにある

ABOUT海事システム工学科



海事システム工学科は、リーダーシップ能力とグローバル化対応能力を持つ次世代の海事技術者の育成をめざした、船舶管理、海事工学に関する教育を行います。船舶職員をめざす学生のためには実践的な教育プログラムも用意し、学科伝統の全人教育を実習や実験演習を通して行います。



ABOUT海洋電子機械工学科

船舶は“一つの街”と形容されるように、移動と生活に必要な様々な機器を備えた高効率システムです。本学科では、この先端技術を備えた船舶機関・海洋関連機器を教材に知識と技術を修得します。

実際の船舶機関システムを自分の手で操作できるなど、他大学では経験できない多くの実験・実習を取り入れたきめ細かな指導も特徴です。卒業生は世界中を航海する外航船の機関士や陸上企業のエンジニアとして活躍しています。

ABOUT流通情報工学科



企業の国際的な物資・情報の流れを計画・管理するロジスティクスについて、少人数体制による理論と実践をともに重視した教育を行っています。カリキュラムは工学系・情報系・社会科学系を融合した大変ユニークな構成で、幅広い知識を習得できます。このため一般の工学部と異なり、女子学生も数多く在籍しています。

プログラム	担当教員	事前 予約	会場	時間
模擬授業 Autonomous Marine Systemsとは	近藤 逸人 教授	必要	越中島会館 2階講堂	9：30～10：15
	広大な海洋を知り、変化を理解し、持続的に人類が利活用していくために、水中・水面・空中から多角的に海にアプローチする自動システムが多く活躍する時代になりました。海を舞台に活躍する自律型ロボットやドローンなどについて説明をします。 【350名/回】			
体験学習 レーダシミュレータ	榎野 純 准教授	必要	第3実験棟4階 航行システム論研究室	①10：00～10：15 ②10：30～10：45 ③11：00～11：15 ④11：30～11：45 ⑤12：00～12：15
	レーダによる周囲監視（自船の位置、他船の動向）の仕組みを体験できるシミュレータを公開します。実際の航海で行われる見張りや衝突回避の判断を再現し、レーダの読み取り方や安全運航に欠かせない技術を学べます。【4名/各回】			
研究紹介 回流水槽での舵模型実験	笹原 裕太郎 助教	必要	第1実験棟 回流水槽	①11：00～11：30 ②12：00～12：30 ③13：00～13：30 ④14：00～14：30 ⑤15：00～15：30
	船に付いている舵について、船を曲げる仕組みや水槽実験の方法を公開します。 【15名/各回】			
研究紹介 スマホで1cmの精度で位置を測る	久保 信明 教授	必要	第4実験棟5階 情報通信工学研究室	①10：00～10：30 ②11：00～11：30 ③12：00～12：30
	こちらはGPS/GNSSの研究室です。皆さんが普段利用しているスマホやカーナビの測位原理をわかりやすく説明します。またスマホで1cmの測位が可能か？最近話題になっている、ジャミングやスプーフィングについて紹介します。【20名/各回】			
研究紹介 GPS/GNSSについて ※「スマホで1cmの精度で位置を測る」と同一内容	久保 信明 教授	不要	第4実験棟5階 情報通信工学研究室	13：00～15：00
	こちらはGPS/GNSSの研究室です。皆さんが普段利用しているスマホやカーナビの測位原理をわかりやすく説明します。またスマホで1cmの測位が可能か？最近話題になっている、ジャミングやスプーフィングについて紹介します。			
研究紹介 3次元の地図って何？	古谷 雅理 教授	必要	第1実験棟3階 先端ナビ室	①12：30～13：00 ②13：30～14：00 ③14：30～15：00
	普段使うスマートフォンの地図は2次元だが、3次元の地図はあるのか、何に使うのか、どうやって作るのか、一緒に考えてみましょう。【30名/各回】 ※当日参加も予約状況によっては可能です。			
研究紹介（パネル展示） 海図の展示	田丸 人意 教授	不要	第1実験棟3階 交通計画管理実験室	10：00～16：00 （随時）
	日本が測量技術を学び、精密な海図を作り始めてから140年以上が経ちました。船の安全運航に欠かせない海図は、近年電子化が進み、より確かな航海を支えています。本展示では、紙海図の投影技術や航海計画の立て方をわかりやすく紹介し、日本特有の海域を示す海図も取り上げます。 海図を通して、海の安全と航海の仕組みを学べる内容です。			
研究紹介（パネル展示） 錨実験水槽の公開	増田 光弘 准教授	不要	第1実験棟 錨実験水槽	10：00～16：00 （随時）
	大学の実験室としても珍しい錨（いかり）の研究のための実験水槽を公開します。錨模型や錨研究に関するパネルの展示、学生による実験施設の説明をとおして、錨について知ってみませんか？			

