

令和7年度 東京海洋大学海洋工学部オープンキャンパスプログラム案内(対面開催)

- ◆ 日程 令和7年7月27日(日) 9:30~16:30
- ◆ 事前登録 OCANsより予約(7月4日(金)16:00から受付開始)
- ◆ 受付場所 越中島キャンパス越中島会館1階「受付」(会場案内図参照)
- ◆ 受付時間 9:00~16:00 (随時) 9:00より受付を開始します。オープンキャンパス参加者は、まず受付にお越しください。受付で案内やパンフレット、海洋大限定ノベルティ等をお渡しします。

【連絡事項】

- ※1 海洋工学部オープンキャンパスに参加される方は全員オープンキャンパス予約システムOCANsから入場券の申し込みが必要となります。
- ※2 当日受付において**入場券(OCANs予約サイトより申込)**の確認をします。当日のお申込みも可能です。付き添いの方以外は、個人でお申込み・予約の上、お越しください。
- ※3 「やよい体験航海」、「らいちょうN体験航海」は、**中高生のみ**の参加です(乗船者は事前の抽選で決定します)。
「やよい体験航海」、「らいちょうN体験航海」の抽選受付・キャンセルは7月23日(水)まで可能です。
キャンセルする場合には、お早めにOCANs予約サイトからお手続きくださいますようお願いいたします。
- ※4 「研究室・施設見学」で**定員のある研究室等については、OCANsで事前に抽選(抽選受付は7月13日(日)まで)を行い、参加者を決定します。ただし定員に空きが生じた場合、先着順で申し込みを受け付けます。**
- ※5 「やよい体験航海」、「らいちょうN体験航海」は、集合時間に集合場所にいないと参加できません。
- ※6 「やよい体験航海」、「らいちょうN体験航海」、「研究室・施設見学(定員がある場合)」に参加する際、OCANs予約サイトのMY PAGEより、受講証の「参加する」をスライドしてご参加ください。
- ※7 当日、本学ホームページや参加団体のホームページに掲載するため、各プログラムの様子を撮影することがあります。(参加者の顔は写りません)
- ※8 オープンキャンパスに関して、大学から急な連絡を行う場合がありますので、常に東京海洋大学ホームページ(<https://www.kaiyodai.ac.jp/>)を確認願います。
- ※9 熱中症予防のために帽子・タオル・水などを必ずご持参下さい。当日はこまめな水分の補給をお願いします。
- ※10 当日ご帰宅の前に**参加者アンケート**にぜひご協力ください! 受付にてアンケートにご回答いただいた方には、ノベルティをプレゼントします!!
- ※11 駐車場がありませんので、ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

◆ 海洋工学部各学科プログラム(開会・学部・学科紹介、模擬講義、キャリアコンパス、研究室・施設見学)

