

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6月	Benchmark study on slamming response of flat-stiffened plates considering fluid-structure interaction	Marine Structures Volume 79, September 2021, 103040	Volume 79	https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103040	Dac Dung Truong	Beom-Seon Jang Carl-Erik Janson Jonas W. Ringsberg Yasuhira Yamada Kota Takamoto Yasumi Kawamura Han-Baek Ju, Seoul National University
2022年6月	水圧計測による波浪中船体構造応答の推定手法 - 第1報 縦曲げモーメントの推定 -	日本船舶海洋工学会論文集	2022年 35 巻 p. 77-85	https://doi.org/10.2534/j.jasnaoc.35.77	小森山 祐輔	
2022年6月	A KALMAN FILTERING TECHNIQUE FOR PREDICTION OF WAVE TIME HISTORIES AROUND SHIP BASED ON RESPONSE MEASUREMENTS AND ITS EXPERIMENT	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	なし	https://doi.org/10.1115/OMAEE2022-82308	Yusuke Komoriyama	Kazuhiro Iijima Masahiko Fujikubo
2022年8月	Study on the drop impact acceleration of the radioactive package by new approximation method based on velocity obtained by integrating acceleration	Journal of Nuclear Science and Technology	Volume 60, 2023 - Issue 4 p.401-414	https://doi.org/10.1080/00223131.2022.2114957	箱崎 健一	谷内 廣明 高橋 伸一
2022年9月	福徳岡ノ場の火山活動により放出された火山砕屑物の海洋環境における漂流予測	Marine Pollution Bulletin	186	https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.114402	浅見 光史	高橋 千織
2022年9月	ビルドアップ係数計算のための深層透過問題における光核反応の影響	Proceedings of the Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division	なし	https://doi.org/10.13182/ICRSRPSD22-37995	大西 世紀	延原 文祥 平尾 好弘
2022年11月	Effects of steady wave forces on course-keeping manoeuvres of full- and model-scale ships moving obliquely in short waves	Ship Technology Research	オンライン公開済み、刊行物番号未定	https://doi.org/10.1080/09377255.2022.2149094	鈴木 良介	塚田 吉昭 上野 道雄
2022年12月	波浪追算による2次元波スペクトルを利用した波浪荷重推定	日本船舶海洋工学会論文集 第36号	2022年 36 巻 P.125-135	https://doi.org/10.2534/j.jasnaoc.36.125	岡 正義	馬 沖 陳 曦

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12月	Depth-based pseudo-terrain-following navigation for cruising AUVs	Control Engineering Practice	vol.131 (2023. 02)	https://doi.org/10.1016/j.conengprac.2022.105379	金 岡 秀	金 岡 秀
2023年1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	日本航海学会論文集	第147巻 P.36-42	https://doi.org/10.9749/jin.147.36	志尾 嘉洋	伊藤 博子 川村 恭己 河島 園子
2023年1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	日本航海学会論文集	第147巻 P.85-94	https://doi.org/10.9749/jin.147.85	須山 雄介	河島 園子 伊藤 博子 川村 恭己
2023年3月	Study on Bilge Keel Component of Roll Damping for Non Periodic Motion	Fluid Mechanics and Its Applications	なし	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-16329-6_28	梅田 隼	Toru Katayama Hirota Hashimoto Burak Yldz
2023年4月	Development of model-based and model-free reactive control scheme: considering copper loss and movable-floater-displacement constraint for a wave energy converter	Journal of Marine Science and Technology	なし	https://doi.org/10.1007/s00773-023-00933-w	梅田 隼	Tomoki Taniguchi Toshifumi Fujiwara
2022 12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	ターボ機械協会誌	第50巻 第12号 P.716-727	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12月	高速滑走艇の運動性能評価-直進航走時の運動特性-	日本船舶海洋工学会論文集	2022年 36巻 p. 15-24	https://doi.org/10.2534/jjasnaoc.36.15	湯川 和浩	長谷川 賢太 石田 圭 齊藤 翔太

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11月	FBGひずみセンサを用いた波浪中船体構造応答の計測	日本船舶海洋工学会講演会論文集	33号 P.99-102	https://doi.org/10.14856/conf.33.0_99	小森山 祐輔	宝谷 英貴 沢田 博史 岡 正義
2022年10月	Review and Proposal of a requirement on test temperature control time in fracture toughness test	なし	なし	<u>なし</u>	小沢 匠	川畑 友弥 三上 欣希
2022年11月	平水区域の波と風の統計的性質 -九州・北海道-	日本航海学会講演予稿集	vol.10(2022)No.2	<u>なし</u>	金子 杏実	辻本 勝
2022年11月	エアリフト管内の気液二相流の超音波モニタリング技術の開発	日本機械学会第100期流体工学部門講演会 講演論文集	なし	<u>なし</u>	村井 祐一	尹 桐翊 林 拓己 朴 炫珍 田坂 裕司 高野 慧 正信 聡太郎
2022年11月	短波長波中を斜航する船に働く定常波力推定法について	日本船舶海洋工学会講演会論文集	第35号	<u>なし</u>	鈴木 良介	上野 道雄 塚田 吉昭
2022年11月	傾斜管における脈動スラリー流の移送評価に関する実験的研究	日本船舶海洋工学会講演論文集	第35号	<u>なし</u>	高野 慧	正信 聡太郎 金田 成雄 小野 正夫
2022年11月	ガウス過程回帰による並進動揺型波力発電装置の運動推定の特長	日本船舶海洋工学会講演会論文集	35号 p. 631-635	<u>なし</u>	梅田 隼	谷口 友基 芳 凱宇 古関 隆章 藤原 敏文
2022年12月	自然換気時の縦長矩形断面トンネル火災時に伝播する熱気流温度のダブルガウス分布式に基づく減衰予測	第55回安全工学研究発表会講演予稿集	なし	<u>なし</u>	後藤 耀太	木村 新太 岡 秀行 岡 泰資
2022年12月	自然換気条件下のトンネル火災時における熱気流の跳水位置に対する断面形状および発熱速度の影響	第55回安全工学研究発表会講演予稿集	なし	<u>なし</u>	岩本 千咲喜	岡 秀行 岡 泰資
2023年1月	Real-time control experiments of Transverse Flux Type Linear Generator for Wave Energy Converter ?With the design of real-time	電気学会リニアドライブ研究会	LD-23-034	<u>なし</u>	Kaiyu Lao	Takafumi Koseki Wataru Ohnishi Jun Umeda Tomoki Taniguchi Toshifumi Fujiwara Hiroki Goto