

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第19巻 第4号 令和元年度

特集号「海事分野におけるスマート化について」

目次

巻頭言

特集号：海事分野におけるスマート化について
研究統括監 谷澤 克治

総合報告

- 船型設計のフロントローディングによる全体最適設計
一ノ瀬 康雄, 藤本 修平, 松尾 宏平, 高見 朋希, 金子 杏実 (3)
- CFD解析のスマート化
小林 寛 (9)
- 水槽試験技術のスマート化
下田 春人, 川島 英幹, 一ノ瀬 康雄, 辻本 勝 (17)
- AIを利用した不良品の予測
小沢 匠, 間島 隆博, 平方 勝, 馬 沖 (25)
- 画像解析による塗装膜厚測定 of 検討
藤本 修平 (37)
- 避航操船支援システムの開発
佐藤 圭二, 福戸 淳司 (47)

所外発表論文等概要 (61)

編 集 委 員

委員長	谷澤 克治		
委 員	黒田 麻利子	委 員	小林 寛
〃	林原 仁志	〃	藤本 修平
〃	岸 武行	〃	南 真紀子
〃	木村 新太	〃	中島 康晴
〃	中條 俊樹		

海上技術安全研究所報告

第 19 卷 第 4 号 (通巻 87 号)

令和 2 年 3 月 26 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, 2020