海洋電子機械工学科

プログラム	担当教員	事前 予約	会場	時間
模擬授業 みんなに優しい「陸電」	木船 弘康 教授	必要	越中島会館 2階講堂	①11：00～11：30 ②11：30～12：00
	船内には様々な機械が動いていて、電力が必要です。 そのため発電機を搭載しており、停泊中でも発電機を運転しており騒音が気になる場合があります。でも停泊中は発電機を止めて静かに過ごしたい。 そこで陸上から電力を供給するための仕組み作りについて取り組んでいます。 【350名/各回】			
体験学習 超伝導現象の演示実験 ※同伴不可（中高生等のみ）	藤田 涉 教授	必要	2号館 303号室	①10：00～10：30 ②12：10～12：40
	この体験学習では、金属、半導体、超伝導体の電気抵抗の温度依存性や、超伝導体を使った磁気浮上実験などを演示します。【10名/各回】			
体験学習 電気を操るパワーエレクトロニクス	米田 昇平 准教授	必要	第3実験棟 501号室	①10：00～10：30 ②11：00～11：30 ③13：00～13：30 ④14：00～14：30 ⑤15：00～15：30
	パワーエレクトロニクスは縁の下の力持ちのような存在でありながら、電気の形態を自在に操ることで日常生活における電気エネルギーの有効活用に貢献しています。 研究室公開では、その概要の説明と、代表的な技術の例としてワイヤレス給電および誘導加熱の実演を実施します。【15名/各回】			
体験学習 次世代のクリーンエネルギー船の開発について	大出 剛 特任教授	必要	2号館1階 2103教室	①10：00～10：30 ②11：00～11：30 ③12：00～12：30
	海上では世界初となる急速充電対応型電池推進船や水素燃料電池船について、環境負荷の低減と高いエネルギー効率を実現する船舶用電動システム等に関する講義を実機（らいちょうN）を交えて解説します。【15名/各回】			
研究紹介 海洋ロボットシステムにおける電子制御	田原 淳一郎 教授	不要	第五実験棟 1 階/2階	①11：15～11：45 ②12：45～13：15 ③14：15～14：45 ④15：45～16：15
	研究室で開発している水中ロボットの構成・電子回路等について説明します。 ※参加者の状況等によって、講演時間を変更する場合があります。			
研究紹介 冷凍空調に関する展示等	小嶋 満夫 准教授	不要	第一実験棟 1 階 冷凍空調実験室	10：00～16：00
	エアコンや冷蔵庫などの冷凍空調に関する技術について、実験・実習、研究に使用している装置等を公開します。			
研究紹介 内燃機関工学研究室の公開	佐々木秀次 准教授 大橋 慶勘 助手	必要	第2実験棟	①10：30～10：55 ②11：30～11：55 ③12：15～12：40
	巨大な船舶を動かすためには大きな動力が必要です。 そのため殆どの船舶ではその動力源として大型の内燃機関（エンジン）が用いられます。この研究室公開では、船舶のエンジンについて簡単な解説を実施するとともに、大学が実験や実習で用いる試験用の船舶用エンジンおよびプラントの見学を行います。 【15名/各回】			

海洋電子機械工学科

プログラム	担当教員	事前予約	会場	時間
研究紹介（パネル展示） 機能デバイス工学研究室	大貫 等 教授 柴田 恭幸 助教	不要	2号館1階 エントランスホール	10：00～16：00 （随時）
	バイオセンサ入門（体調をチェックするデバイスの原理）とエネルギーハーベスト入門（温度変化で発電する技術の紹介）について説明します。			
体験学習 水中ロボットの操縦体験 ※小学生対象	田原 淳一郎 教授	当日予約	第五実験棟 1 階	10：30～16：00
	研究室で開発している水中ロボットの操縦をしてみましょう。			
電池推進船「らいちょう」の ペーパークラフト教室	木船 弘康 教授	不要	1号館1階 112教室	09：45～15：15 （随時）※材料が無くなり次第終了
	電池推進船「らいちょう」のペーパークラフトを作ります。			

