

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第20巻 第4号 令和2年度

目 次

総合報告

- 深層強化学習を用いた複数の船舶を考慮した自動避航操船
澤田 涼平 (1)
- 強化学習を利用した波力発電装置の制御
梅田 隼, 藤原 敏文 (17)

研究報告

- 可視光・遠赤外線画像と深層学習による浦賀水道航路の通航船舶の検出
小林 充, 丹羽 康之, 福戸 淳司, 岩崎 一晴 (29)

- 所外発表論文等概要 (41)

編 集 委 員

委員長	上野	道雄			
委 員	粉原	直人	委 員	小林	寛
〃	高見	朋希	〃	藤本	修平
〃	岸	武行	〃	松倉	洋史
〃	木村	新太	〃	中島	康晴
〃	中條	俊樹			

海上技術安全研究所報告

第 20 巻 第 4 号 (通巻 92 号)

令和 3 年 3 月 29 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

<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, 2020