

海上技術安全研究所報告

PAPERS OF NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE

第 15 巻 第 4 号 平成 27 年度

特集号「海上技術安全研究所のプログラム著作物」

目 次

巻頭言

特集号「海上技術安全研究所のプログラム著作物」について
理事 千田 哲也

解 説

船型設計用 CFD ソフトウェア 平田 信行, 田原 裕介, 大橋 訓英, 小林 寛, 小野寺 直幸	(1)
船型要目最適化プログラム HOPE Light 一ノ瀬康雄, 久米 健一	(13)
波浪中での非線形船体運動及び波浪荷重推定プログラム NMRIW 小川 剛孝	(27)
荷重構造一貫解析のための前処理及び後処理プログラム NMRI-DESIGN 小川 剛孝	(35)
日本近海の波と風データベース 辻本 勝, 石田 茂資	(43)
実運航性能シミュレータ VESTA 辻本 勝, 粉原 直人, 黒田麻利子, 櫻田 顕子	(55)
カーテンウォール型防波堤周りの波浪場計算プログラム 大松 重雄	(67)
曲率線展開システム及びプレス施工支援システム 松尾 宏平, 藤本 修平	(77)
汎用疲労解析プログラム FATRUN / SPECTRUN 高橋一比古	(93)
積層管の剛性・応力・疲労解析プログラム LAYCAL 高橋一比古, 正信聡太郎, 田中 義久, 金田 成雄, 前田 克弥	(101)
所外発表論文等概要	(109)

編 集 委 員

委員長	千田	哲也			
委 員	松沢	孝俊	委 員	黒田	貴子
〃	岡	正義	〃	林原	仁志
〃	岸	武行	〃	松倉	洋史
〃	岡	秀行	〃	大坪	和久
〃	國分	健太郎	〃	篠野	雅彦

海上技術安全研究所報告
第 15 巻 第 4 号 特集号(通巻 70 号)
平成 28 年 3 月 31 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
〒182-0005 東京都調布市東つつじヶ丘 1-5-28
電話 03-6906-7831 (代)

発 行 所

国立研究開発法人 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
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/achievements/intellectual_property/
printed_material/research_article/index.html](http://www.nmri.go.jp/achievements/intellectual_property/printed_material/research_article/index.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,2015