

- 開催日 平成30年10月28日(日)
- 開催学部 海洋生命科学部・海洋資源環境学部
- 受付場所 品川キャンパス楽水会館1階「受付」9:30~15:00  
※入退場自由です。

プログラムの内容・  
時間等に変更になる  
場合があります

## 1. 海洋生命科学部

### 【海洋生物資源学科】

イベント等	時間	内容	会場
学部紹介 学科紹介 (事前申込制)	第1回 10:00~10:40	海洋生命科学部全学科の説明をします。 佐藤 秀一 海洋生命科学部長 ストルスマン・C・A 海洋生物資源学科主任 松川 真吾 食品生産科学科主任 婁 小波 海洋政策文化学科主任	はくようかん 白鷹館 1階 講義室
	第2回 11:00~11:40	※各回とも内容は同じです。	
模擬講義 「海洋生物科学 の最前線」	14:00~14:40	「サバからマグロは生まれるか？」 吉崎 悟朗 教授 水族生理学研究室	はくようかん 白鷹館 1階 講義室
	14:40~15:20	「天然記念物なのにペット？ オカヤドカリ類の保全研究」 濱崎 活幸 教授 増殖生態学研究室	
	15:20~16:00	「ミクロな生き物 -微生物- のはなし」 寺原 猛 助教 応用微生物学研究室	
体験学習	10:30~11:30 13:00~14:00 14:30~15:30	「魚を解剖して、DNAを取って見てみよう」 廣野 育生 教授 ゲノム科学研究室 各回30名 (事前申込制)	はくようかん 白鷹館 2階 多目的スペース
	13:00~16:00	「インターネット顕微鏡による体内観察：遠隔操作顕微鏡による 魚類マクロ組織染色標本の観察」 羽曾部 正豪 准教授 水族病理学研究室	
研究室紹介	10:30~16:00	パネル展示 (研究室に所属する学生と直接話せます。)	はくようかん 白鷹館 2階 多目的スペース

## 【食品生産科学科】

イベント等	時 間	内 容	会 場
学部紹介 学科紹介 (事前申込制)	第1回 10:00~10:40	海洋生命科学部全学科の説明をします。 佐藤 秀一 海洋生命科学部長 ストルスマン・C・A 海洋生物資源学科主任 松川 真吾 食品生産科学科主任 婁 小波 海洋政策文化学科主任	ほくようかん 白鷹館 1階 講義室
	第2回 11:00~11:40	※各回とも内容は同じです。	
模擬講義	13:15~13:45	「水産食品のテクスチャー」 高橋 希元 助教 食品物性学研究室	講義棟 2階 22番講義室
	13:45~14:15	「魚の輸出とトレーサビリティ」 小川 美香子 准教授 食品流通安全管理研究室	
体験学習	14:15~16:00	「インスタントラーメンを作る ー油の科学ー」 食品保全化学研究室	3号館 4階 407実験室
		「ホテルの光で汚れを検出」 食品プロセス工学研究室	3号館 1階 122実験室
		「NMR顕微鏡で食品を非破壊検査」 食品熱操作工学研究室	3号館 1階 101実験室
オープン ラボ	10:30~16:00	「時を止める魔法、それが冷凍」 食品冷凍学研究室	3号館 1階 118実験室
		「低・未利用水産資源の有効利用法の研究」 食品加工学研究室	3号館 1階 102号室
研究紹介 実習紹介 パネル展示	10:30~16:00	実習紹介（写真と製品展示）	3号館 1階渡り廊下
		「海洋生物がもつ不思議なはたらきを利用する」 生体物質化学研究室	3号館 3階 320実験室
		「食物（シーフード）アレルギー研究の最前線」 食品衛生化学研究室	3号館 3階 320実験室
		『海の「美味しさ」と「健康」を科学する』 食品栄養化学研究室	3号館 3階廊下
		「食中毒菌の迅速検査と増殖制御技術」 食品微生物学研究室	3号館 4階 422実験室

