

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第21巻 第1号 令和3年度

目次

総合報告

- 画像解析によるすすの生成・酸化の時空間計測とすす排出量評価
今井 康雄, 高木 正英, 川内 智詞…………… (1)
- 面内圧縮荷重を受ける矩形パネルの動的座屈崩壊挙動に関する研究
小森山 祐輔, 田中 義照…………… (15)

研究報告

- Application of Classification Analysis for Monitoring Knock Intensity in Gas-Fueled
Marine Engines
Oleksiy BONDARENKO, FUKUDA Tetsugo…………… (33)

研究調査資料

- 深層強化学習とロボティクスに関する技術調査
谷口 智之…………… (49)

所外発表論文等リスト…………… (57)

令和2年度所外発表論文等一覧…………… (63)

編 集 委 員

委員長	上野 道雄		
委員	粉原 直人	委員	柳 裕一郎
〃	高見 朋希	〃	高田 篤志
〃	岸 武行	〃	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21巻 第1号 (通巻94号)

令和3年8月24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, 2021