

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第22巻 第2号 令和4年度

特集号「小型実験船「神峰」による自動運航技術に関する研究」

目次

巻頭言

特集号：小型実験船「神峰」による自動運航技術に関する研究
知識・データシステム系副系長（前自動運航船PT長） 國分 健太郎

総合報告

- 小型実験船の自動化システム
平田 宏一, 澤田 涼平, 小林 充, 佐藤 圭二…………… (1)
- 小型実験船の自動着岸システム
澤田 涼平, 平田 宏一, 北川 泰士…………… (7)
- 小型実験船の遠隔操船用周囲監視カメラシステム
小林 充, 佐藤 圭二, 仁木 洋一, 平田 宏一…………… (23)
- 小型実験船の自動避航システム
佐藤 圭二, 小林 充, 平田 宏一…………… (33)

研究報告

- 小型実験船の遠隔操船のリスク解析
三宅 里奈, 伊藤 博子, 石村恵以子, 柚井 智洋, 塩苺 恵,
工藤 潤一, 河島 園子, 平田 宏一, 仁木 洋一, 小林 充,
澤田 涼平, 稲葉 祥梧…………… (41)

- 所外発表論文等リスト…………… (57)

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

編 集 委 員

委員長	上野 道雄		
委 員	新川大治朗	委 員	大森 拓也
”	高田 篤志	”	安達 雅樹
”	松倉 洋史	”	木村 新太
”	齊藤 昌勝	”	篠野 雅彦

海上技術安全研究所報告

第 22 卷 第 2 号 (通卷 100 号)

令和 4 年 9 月 30 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

—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, 2022