流通情報工学科

プログラム	担当教員	事前予約	会場	時間
模擬授業 データサイエンスの基礎としての回帰分析と発展	田上 悠太 准教授	必要	越中島会館 2階セミナー室	①10：30～11：00 ②13：30～14：00
	データサイエンスの基礎としての回帰分析と発展を講義します。【100名/各回】			
研究紹介 経済学でみるグローバルアライアンス ※同伴不可（中高生等のみ）	遠藤 伸明 教授	不要	2号館1階 2103教室	①13：30～13：50 ②14：00～14：20
	近年、海運会社・航空会社は、グローバルアライアンスとよばれる世界的な業務提携を行っています。それらの具体的な内容と効果・影響について経済学の視点から紹介します。			
研究紹介 最適化アルゴリズム研究室	橋本 英樹 准教授	不要	2号館5階 510号室	①12：30～12：50 ②13：00～13：20 ③13：30～13：50
	様々な条件を満たしながら最も良いものを選択する問題は最適化問題と呼ばれます。電車の乗り換えなど身近なところでもその技術が利用されています。世の中の様々な場面で現れる最適化問題について身近な具体例やパズルを交えてお話しします。 【15名/各回 ※定員になり次第、受付を終了します】			
研究紹介 大規模言語モデル（LLM）の活用と課題	茂木 康平 准教授	不要	2号館7階 712-2号室	①13：00～13：20 ②13：30～13：50 ③14：00～14：20 ④14：30～14：50
	近年、大規模言語モデル（LLM）は数学研究にも活用され始めています。証明の補助や計算コードの実装、数学の学習にも有用ですが、一方で、もっともらしい誤り（ハルシネーション）が含まれることも多く、完全に信用することはできません。本紹介では、LLMの活用例とその課題について解説します。 【15名/各回 ※定員になり次第、受付を終了します】			
公開講座 こんなことも流通	黒川 久幸 教授 遠藤 伸明 教授 関口 良行 教授	不要	越中島会館 2階セミナー室	15：00～16：30
	私たちの生活や経済活動を支えている「流通」について、身近に感じると共に、より関心を持ってもらえるように、こんなことも流通なんだという話題について、3名の講師から紹介します。 【50名 ※小学生以下でも参加可能ですが、内容は中学生以上が対象です。】			

共通プログラム

プログラム	担当等	事前 予約	会場	時間
講演会 女子学生のためのキャリアパスセミナー	女性研究者支援機構	必要	越中島会館2階 セミナー室	11：30～13：00
	女子学生の皆さんが、将来の進路やキャリアを考えるきっかけとなるセミナーです。本学の卒業生で現在活躍している先輩が、進学の原因や大学での学び、就職活動、仕事のやりがいなどをリアルな体験をもとにお話しします。海洋大での学びが社会でどのように生かされるのかを、具体的にイメージできます。在学生によるキャンパスライフ紹介や質問コーナーもありますので、ぜひご参加ください。【100名/回】 ※当日参加も予約状況によっては可能です。			
講演会 キャリアコンパス	日本船主協会 日本船用工業会 日本ロジスティクス システム協会	不要	越中島会館2階 講堂	12：15～13：15
	海洋工学部に関係する各協会・団体による講演会となります。講演会では、世界の情勢、業界に求められる役割や責任、仕事の魅力ややりがいなど、大学を卒業した後の進路に関する講演を行います。将来を見据えて大学に入学することは、とても重要なことになるため、是非、本講演会に参加してみてください。			
展示会 キャリアコンパス	日本船主協会 日本船用工業会	不要	越中島会館2階 コモンスペース	14：00～16：00
	海洋工学部に関係する各協会・団体による資料配布を行います。会場では、担当者から直接、話を聞くことができます。			
教員・学生相談会	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	不要	越中島会館1階 学生集会室	13：00～16：00
	本学の教員及び学生が、入学するにあたっての質問等にお答えします。			
入試課相談会	入試課	不要	越中島会館1階 学生集会室	13：00～16：00
	入試に関する質問にお答えします。			
学生寮の案内	学生支援係	必要	1号館1階 116教室	①13：00～13：40 ②14：20～15：00 ③15：40～16：20
	学生寮を見学します。※事前予約制（当日参加はできません） 【25名/各回】			
学部・各学科の紹介	-	不要	ワールドマリンカフェ （学生食堂）	9：30～11：00 14：00～16：00
	海洋工学部、海事システム工学科、海洋電子機械工学科、流通情報工学科の紹介を動画で行います。			

