

# 海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第23巻 第3号 令和5年度

## 目次

### 総合報告

海洋再生可能エネルギーに係る基盤技術及び安全性評価技術の開発に関する研究

藤原 敏文, 中條 俊樹, 谷口 友基, 羽田 絢, 平尾 春華, 梅田 隼,  
蓮見 知弘, 正信 聡太郎, 國分 健太郎, 湯川 和浩, 大坪 和久, 齊藤 昌勝,  
長谷川 賢太, 渡邊 充史, 石田 圭, 黒岩 隆夫, 山田 安平, 小森山 祐輔,  
小島 隆志, 伊藤 博子, 三宅 里奈, 河島 園子…………… (1)

海洋エネルギー・鉱物資源開発システムの総合安全性評価技術の開発に関する研究

正信 聡太郎, 湯川 和浩, 齊藤 昌勝, 佐藤 宏, 大坪 和久, 長谷川 賢太,  
渡邊 充史, 石田 圭, 山本 譲司, 高橋 一比古, 中島 康晴, 金田 成雄,  
小野 正夫, 藤原 智, 高野 慧, 荒木 元輝, 山本 マルシオ, 松沢 孝俊,  
下田 春人, 若生 大輔, 山田 安平, 松井 貞興, 伊藤 博子,  
石村 恵以子, 益田 晶子, 馬 駿…………… (27)

海洋資源開発に係るプロジェクト認証支援技術の開発に関する研究

湯川 和浩, 齊藤 昌勝, 佐藤 宏, 大坪 和久, 長谷川 賢太, 渡邊 充史,  
石田 圭, 加藤 俊司, 伊藤 博子, 石村 恵以子, 木村 新太, 河島 園子…………… (63)

### 研究報告

試船型を用いた全船直接荷重構造解析ならびに船級規則による船体構造強度評価の比較検討

松井 貞興, 鬼塚 博之, 日本貴 秀一…………… (107)

所外発表論文等リスト ……………… (133)

編 集 委 員

委員長	藤原 敏文		
委 員	新川大治朗	委 員	大森 拓也
〃	森下 瑞生	〃	安達 雅樹
〃	松倉 洋史	〃	木村 新太
〃	荒木 元輝	〃	金 岡秀

海上技術安全研究所報告

第 23 卷 第 3 号 (通巻 107号)

令和 5 年 12 月 25 日

編集兼発行人 海上技術安全研究所

制作所 株式会社トリッド

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-31-4-306

電話 0422-24-6791

発 行 所

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所

海上技術安全研究所

〒181-0004 東京都三鷹市新川6丁目38番1号

電話 0422-68-5009

National Maritime Research Institute, MPAT  
6-38-1 Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0004, Japan

— 過去の発行 —

運輸技術研究所報告(1951~1963)全 144 巻

船舶技術研究所報告(1964~2001)全 229 巻

参照サイト

<https://www.nmri.go.jp/study/Intellectual/paper.html>

掲載された論文等の全部又は一部を複製、転載、あるいはその他に利用する場合は、  
海上技術安全研究所の許諾を得なければならない。

National Maritime Research Institute, 2023