

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第21巻 第3号 令和3年度

目 次

研究報告

- ディーゼル噴霧火炎の壁面衝突による熱伝達特性解析
高木 正英, 今井 康雄, 川内 智詞…………… (1)
- 波浪中船体運動に係る流体力の簡易推定式の開発
—その1: 復原力係数—
松井 貞興, 篠本 恭平, 杉本 圭…………… (45)
- 波浪中船体運動に係る流体力の簡易推定式の開発
—その2: Heave と pitch 運動の付加質量, 造波減衰力係数および scattering 流体力—
松井 貞興, 篠本 恭平, 杉本 圭…………… (61)
- 波浪中船体運動に係る流体力の簡易推定式の開発
—その3: Roll の付加慣性モーメント—
松井 貞興, 篠本 恭平, 杉本 圭…………… (79)

研究調査資料

- 固体ばら積み貨物の液状化及び荷崩れに係る試験法の解説
—IMSBC コード附録2 第1節及び第2節の解説—
太田 進…………… (91)
- 溶接線の自動検査に向けた基盤調査
藤本 修平, 津村 秀一, 穴井 陽祐, 丹羽 敏男, 黒岩 隆夫…………… (153)

- 所外発表論文等リスト…………… (171)

編 集 委 員

委員長	上野 道雄		
委員	粉原 直人	委員	柳 裕一朗
〃	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 卷 第 3 号 (通卷 96 号)

令和 3 年 12 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