プログラム	担当等	事前 予約	会場	時間
講演会 第22回明治丸シンポジウム 明治丸から始まる技術の進歩	明治丸 海事ミュージアム	不要	越中島会館 2階講堂	13：30～15：40
	船舶技術は明治丸が竣工した明治時代から現在に至るまでの間、様々な形で進歩してきました。今回は、これをテーマに、この分野の最前線にいる本学教員を講師として講演いたします。船などに詳しくない方でも聞いていただけるような内容としておりますので、ぜひご参加ください。			
プラネタリウム上映会	海事普及会	当日 抽選	越中島会館屋上 1号館113教室抽選受付 ※10：00～各回受付締切 まで受付し、抽選を行います。	①11：15 (10：30受付締切) ②12：00 (11：00受付締切) ③15：00 (14：00受付締切)
	海事普及会の部員が、生のオペレーションでプラネタリウムを上映します。日本機械学会の「機械遺産」にも認定された、国産現役最古のプラネタリウムをお楽しみください。 詳細はこちら▶			
マット作り体験	海事普及会	不要	1号館114教室	10：00～16：00
	ロープワークを活かした、チャイニーズスクエアマット作りに挑戦できます。			
展示会 写真部写真展 「海の日展」	越中島写真部	不要	1号館1階 115教室	10：00～16：00
	越中島写真部の部員による「海」をテーマとした写真を展示します。 google formにて、展示写真への投票および写真に対する感想をお聞かせください。			
明治丸、百周年記念資料館、 明治丸記念館	明治丸海事ミュージ アム事務室	不要	各施設	10：00～16：00
	各施設の見学ができます。 ※「明治丸」は暑さ指数が一定レベル以上となった場合に、見学中止となることがあります。			
附属図書館	附属図書館	不要	附属図書館	9：30～16：30
	①ミニ展示：「大学の教科書」実際に授業で使われている本を手にとってご覧いただけます。 ②パネル展示：「海のしごと」船員のくらしやキャリアパスを紹介します。 ③リサイクルフェア：自由閲覧室で開催します。図書館で役目を終えた本を無料でお持ち帰りいただけます。ぜひご来場ください。			



