

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7月	Improvement of a Diagnostic Urban Wind Model for Flow Fields around a Single Rectangular Obstacle in Micrometeorology Simulation	Fluids	2021, 6(7), 254	https://doi.org/10.3390/fluids6070254	浅見光史	木村新太 岡秀行
2021年8月	Application of Energy Saving Bow Shape in Actual Seas to JBC	Proceedings of the ASME 2021 40th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	OMAE2021-62246	https://doi.org/10.1115/OMAE2021-62246	櫻田颯子	辻本勝 横田早織
2021年11月	A curved surface representation method for convolutional neural network of wake field prediction	Journal of Marine Science and Technology	27 pp.637-647	https://doi.org/10.1007/s00773-021-00857-3	一ノ瀬康雄	谷口智之
2021年11月	Method for prediction of ship traffic behaviour and encounter frequency	The Journal of Navigation	Volume 75 Issue 1	https://www.doi.org/10.1017/S0373463321000771	伊藤博子	
2021年12月	DP (Dynamic Positioning)に基づく教育訓練プログラムの開発	日本航海学会論文集	2021年 145巻	https://doi.org/10.9749/jin.145.19	横井 威	
2022年1月	Mining Rules of Decision-making for Fleet Management Under Market Uncertainty Using a Genetic Algorithm	Journal of Marine Science and Technology	27, pp.730-739	https://doi.org/10.1007/s00773-021-00864-4	Kazuo Hiekata	Shinnosuke Wanaka Yoshinori Okubo
2022年2月	A method for estimating the number of collision candidates in two waterways – for all intersection angles	The Journal of Navigation	Volume 75 Issue 2	https://doi.org/10.1017/S0373463321000898	金湖富士夫	金湖富士夫
2022年2月	ワイヤーメッシュスクリーンを用いた水素気泡発生装置の開発およびプロペラキャビテーション試験への適用の検証	日本船舶海洋工学会論文集	2021年 34巻	https://doi.org/10.2534/jjasnaoc.34.11	澤田祐希	川北千春 白石耕一郎
2022年2月	衝突危険度評価を活用した衝突事故解析手法の確立 –OZT定量化手法の構築–	日本船舶海洋工学会論文集	2021年 34巻	https://doi.org/10.2534/jjasnaoc.34.159	三宅 里奈	
2022年3月	油の水中挙動に及ぼす油性状の影響	日本マリンエンジニアリング学会誌	第57巻 第2号	https://doi.org/10.5988/jime.57.252	富田修	亀山道弘
2022年3月	Numerical method for evaluating the righting performance of a lifejacket influenced by clothing	Transactions of Navigation Vol.7 No.1	2022年 7巻1号	https://doi.org/10.18949/jintransnavi.7.1_11	黒田貴子	宮崎恵子 太田進
2022年3月	A New Function for Frequency Analysis in the Risk Assessment of Offshore Oil-Related Platforms	Journal of Ship Research	なし	https://doi.org/10.5957/JOSR.04210009	金湖富士夫	金湖富士夫

(7)

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
2022年3月	Sustainable Data Centers in Southeast Asia: Offshore, Nearshore, and Onshore Systems for Integrated Data and Power	Sustainable Cities and Society	Volume 81	https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.103867	一ノ瀬康雄	Michio Hayashi Shunichiro Nomura Bryan Moser Kazuo Hiekata
2022年5月	Experimental Study on Two Vertical Risers in Steady Flow	Journal of Marine Science and Technology	なし	https://doi.org/10.1007/s00773-022-00888-4	藤原智	和田良太 尾崎雅彦
その他論文						
2021年1月	実戦としての複数AUV同時運用 - 伊豆諸島海域の高効率・高精度海底調査	日本マリンエンジニアリング学会誌	2021年 56巻1号 p. 132-138	https://doi.org/10.5988/jime.56.132	金岡秀	金岡秀
2021年9月	トリムを考慮したNURBS曲面の平面展開手法に関する研究	日本機械学会第31回設計工学・システム部門講演会講演論文集	2021年 31巻	https://doi.org/10.1299/jsmesds.2021.31.2307	竹澤正仁	松尾宏平 安岡哲夫 青木雄一郎
2022年1月	構造設計のための波浪荷重の簡易算式の開発	-	なし	なし	松井貞興	篠本恭平 杉本圭
2022年3月	曲率線を利用した非可展複合材シェル構造の繊維配置手法と強度解析	第13回日本複合材料会議 (JCCM-13)	なし	なし	安岡哲夫	竹澤正仁 平野義徳 松尾宏平 櫻井昭男 滝沢研二 前川卓
2022年3月	破壊靱性代表値を定めるMOTEの新しい評価方法に関する提案	材料とプロセス	Volume 35 No. 1	なし	小沢 匠	川畑 友弥 三上 欣希
2022年3月	ビルドアップ係数のための光核反応を考慮した深層透過計算	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	なし	なし	大西世紀	
2022年3月	遮蔽計算のための基盤的可視化ソフトウェア gxsviewの新機能 (2)	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	なし	なし	大西世紀	