

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11月	不連続繊維分散系熱可塑性CFRTPの圧縮強度に関する考察	日本複合材料学会誌	47巻6号 p.222-232	https://doi.org/10.6089/jscm.47.222	篠原 光太郎	松尾 剛 平野 啓之
2022年6月	Flow Assurance for Gas-Liquid-Solid Three-Phase Flow at High Void Fraction of Gas Phase for Methane Hydrate Transport	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2022	OMAE2022-79601, V004T05A009	https://doi.org/10.1115/OMAE2022-79601	高野 慧	正信 聡太郎 金田 成雄 小野 正夫
2022年6月	Study on Large Particle Slurry Transport in Jumper for Subsea Mining	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering	Vol.4	https://doi.org/10.1115/OMAE2022-79597	正信 聡太郎	山本 マルシオ 高野 慧 村井 祐一
2022年6月	Preliminary Experiments for Construction of an Evaluation Model for Methane Hydrate Transportation	Proceedings of the ASME 2022 41th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2022)	Vol.4	https://doi.org/10.1115/OMAE2022-80247	山本 譲司	中島 康晴 山本 マルシオ 高野 慧 小野 正夫 金田 成雄 大坪 和久
2022年6月	Simulation of a Vertical Riser System Composed of Two Pipes for Deep Sea Mining	Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2022)	Vol.4	https://doi.org/10.1115/OMAE2022-78330	山本 マルシオ	山本 譲司 正信 聡太郎
2022年6月	A fundamental study of active method for experiment of mooring line included model	The 32nd (2022) International Ocean and Polar Engineering Conference Proceedings	ISOPE-I-22-226	なし	渡邊 充史	
2022年6月	Consideration on DLC Used for Mooring System Design of Floating Wind Turbine	Proc. of The 32st International Ocean and Polar Engineering Conference	ISOPE-I-22-038	なし	齊藤 昌勝	中條 俊樹
2022年8月	Gas Hydrate Formation and Dissociation under Static and Dynamic Conditions	Proceedings of the 13th Pacific Symposium on Fluid Visualization and Image Processing	なし	なし	中島 康晴	山本 譲司 高野 慧 山本 マルシオ 小野 正夫 金田 成雄 大坪 和久
2022年9月	Development of PLM System for Production Planning and Production Control in Shipbuilding	Proceedings of the 20th International Conference on Computer Applications in Shipbuilding (ICCAS)	p.213-217	なし	松尾 宏平	森下 瑞生 谷口 智之

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	VR system for Monte Carlo simulation codes using web application software with commodity devices	Proceedings of the Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division	なし	なし	大西 世紀	
2022年10月	Effect of Springing and Whipping on Exceedance Probability of Vertical Bending Moment of a Ship	Ocean Engineering	Volume 266 Part 1	https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.112600	Sumit Kumar Pal	Tomoki Ono Tomoki Takami Akira Tatsumi Kazuhiro Iijima
2022年10月	Numerical Study to Improve the Estimation of Manoeuvring Fluid Force for a Container Ship in Deep and Restricted water		なし	なし	大森 拓也	大橋 訓英
2022年10月	Effects of steady wave forces for oblique motion on estimation of manoeuvres of full-scale ships	Proceedings of PRADS2022	なし	なし	鈴木 良介	塚田 吉昭 上野 道雄
2022年10月	Development of Cavitation Shape Measurement Method Using Multi-View Line Sensing Method	Proceedings of 7th International Symposium on Marine Propulsors	なし	なし	白石 耕一郎	澤田 祐希 金子 杏実 新川 大治朗
2022年10月	Status and Issues in Development of MASS	Proceedings of World Automation Congress	なし	なし	國分 健太郎	

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						
2022年3月	海技研のAUV複数機同時運用への取り組み		なし	なし	金 岡秀	藤原 敏文 篠野 雅彦 今里 元信 岡本 章裕 佐藤 匠 稲葉 祥梧 瀧本 忠教 企画部
2022年7月	Better Local Compression with Bayesian Optimization	International Institute of Welding 2022, C-X	なし	なし	小沢 匠	川畑 友弥 三上 欣希
2022年7月	自動運航船の実用化に向けた海上技術安全研究所の取組み（第三報）	日本人間工学会第63回大会前刷集	2022年58巻 Supplement号 P. S2B3-01	https://doi.org/10.5100/ije.58.S2B3-01	國分 健太郎	
2022年8月	船舶と船員の安全を確保する教育訓練の紹介	2022 実践教育研究発表会（35周年記念大会）講演集	なし	なし	眞砂 英樹	吉村 健志
2022年9月	Fundamental combustion studies on alternative fuels for low-GHG ships	Proceedings of the 7th rostock large engine symposium	なし	なし	川内 智詞	高崎 講二
2022年9月	多視点型ラインセンシング法を用いたキャビテーション形状計測	ターボ機械協会講演会講演集	なし	なし	白石 耕一郎	澤田 祐希 新川 大治朗 金子 杏実
2022年10月	Applications for Autonomous Control of Multiple AUVs Toward Deep-Sea Resource Explorations	Proceedings of the OCEANS 2022 Hampton Roads	なし	なし	篠野 雅彦	岡本 章裕 稲葉 祥梧 藤原 敏文 山本 啓之 浅川 栄一 高島 創太郎
2022年10月	マルチエージェントを用いた船舶管理支援システム -VI 船用機器間の関連探索アプリの開発による作業への支援-	マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	第92回	なし	石村 恵以子	沼野 正義 足田 賢次郎 東福 守 荒川 修一
2022年10月	仮想の自動運航船のソフトウェアに関するハザード抽出について	マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	第92回	なし	石村 恵以子	塩苅 恵 伊藤 博子 柚井 智洋 三宅 里奈 工藤 潤一 河島 園子
2022年10月	高粘度重質油配管移送時のエマルジョン化による流動性変化に関する検討	マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集	第92回	なし	小野 正夫	藤田 勇 馬 駿 城田 英之