

所外発表論文等リスト

発表年月日	発表題目	発表雑誌名	巻・号番号	DOI	主著者	共著者
査読付き論文						
2021年9月	Accuracy of DCPA and TCPA Estimated Based on Population Parameters of Information Obtained by Smartphones	Transactions of Navigation	2021年 6巻2号 p.109-120	https://doi.org/10.18949/jintransnavi.6.2_109	齊藤 詠子	
2022年6月	APPROACH TO SIMULATE FLUID-STRUCTURE INTERACTION OF A SHIP IN 3-DIMENSIONAL NUMERICAL WATER TANK	Proceedings of 41st OMAE conference	なし	https://doi.org/10.1115/OMAE2022-78638	山田 安平	馬 沖
2022年6月	On Wave-induced Coupled Motion During Cooperative Multicrane Lifting Operations with Two Vessels	International Journal of Offshore and Polar Engineering	Vol.33, No.2, 204-214	https://doi.org/10.17736/ijope.2023.sh33	大坪 和久	
2022年10月	類型化要因を用いた座礁事故の分析	Proceedings of PRADS 2022	なし	なし	柳 裕一朗	
2022年10月	Effect of Hydrodynamic Forces due to Drift Motion on Ship performance in Actual Seas at Low Speed	Proceedings of PRADS 2022	なし	なし	黒田 麻利子	横田 早織 辻本 勝 深澤 良平
2023年5月	Numerical Simulation of Smoke Flow in Ship Fire under Pendulum-like Motions	Proceedings of 14th Asia-Pacific Conference on Combustion	なし	なし	木村 新太	岡 秀行 岡 泰資
2023年6月	南海トラフ地震におけるブル型輸送期以降の船舶利用可能性評価	日本船舶海洋工学会論文集37巻	37巻	https://doi.org/10.2534/jasnaoe.37.91	松倉 洋史	
2023年6月	Prediction of Steady Wave Forces and Moment Acting on Ships Manoeuvring in Short Waves	Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE2023)	なし	なし	鈴木 良介	上野 道雄

発表年月日	発表題目	発表雑誌名	巻・号番号	DOI	主著者	共著者
2023年6月	On the stick/slip phenomenon of a crew transfer vessel pushing its bow against an offshorewind tower during a transfer operation	The 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE2023)	なし	なし	大坪 和久	
2023年6月	Morphological Observations of Gas Hydrate Formation in Gas-Seawater Systems	Proceedings of the 33rd International Offshore and Polar Engineering Conference	なし	なし	中島 康晴	山本 謙司 高野 慧 山本 マルシオ 小野 正夫 金田 成雄 大坪 和久
2023年6月	生物の本質から考える協働型AIモデルの一考察	人工知能学会全国大会（第37回）論文集	なし	https://doi.org/10.11517/pjsai.JSAI2023.0_1Q3OS7a01	平方 勝	馬 沖
2023年6月	Development of a coupled method of finite volume and particle methods based on peer-to-peer file exchange	Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE2023)	なし	なし	河村 昂軌	日野 孝則
2023年6月	平水区域の波と風の統計的性質 -九州・北海道-	日本航海学会論文集	第148巻 pp.39-50	https://doi.org/10.9749/jin.148.39	金子 杏実	辻本 勝
2023年6月	Numerical Research on the Nonlinear Response of The Ship in Severe Waves Based On SPH	Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference	なし	なし	馬 沖	岡 正義
2023年6月	PROGRESS AND PROSPECT OF COMBUSTION STUDIES ON LOW- AND ZERO-CARBON FUELS	CIMAC Congress Busan	なし	なし	高崎 講二	川内 智詞 鶴 大輔
2023年6月	A Method for Screening Anti-fouling Paints using the CIELAB coordinates of E.siliculosus under a Flow-through Condition	Biofouling, The Journal of Bioadhesion and Biofilm Research	Volume 39,4, pp.399-409	https://doi.org/10.1080/08927014.2023.2222661	小島隆志	難波信由 サイトシリルグレン

発表年月日	発表題目	発表雑誌名	巻・号番号	DOI	主著者	共著者
その他論文						
2021年11月	国際規則の観点からの船舶の安全確保の取り組み	日本信頼性学会誌 「信頼性」	43巻6号 P.332-336	なし	柚井 智洋	
2022年11月	Ship Availability Evaluation from Pull-type Transportation Period of Nankai Trough Earthquake	日本船舶海洋工学会秋季講演会予稿集	第35号	https://doi.org/10.14856/conf.35.0_649	松倉 洋史	
2022年11月	狭水路における旋回運動時操縦流体力のCFD計算法	日本船舶海洋工学会講演会論文集	35号 P.373-376	https://doi.org/10.14856/conf.35.0_373	大森 拓也	坂本 信晶 大橋 訓英
2022年11月	Viscous CFD Estimation of Rudder-related Parameters in MMG model for a Ship with Flap Rudder	日本船舶海洋工学会講演会論文集	35号	https://doi.org/10.14856/conf.35.0_367	坂本 信晶	鈴木 良介 大森 拓也 中西 徹 大橋 訓英
2022年12月	A LABORATORY BIOASSAY FOR EVALUATING THE EFFICACY OF ANTI-FOULING PAINTS ON <i>Ectocarpus siliculosus</i> USING ITS CIELAB COORDINATES, UNDER A FLOW-THROUGH CONDITION	Proceedings of the World Aquaculture Singapore 2022	なし	なし	小島 隆志	難波 信由 サトイトシリルグレンペレズ
2023年3月	Development of Basic Formation Control System for Heterogeneous Autonomous Marine Vehicles and its Sea Trials in Suruga Bay	プロシーディングス	なし	https://doi.org/10.1109/UT49729.2023.10103439	岡本章裕	金岡秀 篠野雅彦 佐藤匠 稲葉祥梧 近藤哲之 松本宙 村島崇 志村拓也 藤原敏文 大澤弘敬
2023年3月	Similar Object Identification in Sonar Images by Machine Learning	UT23 Proceedings	なし	https://doi.org/10.1109/UT49729.2023.10103420	稲葉祥梧	篠野雅彦
2023年3月	低・脱炭素燃料の利用技術と課題	マリンエンジニアリング	58巻2号 p.201-209	https://doi.org/10.5988/jime.58.201	高橋千織	仁木洋一 市川泰久 西尾澄人
2023年5月	海底資源開発に係る海技研の取り組み	第8回海洋資源開発技術プラットフォーム会合 (事務局：日本プロジェクト産業協議会)	なし	なし	山本謙司	

発表年月日	発表題目	発表雑誌名	巻・号番号	DOI	主著者	共著者
2023年6月	南海トラフ地震における支援物資輸送への船舶の利用ー日本海側フェリー/RORO船隊輸送の半割れケースの評価と輸送計画の改良ー	令和5年日本船舶海洋工学会春期講演会予稿集	第36号	https://doi.org/10.14856/conf.31.0_309	松倉 洋史	
2023年6月	DX造船所の技術要件とその具体像に関する一考察	日本船舶海洋工学会講演会論文集	36号	なし	松尾 宏平	一ノ瀬 康雄 谷口 智之 森下 瑞生
2023年6月	自然換気下における傾斜した細長い空間内を伝搬する火災熱流動現象の数値シミュレーション	安全工学シンポジウム2023講演予稿集	なし	なし	木村 新太	後藤 耀太 岡 秀行 岡 泰資