

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第 19 卷 第 1 号 令和元年度

目 次

総合報告

- 造船における構造用接着剤の適用に関する研究
岩田 知明, 林原 仁志, 菅澤 忍, 安藤 孝弘, 村上 睦尚, 秋山 繁,
山根 健次…………… (1)
- 船体構造モニタリングに関する調査研究
岡 正義, 越智 宏, 有馬 俊朗…………… (35)
- ニューラルネットワークによる騒音予測
平方 勝, 馬 沖, 小沢 匠, 谷口 智之…………… (45)
- 船舶上部構造振動の分析評価及び予測法の構築
高見 朋希, 岡 正義, 村上 睦尚, 松井 貞興, 有馬 俊朗, 市川 泰久,
平田 宏一, 上入佐 光…………… (63)

研究報告

- ストリップ法における Diffraction ポテンシャルの近似計算法の精度向上について
大松 重雄, 松井 貞興…………… (79)
- マイクロバブルをトレーサに用いた PIV 計測法の開発 ―船舶試験水槽での適用と検証―
大場 弘樹, 星野 邦弘, 辻本 勝…………… (91)
- 実海域性能評価支援ツール: UNITAS
粉原 直人, 黒田 麻利子, 櫻田 顕子, 横田 早織, 辻本 勝…………… (101)

所外発表論文等概要…………… (123)

平成 30 年度所外発表論文等一覧…………… (135)

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	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 巻 第 1 号 (通巻 84 号)

令和元年 8 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

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

<http://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, 2019