時間・事項		海 洋 工 学 部			会 場 (集合場所)
9:30~9:35	開 会 (5分)	プログラム概要説明 古谷 雅理 入試広報チームリーダー			越中島会館 2階講堂
9:35~9:45	学部紹介 (10分)	学 部 紹 介 [海洋工学部の概要説明]			
		海洋工学部概要説明 久保 信明 海洋工学部長			
9:45~10:15	学科紹介 (10分×3学科)	学 科 紹 介 [3学科の概要説明]			
		海事システム工学科概要説明 陶山 貢市 海事システム工学科主任			
		海洋電子機械工学科概要説明 大貫 等 海洋電子機械工学科主任			
10:15~10:25		流通情報工学科概要説明 黒川 久幸 流通情報工学科主任			
休憩(移動) (10分)					
10:25~16:15	模 擬 講 義 (各学科並行して実施) 第1回 10:25~10:55 (約30分)	海事システム工学科模擬講義	海洋電子機械工学科模擬講義	流通情報工学科模擬講義	左記の各教室
		【テーマ】 宇宙から海面の温度を計る	【テーマ】 海洋ロボットシステムの開発	【テーマ】 これからのプログラミング ~コードを書くのは人間かAIか?~	
	(講義の概要) 海面の温度の観測は、天気や気候変動の理解と予測、漁場の把握や海洋生態系の監視など、様々な分野において重要です。本講義では、広い海域を高頻度で観測できる人工衛星に焦点を当て、その計測原理と特徴について解説します。	(講義の概要) 海洋という未知のフロンティア・極限環境で作業する海洋ロボットは今までは科学調査で使われてきました。今、海洋ロボットは生活に密着した海運・水産・土木に活用され始めています。これらの海洋ロボットを動かすためには制御や電子回路が重要になります。今回はこれらの仕組みについて説明します。	(講義の概要) プログラミングは、細かな文法に注意を払いながら、バグと格闘しつつ、数百行からときには数万行におよぶコードを書き上げる根気のいる作業です。近年では、あらかじめ用意されたパーツを組み合わせてアプリを作る「ノーコード」と呼ばれる手法も登場していますが、これらは本格的な開発には向いておらず、専門的な現場ではあまり使われていません。一方、ChatGPTやCopilotに代表される大規模言語モデル(LLM)の登場によって、プログラミングのあり方は大きく変わりつつあります。自然な日本語や英語でAIに指示を出すだけで、複雑なコードを生成・修正できる時代になってきています。本講義では、LLM時代のプログラミングとは何かを具体的な事例とともに紹介し、どのような力が求められるのか解説します。		
	【講師】小橋 史明 【教室】越中島会館2階 講堂	【講師】田原 淳一郎 【教室】2号館1階2101教室(サテライト2102教室)	【講師】竹縄 知之 【教室】2号館2階2203教室(サテライト2202教室)		
	第2回 11:05~11:35	同上	同上	同上	
	11:35~12:45 休憩(昼休み) ワールドマリンカフェ(食堂)が11:00~14:00の間、営業していますので、ご利用ください。 海洋工学部に関係の深い各協会・団体の担当者より、将来の仕事について、お話を聞くことができます。				
講 演 会 キャリアコンパス ~将来の仕事を見てみよう~ 12:45~13:30	<ul style="list-style-type: none"> ・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 				越中島会館 2階講堂
休憩(移動)					
13:30~16:30	研究 室・施 設 見 学	各学科の実験室、研究室でどのような教育研究をしているのか見学することができます。 人数制限のある研究室・施設は、中高生等の学生が対象となります(同伴者不可)			
		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	
		公開時間 船舶運航性能実験水槽(増田先生) ※各回30名 ①13:30~14:00 ②16:10~16:30 回流水槽実験室(第1実験棟、笹原先生) ※各回20名 ①14:10~14:40 ②15:30~16:00 鉤実験水槽(第1実験棟1階、増田先生) ※各回20名 ①14:10~14:40 ②15:30~16:00 交通計画管理演習室(第1実験棟3階、田丸先生) ※各回30名 ①14:10~14:40 ②14:50~15:20 ③16:10~16:30 先端ナビ室(第1実験棟3階、古谷先生) ※各回30名 ①13:30~14:00 ②14:50~15:20 ③15:30~16:00 情報通信工学研究室(第4実験棟5階、久保先生) ※各回15名 ①13:30~14:00 ②14:50~15:20 ③16:10~16:30	公開時間(各研究室共通) 1回目 13:30~14:15 2回目 14:30~15:15 3回目 15:30~16:15 機能材料研究室(第3実験棟2階201室、盛田先生) ※各回15名 機能デバイス研究室(2号館1階、柴田先生) ※各回10名 物質科学研究室(2号館303室、藤田先生) ※各回10名	公開時間(各研究室共通) 1回目 13:30~13:50 2回目 14:00~14:20 3回目 14:30~14:50 4回目 15:00~15:20 都市貨物研究室(3号館5階502室、坂井先生) 情報数理研究室(2号館7階712室、関口先生) 流通情報システム研究室(3号館1階101室、麻生先生) ※各回15名	
		【注意事項】 ① 模擬講義は、各学科並行して同じ授業を2回実施します。講義選択、組合せは自由です。 ② 研究室・施設見学で 定員があるものは、OCANs予約システムから希望者の受付を行い(7/13まで)、そのなかから抽選で参加者を決定します。抽選後、定員に空きが生じた場合は、先着順で申し込みを受け付けます。 ③ 研究室・施設見学では機械・設備に触れることもあり、知らずに服装に汚れが付くこともあり得ますので、制服等で来られる方はご注意ください。 ④ 参加者希望者が多数の場合は、中高生等の学生を優先するなど、参加者数を調整させていただくこともありますので、予めご了承ください。			

