

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						
2022年12月	THICKNESS EFFECT OF HFMI TREATMENT UNDER NEGATIVE STRESS RATIO	Welding in the world	volume 67, pages2261-2272 (2023)	https://doi.org/10.1007/s40194-023-01556-w	津村 秀一	岩田 知明 丹羽 敏男
2023年6月	Parameter Estimation for 1-eq./2-eq. Turbulence Models by EnKF Data Assimilation: Twin Experiment with 2D flat plate	Proceedings of the ASME 2023 42nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	7, CFD&FSI	https://doi.org/10.1115/OMAE2023-101237	坂本 信晶	
2023年6月	Study on Large Particle Slurry Transport in Inclined Pipes with Pulsating Flow for Subsea Mining	Proceedings of the ASME 2023 42nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	Vol.4	https://doi.org/10.1115/OMAE2023-100939	正信 聡太郎	高野 慧 山本 マルシオ 村井 祐一 田坂 裕司 Park Hyun Jin
2023年6月	基本隊列制御による複数の異機種航行型AUV及びASVの海上試験について	Proceedings of the ASME 2023 42nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	Vol.5	https://doi.org/10.1115/OMAE2023-103370	佐藤 匠	金 岡秀 篠野 雅彦 岡本 章裕 稲葉 祥梧 藤原 敏文 近藤 哲之 松本 宙 村島 崇 大澤 弘敬
2023年6月	NUMERICAL SIMULATION ON GAS-LIQUID-SOLID THREE-PHASE FLOW BY GAS-LIFT PUMPING SYSTEM FOR DEEP SEA MINING	Proceedings of the ASME 2023 42nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	Vol.4	https://doi.org/10.1115/OMAE2023-100624	高野 慧	正信 聡太郎
2023年6月	Study on the axial tension reduction of a dual-bore vertical riser system for deep sea mining	Proceedings of the ASME 2023 42nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2023)	なし	https://doi.org/10.1115/OMAE2023-101679	山本 マルシオ	山本 譲司 正信 聡太郎
2023年6月	Study on the plugging inside the riser pipe during the transfer of the low-temperature substances such as methane hydrate	Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE2023)	なし	なし	山本譲司	中島康晴 高野慧 山本マルシオ 小野正夫 金田成雄
2023年9月	Estimation of steady wave forces and moment acting on an obliquely moving ship in short waves, and its application in a manoeuvring simulation	Applied Mathematical Modelling	Vol. 125, Part A	https://doi.org/10.1016/j.apm.2023.08.046	鈴木良介	大橋訓英 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9月	Safe navigation routing using mesh-based encounter frequency	Herv Le Sourne and Carlos Guedes Soares	なし	https://doi.org/10.1201/9781003462170	河島 園子	伊藤 博子 三宅 里奈
2023年10月	Numerical simulation of ceiling jet propagating along the inclined tunnel having a rectangular shape under natural ventilation	14th International Symposium on Fire Safety Science	なし	なし	岡 泰資	岡 秀行 木村 新太
2023年10月	試験水槽における設計不規則波の造波について	日本学会会議 土木工学・建築学委員会	なし	なし	花岡 諒	
2023年10月	Ultrasound pulse measurement of air-lift multiphase pipe flow in an inclined pipe	可視化情報学会	なし	なし	村井祐一	林拓己 尹桐翊 朴炫珍 田坂裕司 高野慧
2023年10月	Monitoring of Liquid-solid two-phase pipe flow using ultrasonic pulses	可視化情報学会	なし	なし	朴炫珍	林拓己 尹桐翊 田坂裕司 村井祐一 高野慧 正信聡太郎
2023年10月	Dynamic Analysis To Identify Mathieu Instability On Hanging Riser For Exploitation Of Subsea Minerals	Proceedings of OTC Brasil 2023	なし	https://doi.org/10.4043/32849-MS	山本マルシオ	山本譲司 正信聡太郎
2023年11月	バイオ燃料利用に関するNOxとメタンスリップの同時低減技術の研究	日本マリンエンジニアリング学会誌	第58巻, 第6号, 2023年11月	https://doi.org/10.5988/jime.58.889	西尾 澄人	仁木 洋一 市川 泰久
2023年11月	高含水ジェルを用いた疲労き裂進展抑制シートの試作と性能評価ー腐食生成物のくさび効果を利用してー	溶接学会論文集	2023年41巻4号 pp.289-301	https://doi.org/10.2207/qjws.41.289	高橋一比古	

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4月	海洋鉱物資源開発のための固気液三相流における気相及び液相の速度に関する実験的研究	The 11th International Conference on Multiphase Flow	なし	なし	高野 慧	正信聡太郎 金田成雄 小野正夫
2023年7月	Prediction of Manoeuvring Motion in waves for KCS Using a Unified Method	SIMMAN2020 workshop	なし	なし	鈴木良介	上野道雄 塚田吉昭
2023年9月	機械学習による音響画像中のROVの検出と測位	第93回日本マリンエンジニアリング学会学術講演会	なし	なし	稲葉祥梧	篠野雅彦
2023年9月	EGRによるメタンスリップ低減に関する研究	第93回マリンエンジニアリング学術講演会	なし	なし	西尾澄人	仁木洋一 市川泰久
2023年9月	仮想の自動運航船の緊急オペレーション時における機能要件の検討	第93回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	なし	なし	石村 恵以子	塩荊 恵 伊藤 博子 工藤 潤一 河島 園子
2023年9月	マルチエージェントを用いた船舶管理支援システム -VIII 船用機関の操作支援-	第93回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	なし	なし	石村 恵以子	沼野 正義 疋田 賢次郎 東福 守 荒川 修一
2023年10月	Accelerating Slewing Motion Simulation of Anchored Ships by Predicting Computational Parameters using Machine Learning	Forum of the 10th Pan Asian Association of Maritime Engineering Societies - 10th PAAMES -	PAAMES_AMEC/2023/C-8-14	なし	河村 昂軌	
2023年10月	Computational Investigation of Shallow Water Effect in Esso Osaka under Zig-Zag Maneuvers in Full Scale	Advanced Maritime Engineering Conference - AMEC 2023 -	なし	なし	坂本 信晶	大森 拓也 大橋 訓英
2023年10月	Validation of Operational guidance for excessive acceleration using container ship actual operational data	10th PAAMES and AMEC 2023	C-7-03	なし	黒田貴子	大田大地
2023年11月	Cause analysis of ship-ship collisions around Hayatomo-seto Waterway in the Kanmon Passage	Asia Navigation Conference 2023	なし	なし	須山 雄介	河島 園子 伊藤 博子 川村 恭己
2023年11月	洋上風力発電アクセス船から風車タワーへの乗り移り評価	日本船舶海洋工学会秋季講演会論文集	第37号	なし	大坪和久	石田圭