

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1月	Optimization on Trajectory Planning of Autonomous Docking/Berthing for the Realistic Port Geometry	Ocean Engineering	なし	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2021.110390	宮内 新喜	澤田 涼平 秋本 洋平 梅田 直哉 牧 敦生
2022年1月	Short-Time FORM Analysis for Extreme Roll Motion Prediction in Beam Seas	Marine Structures	Volume 82, 103160	https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2022.103160	Tomoki Takami	Jrgen Juncher Jensen Ulrik Dam Nielsen
2022年3月	大型油圧アクチュエータを用いた2軸重畳波繰返し加振システムの開発	実験力学	2022年 22巻1号 p. 59-66	https://doi.org/10.11395/jjsem.22.59	安藤 孝弘	津村 秀一 穴井 陽祐 森下 瑞生 丹羽 敏男 後藤 浩二
2022年4月	Experimental study on smoke flow behaviour under ships' deck structures in early stages of fire	Proceedings of the International Maritime and Port Technology and Development Conference (MTEC)	Volume 2311	https://doi.org/10.1088/1742-6596/2311/1/012009	木村 新太	岡 泰資 岡 秀行 太田 進
2022年5月	平水区域の波と風の統計的性質－日本海・三陸海岸－	日本航海学会論文集	2022年 147巻,p. 43-54	https://doi.org/10.9749/jin.147.43	金子 杏実	辻本 勝
2022年7月	Forced oscillation experiments for each vibration mode of closely spaced parallel pipes in steady flow	Journal of Fluids and Structures	Volume 117, February 2023	https://doi.org/10.1016/j.jfluidstructs.2023.103833	藤原 智	和田 良太 尾崎 雅彦
2022年7月	Quantitative Evaluation of Fracture Toughness Deterioration due to Pre-strain	Engineering Fracture Mechanics	Vol. 272	https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2022.108683	小沢 匠	川畑 友弥 三上 欣希
2022年9月	CFRPプロペラ搭載船の波浪中燃料消費性能に関する基礎的研究	日本船舶海洋工学会論文集 第35巻 p. 13-27	第35巻	https://doi.org/10.2534/j.jasnaoe.35.13	北川 泰士	Bondarenko Oleksiy 塚田 吉昭 福田 哲吾 蓮池 伸宏 藤本 浩史

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9月	実海域におけるローター船の省エネ効果の評価	日本船舶海洋工学会論文集	2022年 35 巻 p. 29-41	https://doi.org/10.2534/jasnaoe.35.29	枋原 直人	久米 健一
2022年10月	Evaluation and countermeasures for excessive acceleration at the bridge caused by the ship stability	Proceedings of PRADS2022	なし	なし	黒田 貴子	
2022年10月	Reduction in greenhouse gas and other emissions from ship engines: Current trends and future options	Progress in Energy and Combustion Science	Volume 94	https://doi.org/10.1016/j.pecs.2022.101055	Pivi T. Aakko-Saksa	Kati Lehtoranta Niina Kuittinen Anssi Jrvinen Jukka-Pekka Jalkanen Kent Johnson Heejung Jung Leonidas Ntziachristos, Stephanie Gagn, Panu Karjalainen, Topi Rnkk, Hilkka Timonen
2022年11月	False bottoms revisited: Computational Study for KCS under pure yaw motion in shallow water (H/T=1.2)	Journal of Marine Science and Technology	Vol. 28, issue 1, pp.117-135	https://doi.org/10.1007/s00773-022-00912-7	坂本 信晶	大森 拓也 大橋 訓英 小林 寛
2022年11月	DIC measurement of deflection waves travelling along a thin flexural plate floating at water surface	Ocean Engineering	vol. 266, Part 4	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.113079	飯島 一博	馬 沖 Ananda Raiz Pambela Maeda Takeru
2022年11月	海底熱水鉱床調査用「NMRI航行型AUV4号機」の実海域性能評価	海洋技術学会誌「海洋調査技術」	34巻1-2号	https://doi.org/10.11306/jismst.34.1-2_3	佐藤 匠	金 岡秀 今里 元信 松田 健也 大野 敦生
2022年12月	Kane型運動方程式を用いた浮体式ポイントアブソーバー型波力発電装置の定式化と波浪中運動評価	日本船舶海洋工学会論文集	2022年 35 巻 p. 65-76	https://doi.org/10.2534/jasnaoe.35.65	谷口 友基	藤原 敏文 梅田 隼 二村 正 片山 徹
2023年1月	Overset RaNS simulations and validations for the effect of false bottom to the KCS under static drift and static rudder in shallow water	Journal of Marine Science and Technology	Vol. 28, issue 1, pp.248-269	https://doi.org/10.1007/s00773-023-00922-z	坂本 信晶	大橋 訓英 小林 寛 日野 孝則

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4月	単胴船に作用する6自由度のFroude-Krylov力の簡易算式の開発	ClassNK技報	No.3 2021年(I)	https://doi.org/10.2534/jasnaoe.32.9	松井 貞興	篠本 恭平 杉本 圭 芦田 晋作
2021年8月	波で文字や絵を描く造波技術	日本画像学会誌	2021年 60巻 4号 p. 390-394	https://doi.org/10.11370/isj.60.390	黒田 貴子	
2021年11月	マルチエージェントシステムに基づく 造船用高精度建造シミュレーションに関する基礎的研究	日本船舶海洋工学会講演会論文集	33号	なし	谷口 智之	竹澤 正仁
2021年11月	自動運航性能評価のための不規則風外乱の高速計算アルゴリズムの開発	日本船舶海洋工学会講演会論文集	33号	なし	牧 敦生	丸山 湧生 Leo Dostal 酒井 政宏 澤田 涼平 笹 健児 梅田 直哉
2021年11月	自動着舷における曲線経路追従制御	日本船舶海洋工学会講演会論文集	33号	なし	澤田 涼平	平田 宏一
2021年11月	自動運航性能評価のための不規則風外乱の高速計算アルゴリズムの開発 (第2報)	日本船舶海洋工学会講演会論文集	33号	なし	牧 敦生	丸山 湧生 Leo Dostal 笹 健児 澤田 涼平 脇田 康希 酒井 政宏 梅田 直哉
2021年12月	海底熱水鉱床開発におけるライザー管のスラリーエロージョン	トライボロジスト	2021年 66巻 12号 p. 906-911	https://doi.org/10.18914/tribologist.66.12_906	高野 慧	正信 聡太郎
2022年5月	自動着舷のための点群地図作成と自己位置推定	日本船舶海洋工学会講演会論文集	34号	なし	澤田 涼平	平田 宏一
2022年5月	平水区域の波と風の統計的性質－日本海・三陸海岸－	日本航海学会講演予稿集	vol.10(2022) No.1 P.40-43	なし	金子 杏実	辻本 勝
2022年8月	エアリフトポンプ内スラグ流のための超音波モニタリング技術の開発	混相流シンポジウム	なし	なし	林 拓己	尹 桐翊 堀本 康文 朴 炫珍 田坂 裕司 村井 祐一 高野 慧 正信 聡太郎