◆ やよい・らいちょうN体験航海【中高生対象、定員あり】

海洋工学部の練習船、研究船に乗って体験航海をしながら船のことを知ってみよう！		集合場所
10:05～15:00	集合場所：越中島会館 1階 「やよい・らいちょうN体験航海」受付 やよい 第1回(便)集合時間：10:25 出港 10:50～11:40 (全所要時間 約1時間15分) 第2回(便)集合時間：12:40 出港 13:05～13:55 //	越中島会館 1階受付
	らいちょうN 第1回(便)集合時間：10:05 出港 10:30～11:00 (全所要時間 約55分) 第2回(便)集合時間：14:05 出港 14:30～15:00 //	
【注意事項】 1.OCANs予約システムから希望者の受付を行い(7/23まで)、そのなかから抽選により、乗船者を決定します。(やよい定員15名、らいちょうN定員9名) 2.『やよい体験航海』、『らいちょうN体験航海』は、中高生等の学生が対象となります。 3.『やよい体験航海』、『らいちょうN体験航海』は、当日の天候等により中止する場合があります。(小雨の場合は、船室見学等をしていただく場合があります) 4.サンダル、スリッパ、ハイヒール等での乗船はできません。 5.各回(便)の集合時間に遅れた場合には、乗船することができません。 6.屋外での乗船となりますので、熱中症予防のために帽子・タオル・水などをご持参下さい。		

◆ 教員・学生との相談コーナー(下記の時間は、自由に参加することができます)

教員・学生との相談コーナー		会場
13:45～16:30 (随時)	本学の教員・先輩から学科の講義や実験・実習、クラブ活動など大学生活の話を色々聞くことができます。一足早く大学生気分になれますよ！ 海事システム工学科 教員：陶山貢市、近藤逸人 学生2名	2号館1階 2103教室
	海洋電子機械工学科 教員：大貫 等、後藤 慎平 学生2名	
流通情報工学科 教員：黒川久幸、田上悠太 学生2名		

◆ 入試相談(下記の時間は、自由に参加することができます)

入試相談		会場
13:45～16:30 (随時)	入試課職員による相談コーナーです。入試に関するご質問があれば気軽に参加してください！	1号館1階 112教室

◆ キャリアコンパス展示ブース(就職・進路・業界研究等について相談・見学することができます。)

進路・就職相談、パネル展示等		会場
14:00～16:00 (随時)	本学の卒業生も会員企業に多数在籍している各業界団体の担当者からお話を聞くことができます。将来の就職先候補となる業界について今から予習できるチャンスです。 ・日本船主協会	1号館1階 114教室
	・日本船用工業会	115教室

◆ 女子学生のためのキャリアパスセミナー

セミナー・懇談会		会場
15:00～16:30	女子学生の皆さんが将来像を考える際の参考にさせていただき、現在活躍中の若手の先輩に、進学のかきかけや大学で学んだこと、仕事や就活について本音で語っていただく「海洋大で学ぶと社会でどのように活躍できるのかが見えてくる」セミナーです。今年は在学生がどのようなキャンパスライフを送っているのかもご紹介し、皆さまからの質問にお答えする時間も設けています。お問い合わせの上、ぜひお越しください。	越中島会館2階 セミナー室(3)、(4)

◆ 学内施設見学等(学生寮、附属図書館、百周年記念資料館)

本学にある下記の施設を見学又は利用することができます。		集合場所等
右記のとおり	学生寮見学(海王寮) 学生寮を見学することができます。開始時間までに集合してください。 第1回 13:00～13:40(約40分) 第2回 14:20～15:00(約40分) 第3回 15:40～16:20(約40分)	1号館1階 111教室
	海洋工学部 研究活動パネル展示 9:00～16:30 (随時) (自由に見学することができます。)	2号館1階 廊下
	附属図書館公開 9:30～16:30 (随時) (自由に見学、利用することができます。)	附属図書館
	明治丸/百周年記念資料館・明治丸記念館/公開 歴史的な資料を展示しています。 10:00～16:00 (随時) ※最終入館15:30まで (自由に見学することができます。)	百周年記念資料館

◆ 食事休憩等(生協の営業終了後も休憩場所としてご利用いただけます)

右記のとおり	生協食堂(ワールドマリンカフェ) 営業時間 11:00～14:00 提供メニュー:ラーメン、うどん、定食等
	売店(越中島会館1階) 営業時間 10:00～15:00 飲み物、書籍、大学グッズ等を販売しています。
	学部・学科紹介動画 上映(オンデマンド動画を上映します) 利用時間 9:30～16:30 1号館1階 113教室
	休憩所 利用時間 9:30～16:30 ワールドマリンカフェ・1号館1階