

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第22卷 別冊 令和4年度

令和4年度（第22回）

研究発表会 講演集

編 集 委 員

委員長	上野 道雄		
委 員	新川大治朗	委 員	大森 拓也
”	高田 篤志	”	安達 雅樹
”	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 22 卷 別冊 (通巻 99 号)

令和 4 年度 (第 22 回)
研究発表会
講演集

令和 4 年 7 月 21 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, 2022