

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						
2023年2月	Full-scale Experiments of JCG Patrol Vessel SOYA from 1991 to 2013 in the Southern Sea of Okhotsk	Okhotsk Sea and Polar Oceans Research	7:2023 p.7-12	https://doi.org/10.57287/ospor.7.7	松沢 孝俊	下田 春人 瀧本 忠教 若生 大輔 泉山 耕 宇都 正太郎
2023年8月	Pseudo-anisotropic damage model of randomly oriented strands (ROS) for reproducing flexural damage behavior	Journal of Reinforced Plastics and Composites	Volume 43, Issue 13-14	https://doi.org/10.1177/07316844231194195	住山 琢哉	松尾 剛 古市 謙次 野々村 千里
2024年1月	A study on vibration-suppression mechanism for risers using flexible structural joints	Journal of Marine Science and Technology	Volume 29, p.123-135	https://doi.org/10.1007/s00773-023-00977-y	藤原 智	
2024年2月	Laboratory experiments on spray icing with urea-doped water using flat and cylindrical specimens	Okhotsk Sea and Polar Oceans Research	8:2024 P.17-23	https://doi.org/10.57287/ospor.8.17	OZEKI Toshihiro	MATSUZAWA Takatoshi NOMURA Shingo ADACHI Satoru TOKUDOME Taiki KONNO Akihisa
2024年5月	Formulation and validation of resistance prediction scheme for ships in ice regime described in WMO egg code	Cold Regions Science and Technology	221	https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2024.104159	宇都 正太郎	松沢 孝俊 下田 春人 若生 大輔 豊田 威信
2024年6月	Effect of Axial Density Distribution in Liquid-Solid Flow in Pipes on the Jumper for Deep Sea Mining	The American Society of Mechanical Engineers	Volume 4	https://doi.org/10.1115/OMAE2024-126004	高野 慧	山本 マルシオ 正信 聡太郎
2024年6月	Nonlinear Numerical Simulation on Ship Structural Response Based on the SPH Method	Committee of ISOPE2024	なし	なし	馬 沖	岡 正義
2024年6月	A Practical Method of Predicting the Wave-induced Steady Forces and Yaw Moment Acting on a Ship Advancing in Oblique Waves	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	なし	なし	鈴木 良介	
2024年7月	Investigation of the influence of different boundary conditions in SPH on ship dynamics	Ocean Engineering	Volume 310	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2024.118571	馬 沖	岡 正義
2024年8月	Reproducibility evaluation of detailed directional spectrum based on mean spreading angle for ship performance estimation in actual seas	Journal of Marine Science and Technology	Volume 29, p.711-724	https://doi.org/10.1007/s00773-024-01022-2	花木 孝明	粉原 直人 辻本 勝

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						
2023年5月	衝突による船舶からの油流出事故防止に関する研究と 耐衝突性能向上のための高延性厚鋼板の実用化	西山記念技術講座講演集	247th/248th p.123-148	なし	山田 安平	
2023年11月	将来のOZTを考慮した避航アルゴリズム	令和5年 日本船舶海洋工学会 秋季講演会	第37号 p.25-29	https://doi.org/10.14856/conf.37.0_25	佐藤 圭二	今津 隼馬 織田 博行 北川 樹李 山田 哲也 家城 竜也
2023年11月	自動運航船のリスク解析のためのRisk Index計算法の開発	令和5年 日本船舶海洋工学会 秋季講演会	第37号 p.579-584	https://doi.org/10.14856/conf.37.0_579	柚井 智洋	
2023年11月	表層型メタンハイドレート開発を対象とした1次元の管内混相流シミュレーション	令和5年 日本船舶海洋工学会 秋季講演会	第37巻 p.141-144	https://doi.org/10.14856/conf.37.0_141	高野 慧	山本 謙司 中島 康晴 正信 聡太郎
2023年11月	高度な海洋調査に向けた海洋無人機システム	令和5年 日本船舶海洋工学会 秋季講演会	第37号 p.189-190	https://doi.org/10.14856/conf.37.0_189	金 岡秀	佐藤 匠 岡本 章裕 稲葉 祥梧 藤原 敏文 篠野 雅彦 瀧本 忠教 大澤 弘敬
2024年5月	Revisiting DA for Parameters of k- ω SST Model with 2D NACA4412 and Their Application to 3D Hull Forms	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.755-762	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_755	坂本 信晶	日野 孝則 大橋 訓英 小林 寛
2024年5月	振りによる反りを考慮した船体ホールドモデルの境界条件 – U字型の一樣断面梁モデルを用いた基礎的検討 –	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.665-672	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_665	小森山 祐輔	松井 貞興 岡 正義 田中 義照
2024年5月	避航操船の諸指標値に対する主観評価の解析法に関する考察	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.27-30	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_27	澤田 涼平	
2024年5月	BOMによる造船の製品バリエーション管理手法の検討	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.719-721	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_719	森下 瑞生	松尾 宏平

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
2024年5月	構造用接着剤の船体建造での利用に関する基礎研究－振動試験とそのシミュレーション－	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.633-636	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_633	樋口 友磨	日本貴 秀一 伊藤 一智 鬼塚 博之 一二三 浩史 荒巻 翔平 村上 睦尚 岩田 知明 安藤 孝弘 後藤 浩二
2024年5月	狭水路を斜航する船体流体力へのroll運動影響について	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.395-398	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_395	大森 拓也	大橋 訓英
2024年5月	回転円筒を模擬したCFD計算による摩擦抵抗に対する表面粗度の影響調査	令和6年 日本船舶海洋工学会 春季講演会	第38号 p.807-815	https://doi.org/10.14856/conf.38.0_807	西岡 諒	坂本 信晶 大橋 訓英 小林 寛 勝井 辰博 川根 考生 桑原 駿 三重野 紘央
2024年5月	令和5年12月 冷凍空調・環境調和技術研究公開委員会報告－「日新興業（株）の講演会および施設見学」	マリンエンジニアリング	2024年59巻3号 p.382	https://doi.org/10.5988/jime.59.382	大原 順一	安達 雅樹
2024年7月	超音波パルスエコグラフィー法による固液二相流の計測	可視化情報シンポジウム	なし	なし	山本 廉	朴 炫珍 田坂 裕司 村井 祐一 高野 慧 清水 和弥 正信 聡太郎