

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第 24 卷 第 4 号 令和 6 年度

目 次

総合報告

船舶のリスク評価技術の開発に関する研究

伊藤 博子, 木村 新太, 山田 安平, 三宅 里奈, 柚井 智洋,
工藤 潤一, 河島 園子 (1)

船舶の総合性能評価のための次世代 CFD 技術の高度化に関する研究

大橋 訓英, 小林 寛 (45)

シミュレーションを用いた自動運航船安全評価に関する研究

南 真紀子, 疋田賢次郎, 澤田 涼平, 吉村 健志, 佐藤 圭二,
丹羽 康之, 國分健太郎 (69)

AI 等による輸送の効率化・最適化・予測等に関する研究

荒谷 太郎, 和田祐次郎, 佐藤 圭二, 小坂 浩之, 松倉 洋史,
間島 隆博, 加納 敏幸 (91)

所外発表論文等リスト (126)

編 集 委 員

委員長 藤原 敏文

委 員 一ノ瀬康雄

〃 森下 瑞生

〃 松倉 洋史

〃 荒木 元輝

委 員 大森 拓也

〃 安達 雅樹

〃 近内亜紀子

〃 金 岡秀

海上技術安全研究所報告

第 24 巻 第 4 号 (通巻 112号)

令和 7 年 3月 31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

ー過去の発行ー

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, 2024