## 【海洋政策文化学科】

イベント等	時 間	内 容	会 場
学部紹介 学科紹介 (事前申込制)	第1回 10:00~10:40	海洋生命科学部全学科の説明をします。 佐藤 秀一 海洋生命科学部長 ストルスマン・C・A 海洋生物資源学科主任 松川 真吾 食品生産科学科主任 婁 小波 海洋政策文化学科主任	ほくようかん 白鷹館 1階 講義室
	第2回 11:00~11:40	※各回とも内容は同じです。	
学生教員 懇談会	10:00~10:45	在学生および教員(大河内 美香 准教授 他)が 学生生活や教育内容について来場者の質問にお答えします。	附属図書館1階 ショールーム
学科入試案内	10:45~11:00 15:30~15:45	「海洋政策文化学科の入試について」 高橋 周 准教授	
模擬講義	11:00~11:30	「水産研究と国際協力」 馬場 治 教授	
	13:15~13:45	「東京湾に沈む歴史的沈没船早丸への取り組み —沈没船をめぐる国際法の動向のなかで」 中田 達也 准教授	
実習紹介	11:30~12:15 13:45~14:30	「海洋政策文化学科の各種実習の紹介」 藤本 浩一 准教授	
研究・卒論紹介	12:15~12:30	千足 耕一 教授 海洋スポーツ・健康科学研究室	
	12:30~12:45	川下 新次郎 教授 教育学研究室	
	14:30~14:45	川邊 みどり 教授 沿岸域環境管理研究室	
	14:45~15:00	婁 小波 教授 水産経済学研究室	
進路紹介	12:45~13:15 15:00~15:30	「海洋政策文化学科の卒業生の進路」 中原 尚知 准教授	
オープンゼミ	11:00~11:30	「サンゴ礁再生の5W1H」 ヤップ ミンリー 助教	附属図書館1階 多目的室
	13:00~13:30	「水産資源とは何か? —2017年度前期小論文から読み解く」 工藤 貴史 准教授	
	15:00~15:30	「海を越える人々、海を語る人々 —言語コミュニケーションを通じたアプローチの試み」 大島 弥生 教授	

## 2. 海洋資源環境学部

### 【海洋環境科学科】

イベント等	時間	内容	会場
学部紹介 学科紹介 (事前申込制)	第1回 10:00~10:30	海洋資源環境学部全学科の説明をします。 田中 祐志 海洋資源環境学部長 根本 雅生 海洋環境科学科主任 宮本 佳則 海洋資源エネルギー学科主任	講義棟 1階 大講義室
	第2回 11:00~11:30	※各回とも内容は同じです。	
模擬講義	13:00~13:30	「海が変える地球環境 ~本当に怖い炭素循環の話~」 神田 穰太 教授 化学海洋学研究室	講義棟 1階 大講義室
	14:00~14:30	「変わりゆく白い海、北極海 ~地球気候変動の核心部~」 島田 浩二 教授 気候変動力学研究室	
体験学習	11:00~15:30	地球流体に関する実験の紹介と体験実験 「大規模な海洋循環 ~小さな対流を間近で見よう」 北出 裕二郎 教授 海洋物理学研究室 実験の紹介:1回目 11:40 2回目 13:40 3回目 14:40 (各回15分程度) 体験実験:随時	9号館 1階 102室
	13:00~15:00	「スルメイカで見る頭足類の形態」 ~スルメイカの解剖をしながら体の構造を見てみよう~ 土屋 光太郎 准教授 無脊椎動物学研究室 定員20名 (事前申込制)	2号館 4階 404実験室
オープン ラボ	11:00~16:00 (随時)	「産業廃棄物の再利用・水圏環境汚染実態調査・汚染物質の毒性評価に関する研究紹介」 任 恵峰 教授 生体機能利用学研究室	3号館 2階 225室
	11:00~16:00 (随時)	「資源海洋情報・海洋物理系研究室紹介」 根本 雅生 教授 資源・海洋情報解析学研究室	9号館 1階 101室
	13:00~16:00 (随時)	「深海底の熱水活動に関連したチムニーや化学合成に依存した深海生物に関する研究紹介」 山中 寿朗 教授、デコフ ヴェセリン 教授 海底科学グループ	8号館 1階 103室
研究室紹介	11:00~12:10 13:30~14:40	海洋生物学分野の「学生による研究紹介」 担当:鈴木 秀和 教授、神谷 充伸 教授 ① 無脊椎動物学、水圏生態化学、魚類行動生態学、生体機能利用学、 個体群生態学、鯨類学 ② 藻類学、海洋生化学、浮遊生物学、生物海洋学、海洋生態学、魚類学 講義棟3階32室:11:00~① 13:30~② 講義棟3階34室:11:00~② 13:30~① ※各回先着100名。 ※各回60~70分程度、途中入退室可。 ※各回とも内容は同じです。	講義棟 3階 32番講義室 34番講義室

