

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第18巻 第3号 平成30年度

目 次

総合報告

- 水面衝撃荷重による動的弾性応答に関する研究
岡 正義, 高見 朋希, 小沢 匠, 山田 安平, 田中 義照 (1)
- 船舶空気潤滑に供する主機過給システムに関する研究
ボンダレンコ オレクシー, 福田 哲吾 (13)
- 離島航路利用者における移動負担感と海上タクシーによるデマンド運航化
荒谷 太郎, 宮崎 恵子, 平田 宏一 (25)
- 最先端の構造強度評価法に関する実用的手引書の開発
有馬 俊朗, 岡 正義 (43)

研究報告

- 実船データによる PCC の横揺推定法の検証
黒田 麻利子, 辻本 勝, 櫻田 顕子, 杢原 直人, 肥後崎 愛 (75)
- 船舶性能推定のための簡易式の開発
辻本 勝, 黒田 麻利子, 杢原 直人, 櫻田 顕子 (91)
- AIS データに基づく船舶起源大気汚染物質の排出量インベントリーの作成方法と大気質
シミュレーション
横井 威, 城田 英之 (107)

- 所外発表論文等概要 (121)

編 集 委 員

委員長	谷澤	克治			
委 員	黒田	麻利子	委 員	大橋	訓英
〃	平方	勝	〃	松尾	宏平
〃	岸	武行	〃	南	真紀子
〃	岡	秀行	〃	中島	康晴
〃	瀬田	剛広			

海上技術安全研究所報告

第 18 巻 第 3 号 (通巻 81 号)

平成 31 年 2 月 21 日

編集兼発行人 海上技術安全研究所

印刷所 ケーティエス情報株式会社

〒181-0005 東京都三鷹市中原4-34-17

電話 0422-46-2525(代)

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 0422-41-3024

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

<http://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, 2018