

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	34 巻 P.159-169	https://doi.org/10.2534/jasnaoe.34.159	三宅 里奈	
2022年3月	副室火花点火式リーンバーンガス機関の粒子状物質排出特性とディーゼル機関に対する削減効果	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.57.246	中村 真由子	大橋 厚人 市川 泰久 益田 晶子
2022年3月	Study on Riser System in Hang-Off Configuration for Deep-Sea Mining	Proceeding of Offshore Technology Conference Asia 2022	なし	https://doi.org/10.4043/31672-MS	山本マルシオ	山本謙司 正信聡太郎
2022年4月	Reconstruction of Incident Wave Profiles Based on Short-Time Ship Response Measurements	Applied Ocean Research	Volume 123	https://doi.org/10.1016/j.apor.2022.103183	Tomoki Takami	Ulrik Dam Nielsen Chen Xi Jrgen Juncher Jensen Masayoshi Oka
2022年5月	Evaluation of Ship Performance in terms of Shipping Route and Weather Condition	Ocean Engineering	Volume 254	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.111335	黒田 麻利子	杉本 義彦
2022年6月	Proposal of New MOTE Methods for Brittle Fracture Toughness Determination	ISIJ Internaitonal	Volume 62 (2022),No. 6, pp.1301-1311	https://doi.org/10.2355/isijinternational.ISIJINT-2021-579	小沢 匠	小沢 匠
2022年6月	くさび補強型ストップホールを用いた疲労き裂の簡易補修法 - コンパクト型適応くさび部材の適用および変動振幅荷重の影響 -	溶接学会論文集	第40巻 第2号 pp.98-113	https://doi.org/10.2207/qjws.40.98	高橋 一比古	
2022年6月	Navigational Simulation of Cruising AUVS	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	なし	なし	藤原 敏文	梅田 隼 佐藤 匠 金岡 秀 篠野 雅彦
2022年6月	Sea Trials Summarization on Fundamental Formation Control of Multiple Cruising AUVS -2nd Report-	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	なし	なし	藤原 敏文	金 岡秀 篠野 雅彦 佐藤 匠 稲葉 祥裕 岡本 章裕 今里 元信 大澤 弘敬 (JAMSTEC)

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6月	On wave-induced coupled motion during cooperative multi-crane lifting operation with two vessels	The 32nd International Ocean and Polar Engineering Conference (ISOPE-2022)	ISOPE-I-22-116	なし	大坪 和久	
2022年8月	Design and Safety Assessment of Recommended Route off the Western Coast of Izu O Shima Island	Journal of Marine Science and Engineering	Vol.10 Issue 8	https://doi.org/10.3390/jmse10081060	三宅 里奈	伊藤 博子
2022年8月	Ultrasound Doppler measurement of air-lift two-phase and particulate three-phase pipe flows	Experiments in Fluids	63巻・8号	https://doi.org/10.1007/s00348-022-03481-y	村井 祐一	林 拓己 Dongik Yoon 朴 炫珍 田坂 裕司 高野 慧 正信 聡太郎
その他論文						
2022年5月	差分進化法を用いた船用プロペラ翼形状の多目的最適化法の開発	第86回 ターボ機械協会 総会講演会論文集	なし	なし	白石 耕一郎	新川 大治朗 澤田 祐希 金子 杏実 金丸 崇 安東 潤
2022年5月	東京湾におけるAIS非搭載船舶の動静解析と衝突原因確率の推定	日本航海学会講演予稿集	Vol.10 No.1 K146-01 (p.1-4)	なし	須山 雄介	河島 園子 伊藤 博子 川村 恭己
2022年5月	オートエンコーダを用いた航路逸脱検知モデルの開発	日本航海学会講演予稿集	Vol.10 No.1 K146-02 (p.5-8)	なし	志尾 嘉洋	伊藤 博子 川村 恭己 河島 園子
2022年5月	短距離小型旅客船の無人運航実証実験のリスク解析 無人運航船プロジェクトMEGURI2040	日本船舶海洋工学会講演会論文集	34巻 P.179-180	なし	石村 恵以子	高野 慧 菅木 隆太郎 塩苅 恵 伊藤 博子
2022年5月	多方向不規則波中の船体応答計測に基づく波浪及び非計測応答の時間領域推定	日本船舶海洋工学会講演会論文集	34巻 P.415-418	なし	高見 朋希	陳 曦 小森山祐輔
2022年5月	造船用PLMシステムに関する基礎的検討	日本船舶海洋工学会講演会論文集	34巻 P. 427-430	なし	松尾 宏平	森下 瑞生 比翼 謙太郎 末岡 雅喜 谷口 智之 竹澤 正仁
2022年5月	傾斜した損傷船体構造の崩壊挙動 - 傾斜した開口有りボックスガーターを用いた実験および有限要素解析による検討 -	日本船舶海洋工学会講演会論文集	34巻 P.481-487	なし	小森山 祐輔	田中 義照 安藤 孝弘 橋爪 豊 辰巳 晃 藤久保昌彦

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6月	Application of Augmented Reality Technology to Manufacturing in Shipbuilding	Proceedings of 21th Conference on Computer Applications and Information Technology in the Maritime Industries(COMPIT)	21巻 P.137-152	<u>なし</u>	松尾 宏平	藤本 修平 竹澤 正仁
2022年6月	Search for Good Local Compression Condition with Bayesian Optimization	European Conference on Fracture	なし	<u>なし</u>	小沢 匠	川畑 友弥 三上 欣希
2022年7月	機関点検支援システムの開発と他分野への適用	日本マリンエンジニアリング学会誌	第57巻第4号 P.117-124	https://doi.org/10.5988/jime.57.523	石村 恵以子	石村 恵以子 沼野 正義 足田 賢次郎
2022年7月	LC処理による予亀裂形状改善条件の明確化	日本船舶海洋工学会誌	第103号	<u>なし</u>	小沢 匠	