



Open Collaboration Laboratory for
Enabling Advanced Marine Systems

阪大OCEANS

開設記念シンポジウム

主催：大阪大学工学研究科

共催：今治造船株式会社、ジャパンマリンユナイテッド株式会社、
一般財団法人日本海事協会、株式会社 MTI

後援：国土交通省

協賛：海事プレス社、日本海事新聞社

参加費
無料

* 事前の参加登録が必要です

日時

2025年 7月 9日 水

13:00-17:45 (12:30開場)

場所

大阪大学 吹田キャンパス
コンベンションセンター

国立大学法人大阪大学と、今治造船株式会社、ジャパンマリンユナイテッド株式会社、一般財団法人日本海事協会、日本郵船グループの株式会社 MTI は、先進的な海事システムの研究と次世代を担う人材の育成を目的として、2025年 4 月に大阪大学大学院工学研究科に「先進海事システムデザイン共同研究講座（呼称：阪大 OCEANS）」を開設いたしました。

また、今治造船株式会社とジャパンマリンユナイテッド株式会社が全ての株式を所有する商船・海洋浮体構造物の営業設計会社である日本シップヤード株式会社も阪大 OCEANS と連携して、本講座が進める設計・エンジニアリングに関する研究活動に積極的に参加しています。

このたび、本共同研究講座の創設を記念し、シンポジウムを開催いたします。ご多用のところ誠に恐縮ですが、ぜひご臨席賜りますようお願い申し上げます。

参加登録

ご参加を希望される方は、右記 URL もしくは
QR コードより事前のご登録をお願いいたします。

<https://forms.gle/remnAKHf7UnZBy4y5>

* 定員 150 名

対面参加の受付は終了いたしました。
オンラインからは人数制限なく、ご参加いただけます。



お問
い
合
わ
せ

本件に関するお問い合わせは、以下までお願いいたします。

大阪大学 大学院 工学研究科 先進海事システムデザイン共同研究講座

E-mail: oceans@naoe.eng.osaka-u.ac.jp

TEL: 06-6879-7419



PROGRAM

13:00	開会挨拶	大政 健史 菅 勇人	大阪大学 工学研究科長 一般財団法人 日本海事協会 代表理事 会長
13:20	基調講演	今井 新	国土交通省 大臣官房技術審議官
13:50	講演「阪大 OCEANS への期待 ～高性能次世代船舶に関する 研究開発と人材育成の産学連携拠点～」	安藤 英幸	株式会社 MTI 常務取締役
14:10	講演「共同研究講座の概要」	牧 敦生	大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻 教授
14:25	活動紹介① 「不確実性を考慮した船舶 Life Cycle Value のシミュレーション」	前田 佳彦	株式会社 MTI 船舶物流技術グループ グループ長代理
14:40	～～～～ 休 憩 ～～～～		
15:00	活動紹介② 「生成 AI 時代の船舶設計 -変わらないもの、変わるもの-」	一ノ瀬 康雄	大阪大学 大学院 工学研究科 先進海事システムデザイン 共同研究講座 特任准教授
	活動紹介③ 「溶接力学シミュレーションに基づく 船体建造デジタルツインを目指して」	辰巳 晃	大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻 准教授
	活動紹介④ 「 AI と DX によって実現する 次世代の認証サービス」	石橋 公也	一般財団法人 日本海事協会 技術研究所 所長
	活動紹介⑤ 「カーボンニュートラルを実現するための 水素・アンモニア等のカーボンフリー燃料の 直接燃焼利用」	赤松 史光	大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授
	活動紹介⑥ 「海運から見るグローバルサプライチェーン」	川窪 悦章	大阪大学 大学院 国際公共政策研究科 講師
16:20	～～～～ 休 憩 ～～～～		
16:30	パネルディスカッション 「 阪大 OCEANS は 何に取り組み、 何を成果とするか？ 」	司会 パネリスト 有馬 俊朗 牧 敦生 辰巳 晃 一ノ瀬 康雄	安藤 英幸 株式会社 MTI 常務取締役 高平 智明 ジャパンマリンユナイテッド株式会社 常務執行役員、設計本部長 檜垣 彰英 今治造船株式会社 執行役員 経営企画担当 一般財団法人 日本海事協会 業務執行理事、 常務理事 大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻 教授 大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻 准教授 大阪大学 大学院 工学研究科 先進海事システム デザイン共同研究講座 特任准教授
17:40	閉会挨拶	飯島 一博	大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻 教授
18:00 20:00	閉会后、懇親会 会場：リーガロイヤルホテル（大阪）直営レストラン ミネルバ		