海・船・物流の未来を共に学び語り合おう

世界はキミを待っている

海事システム工学科

海洋電子機械工学科

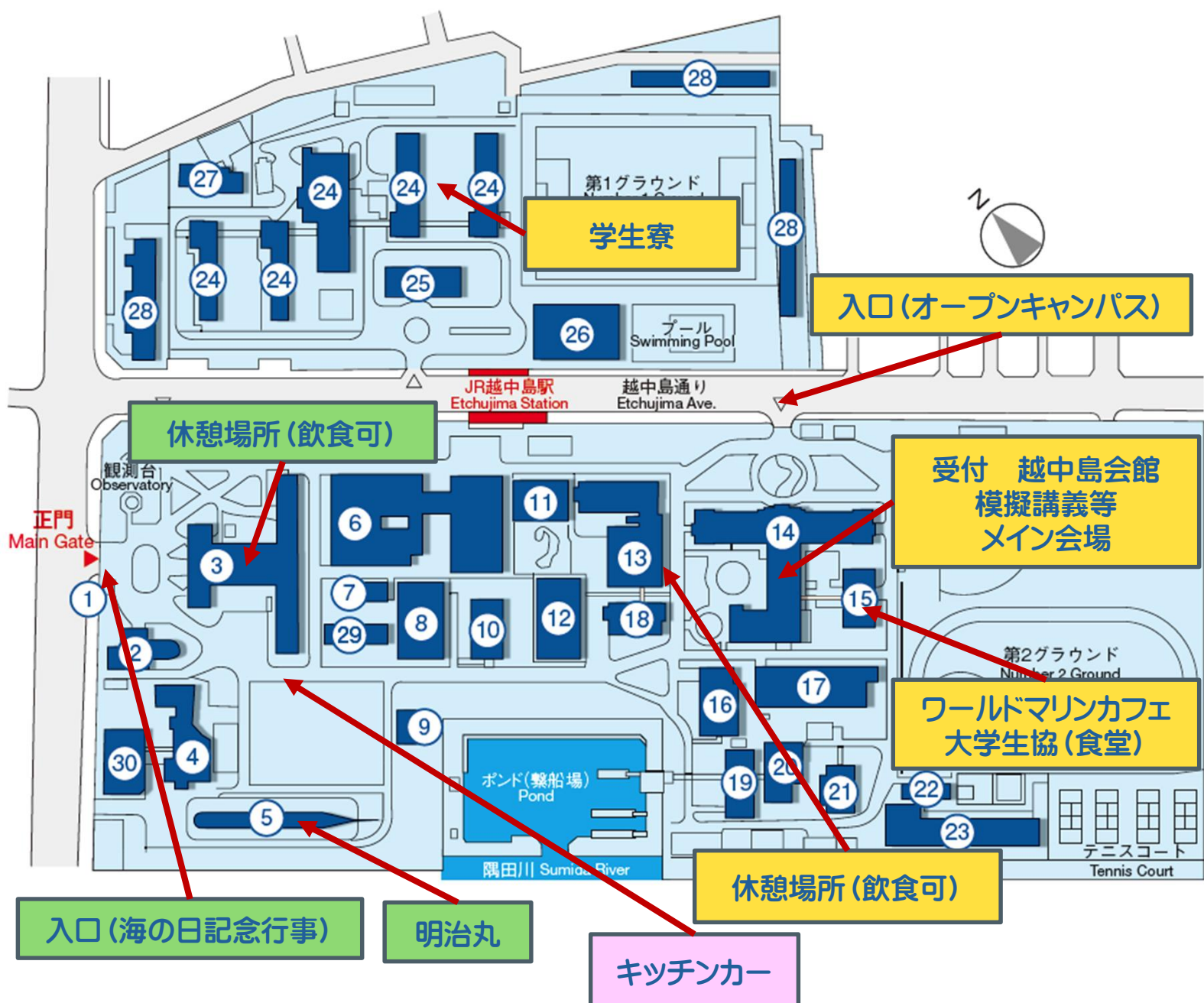
流通情報工学科

船舶運航 / 船舶工学 / 情報・通信 / 海洋気象学

ロボット / 動力システム / 電気・電子機器 / 省エネ技術

ロジスティクス / 国際物流 / 交通経済 / プログラミング

CAMPUS MAP 7/20



1 守衛所	11 海の研究戦略マネジメント機構	21 課外活動棟
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	12 附属図書館越中島分館	22 体育管理棟
3 1号館	13 2号館	23 船舶運航性能実験水槽棟
4 百周年記念資料館	14 越中島会館	24 学生寮(海王寮)
5 明治丸	15 マリン・カフェ (ワールドマリンカフェ)	25 八十五周年記念会館
6 第1実験棟	16 第4実験棟	26 体育館
7 ターボ動力実験棟	17 第5実験棟	27 国際交流会館
8 第2実験棟	18 3号館	28 職員宿舍
9 職員会館	19 第1艇庫	29 船舶機関室シミュレータセンター棟
10 第3実験棟	20 第2艇庫	30 明治丸記念館

LUNCH & BREAK

海洋工学部オープンキャンパス 昼食・休憩所のご案内

当日は厳しい暑さ、混雑が予想されます。食堂は特に混雑するため是非生協手作り弁当やパン・ホットスナックもご利用ください。
また、明治丸前にはキッチンカーもきています。

01 ワールド・マリン・カフェ

場所：越中島会館1階

営業時間：11:00～14:00

メニュー：定食・丼ぶり・麺類他



02 生協出張ベーカリー

場所：越中島会館1階

営業時間：11:00～15:00

メニュー：焼きたてパン等



03 生協購買

場所：越中島会館1階

営業時間：10:00～16:00

メニュー：食堂内製弁当・飲料等



05 キッチンカー

場所：明治丸前の通り

営業時間：10:00～16:00



休憩所

休憩所では食事可能です！

Beaver Kitchen

栄養満点キンパ丼、ドーナツ 等

日本の心ひまわり店

おにぎり、お味噌汁 等

ちょんまげ

テリヤキチキン丼、雪イチゴミルク氷 等

スマイルカフェ

自家製クレープ、レモネード 等



場所：NYK Group Lounge、2号館1階、2階の教室、1号館1階、2階の教室

時間：10:00～16:00