

ポスターセッション (14:45 - 15:45)

MODE Lab研究員/協力研究者によるポスターセッション【多目的スペース】

展示場所	ポスタータイトル	分類	PJT担当
①	風力推進船の経済性評価のためのシミュレーション	脱炭素	東大工 Cem Guzelbulut(MODE), 鈴木克幸 / ジャパンマリンユナイテッド 藤田泰明 / 日本海事協会 杉本友宏
②	風力推進装置を装備する船舶の安全性に関する研究	脱炭素	ジャパンマリンユナイテッド 藤田泰明 / 東大工 Cem Guzelbulut(MODE) / 日本海事協会 杉本友宏
③	船舶全体での省エネ検討シミュレーションモデルの作成	脱炭素	常石造船 坂田晃一
④	エンジンシミュレーションモデルの作成	脱炭素	MTI 渡部潤 / BEMAC 阿方基裕 / ダイハツディーゼル 横澤賢司
⑤	船内電力系統の高調波抑制対策手法に関する研究	設計・建造	BEMAC 阿方基裕 / JRCS 古川幹貴 / 寺崎電気産業 小代凌平
⑥	船舶設計最適化のためのシミュレーション基盤構築に関する研究	設計・建造	三菱造船 土田大騎 / MTI 角田領, 渡部潤 / BEMAC 阿方基裕, 飯田豪 / JRCS 古川幹貴 / 寺崎電気 小代凌平 / 常石造船 坂田晃一 / ナブテスコ 馬淵慎一郎
⑦	船のデジタルツイン開発基盤研究	設計・建造	MTI 角田領 / 常石造船 関和隆 / 東大新 村山英晶
⑧	自動運航船シミュレーション基盤の構築	自動運航船	MTI 角田領, 二木峻佑 / 古野電気 柳原智哉, 柳井俊浩 / 日本無線 野一色崇志 / BEMAC 飯田豪 / ナブテスコ 馬淵慎一郎 / 日本海洋科学 有山光, 米舂勲
⑨			
⑩	自律航行システムのシナリオベース検証	自動運航船	東大新 中島拓也(海技), 村山英晶
⑪	代替燃料船社会実装プロジェクト	脱炭素	参加者:三菱造船(リーダー) / 東京大学 / 日本海事協会 / MTI / 日本郵船 / 商船三井 / ジャパンマリンユナイテッド 協力者:次世代環境船舶開発センター / 海上技術安全研究所 / デロイトトーマツコンサルティング / 大和裕幸 東京大学名誉教授
⑫	工学部創造的ものづくりプロジェクト・工学系創造性工学プロジェクト ソーラーボートチャレンジ -水中翼ソーラーボートのモデルベース開発-	学生PJ	東大工学部 田口新風, 大澤亮介(創成), 板原正太郎(機情) 栗原瑛介(マテ), 東大工 遠藤匠(機械), 林祐輔, 内山洋輝(航空) Bayanbat Shinekhuu(創成), 東大新 森上和成, 三上航平 瀬川菜月, 濱田良太, 金子直生, 中島拓也(海技) アドバイザー 東大新 村山英晶
⑬	デジタルシップヤードに向けたMODEの取り組み	設計・建造	東大新 安部昭則(MODE) 海上技術安全研究所 松尾宏平, 谷口智之
⑭	船舶建造DX実現のためのプラットフォーム -モニタリングとシミュレーションの開発基盤-	設計・建造	東大工 佳晨巍(創成), 青山和浩
⑮	海運の脱炭素化に向けたイノベーションの展開(設計生産フィールドワーク)	学生PJ	東大工 植田剛央(創成), 遠藤匠, 菊住健太(機械) アドバイザー 東大工 Cem Guzelbulut(MODE), 青山和浩

協力企業による展示【ホワイエ】

展示場所	出展社	展示場所	出展社
Ⓐ	MathWorks Japan	Ⓒ	アルテアエンジニアリング株式会社
Ⓑ	NAPA Japan 株式会社	Ⓓ	シーメンス株式会社

フロアマップ