【海洋資源エネルギー学科】

イベント等	時間	内容	会場
学部紹介 学科紹介 (事前申込制)	第1回 10:00~10:30	海洋資源環境学部全学科の説明をします。 田中 祐志 海洋資源環境学部長 根本 雅生 海洋環境科学科主任 宮本 佳則 海洋資源エネルギー学科主任	講義棟 1階 大講義室
	第2回 11:00~11:30	※各回とも内容は同じです。	
模擬講義	13:30~14:00	「海底地震観測で見えるもの」 中東 和夫 准教授 海域地震学研究室	講義棟 1階 大講義室
	14:30~15:00	「動き出した洋上風力発電」 池谷 毅 教授 沿岸域工学研究室	
体験学習	13:00~16:00	「海藻凝集剤で泥水をキレイにしてみよう」 榎 牧子 准教授 機能材料化学研究室 海藻から作成した凝集剤を使って、濁った水を「懸濁粒子の塊」と「透明な水」に分ける実験を行います。随時対応いたします。人数制限はありません。	1号館 1階 120室
オープンラボ	10:30~16:00	「2次元反射法地震探査システムの見学ツアー」 鶴我 佳代子 准教授 海底探査・モニタリング研究室 1回目 11:00、2回目 13:00、3回目 15:00 計3回(各回30分程度) 「教育研究紹介」において、スライド・ポスター等による研究室紹介も行います。	
教育研究紹介	10:00~16:00	所属教員・学生による海洋資源エネルギー学科の教育研究紹介  海洋開発学および関連領域 ・超伝導発電機／モータの紹介 井田 徹哉 准教授 デバイス工学研究室 ・海底開発のための技術開発の研究紹介 谷 和夫 教授 海洋地盤工学研究室 ・海底地震観測で見えるもの 中東 和夫 准教授 海域地震学研究室 ・地下を見る目 鶴 哲郎 教授 資源探査工学研究室 ・しんかい6500などで撮影した海底熱水鉱床の映像展示 下島 公紀 教授 海洋地球化学研究室 ・洋上風力発電に資する風況把握の説明 竹山 優子 助教 海洋気象学研究室 ・メタンハイドレートおよびメタンブルームに関する研究の紹介 青山 千春 准教授 音響資源探査研究室  応用海洋工学および関連領域 ・動揺計測器の展示と説明 上野 公彦 准教授 海上安全工学研究室 ・津波避難の研究紹介、映像展示 稲津 大祐 准教授 沿岸域工学研究室 ・海洋生物(水産資源)調査で使用される水中音響機器の展示と研究紹介 宮本 佳則 教授、内田 圭一 准教授 応用情報学研究室 酒井 久治 教授、甘糟 和男 准教授 海洋音響計測工学研究室 ・海洋システム制御工学研究室の研究紹介 戸田 勝善 教授 海洋システム制御工学研究室	2号館 100A 100B

【入試相談】

1. 海洋生命科学部

学 科	時 間	内 容	会 場
海洋生物 資源学科	13:00~16:00	舞田 正志 教授、岩田 繁英 助教、海洋生物資源学科学生	らくすいかいかん 楽水会館 大会議室
食品生産 科学科		大迫 一史 教授、小山 智之 准教授、食品生産科学科学生	
海洋政策 文化学科		千足 耕一 教授、高橋 周 准教授、海洋政策文化学科学生	

2. 海洋資源環境学部

学 科	時 間	内 容	会 場
海洋環境科学科	13:00~16:00	石田 真巳 教授、永井 宏史 教授、学生	らくすいかいかん 楽水会館 大会議室
海洋資源 エネルギー学科		稲本 守 教授、学生	

【「学部学科紹介」動画上映】

時 間	内 容	会 場
10:00~11:30	海洋生命科学部・海洋資源環境学部の過去のオープンキャンパスで行われた「学部学科紹介」の録画映像を上映します。入退室自由です。	講義棟 2階 22番講義室

【主な施設見学】

○マリンサイエンスミュージアム(水産資料館)、鯨ギャラリー

時 間	内 容	会 場
10:00~16:00	「海へのいざない」をテーマに、海の生き物の展示や、漁業など人と海との関わりを紹介しています。また、鯨ギャラリーではセミクジラなど大型鯨類の骨格標本を展示しています。本館、鯨ギャラリーともに博物館学の実習生による展示説明を行います。	マリンサイエンス ミュージアム (水産資料館)、 鯨ギャラリー

○附属図書館

時 間	内 容	会 場
9:30~16:00	自由に見学・利用することができます。 1階ショールーム・多目的室にて、海洋政策文化学科の模擬講義やオープンゼミ等が行われます。	附属図書館

○グローバルコモン

時 間	内 容	会 場
10:00~16:00	グローバルコモンは、東京海洋大学グローバル人材育成プログラムの拠点として、大学会館2階に開設されています。英語学習のための書籍、DVD、超字幕(語学学習ソフト)など様々なアイテムを揃えている他、自習用の個人ブース、及びスピーキング練習用の防音ブースを備えています。 また、小規模なセミナースペースもあり、English Salonなどの英会話レッスン、海外派遣プログラムの事前教育等にも活用されています。  さらに、英語学習アドバイザーがおり、学習上の様々なアドバイスを行うなど、学生の皆さんの英語学習を強力にサポートしています。 自由に見学することができます。質問がございましたら、スタッフがお答えいたします。  ※海洋大のユニークな海外派遣プログラム体験談 ~グローバル企業や海外大学の研修に参加して、私たちはこんなに成長しました!~  海外体験を積んだ海洋大生が続々登場します。 11:30~12:00 / 12:30~13:00	大学会館2階 グローバルコモン

○学生寮

時 間	内 容	会 場
13:00~16:00	学生寮(朋鷹寮)の居室案内や募集スケジュール等の質問にお答えいたします。 ※随時受付していますので、見学を希望される方は、直接学生寮の1階にある多目的ホールまでお越しください。	学生寮 多目的ホール

○生協

営業時間:【売店】10:00~16:00 【食堂】11:00~14:00

○休憩場所

大学会館食堂

問合せ先:  
東京海洋大学入試課  
入試第一係  
03-5463-0510