

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第17巻 第2号 平成29年度

特集号 「海洋開発」について

目 次

巻 頭 言

特集号「海洋開発」について
海洋開発系長 正信 聡太郎

総合報告

海底鉱物資源開発等に係る基盤技術の構築に関する研究
正信聡太郎, 山本 譲司, 高橋一比古, 中島 康晴, 金田 成雄, 小野 正夫
藤原 智, 高野 慧, 荒木 元輝, 藤原 敏文, 湯川 和浩, 齊藤 昌勝
大坪 和久, 佐藤 宏, 石田 圭, 渡邊 充史, 伊藤 博子, 石村 恵以子
松井 裕…………… (1)

洋上天然ガス生産システム等の総合安全性評価技術に関する研究
湯川 和浩, 藤原 敏文, 齊藤 昌勝, 佐藤 宏, 大坪 和久, 石田 圭
渡邊 充史, 長谷川 賢太…………… (29)

大型ロジスティクスハブの弾性影響を考慮したローディング・アンローディング評価に関する研究
前田 克弥, 齊藤 昌勝 …… (53)

研究報告

積層フレキシブルパイプモデルの曲げ試験および断面解析
高橋一比古, 正信聡太郎, 金田 成雄, 前田 克弥, 眞鍋 博紀, 山口 武治
田中 義久…………… (67)

所外発表論文等概要…………… (85)

編 集 委 員

委員長	谷澤	克治			
委 員	白石	耕一郎	委 員	大橋	訓英
〃	村上	睦尚	〃	松尾	宏平
〃	岸	武行	〃	松倉	洋史
〃	岡	秀行	〃	前田	克弥
〃	瀬田	剛広			

海上技術安全研究所報告
第 17 巻 第 2 号 特集号(通巻 76 号)
平成 29 年 10 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

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/new-main/paper-list.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, 2017