

SHIPPING

1971. VOL. 44

# 船舶 5

昭和五十二年三月二十日 第三種郵便物認可  
毎月一回 十二日 発行 昭和四十六年五月七日 印刷  
昭和二十四年三月二十八日 国鉄特別承認雑誌第四〇六号 発行



リベリアむけ19型ばら積船  
"SEA PIONEER"

載貨重量トン	19,344トン
主機最大出力	8,300馬力
速力(試運転最大)	17.34ノット
建 造	日立造船因島工場



## 日立造船

天 然 社

# 船舶

第 44 卷 第 5 号

昭和 46 年 5 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

多用途貨物船 "ARISTODIMOS" .....	三井造船・藤永田造船所 造船設計部	(41)
自動車航送旅客船 "ふえにつくす" について .....	三菱重工業・神戸造船所 造船設計部	(45)
〈村田義鑑・小野暢三 対談〉中空平衡舵について .....		(54)
船研構造物試験装置 .....	長 沢 準	(57)
防爆入門 (I) (1) .....	木下直春	(64)
昭和44年1年間における機関関係事故について (2) .....	日本海事協会機関部	(70)
5,000 PS タービン駆動ポンプ浚渫船 第一菱和丸 .....		(83)
日本海事協会の昭和45年版鋼船規則 (機関関係) 改正解説 .....	日本海事協会機関部	(87)
〔製品紹介〕コンピュータ導入の自動航跡連続記録装置 LR-3 T 型 .....	古野電気株式会社	(98)
日本海事協会 造船状況資料 (昭和46年1~2月) .....		(99)
〔水槽試験資料 245〕長さ約 260 m の油送船の水槽試験例 .....	「船舶」編集室	(107)
昭和46年2月建造許可船舶 (運輸省船舶局造船課) .....		(112)
NK コーナー .....		(114)
〔特許解説〕 ☆ 一部分の開放を可能としたハッチカバー ☆ 鉱石及び貨油兼用船の揚荷装置 .....		(115)
日本船用機器開発協会 昭和46年度開発項目一覧表 .....		(44)
FRP 製大型艇二題 .....		(56)
油槽船 GOLAR NICHU に装備されたノズルプロペラ .....		(63)
写真解説 ☆ 世界最大級の海底油田掘削装置 トランスワールド リグ 60 (三井造船)		
☆ 海洋居住実験用 支援ブイ (日立造船)		
竣工船 ☆ まつかぜ丸 ☆ 第六ぶりんす丸 ☆ 第十二菱洋丸 ☆ しきなみ丸 ☆ 第二十八枅栄丸		
☆ やえしほ丸 ☆ 仁勇丸 ☆ 碧洋丸 ☆ 第拾貳高砂丸 ☆ 八重島丸 ☆ 山澄丸		
☆ 雄成丸 ☆ おおとり丸 ☆ 三星丸 ☆ めだん丸 ☆ ジャパン キャリオール		
☆ 東星丸 ☆ 金清丸 ☆ 高岡丸 ☆ UNIVERSE KURE ☆ CAPTAIN DIAMANTIS		
☆ OCEAN PRIMA ☆ THAI YUNG (泰安) ☆ OGDEN THAMES ☆ GOLDEN VENTURE		
☆ HEELSUM ☆ HEXAGRAM ☆ EVER HONOR ☆ ASIA HAWK ☆ ASIA LOYALTY		
(思誼) ☆ BERGE QUEEN ☆ SANKO KING ☆ GOLAR BALI		

# 高速艇工学

丹羽 誠 一 著

B5版・上製 / 定価3000円・送料90円

実証の集積の上に築かれるモーターボート工学を、初めて体系づけた最高の文献。Peter Du Cane, Lindsay Lord等の著書と比肩すべき貴重な金字塔!

▶ 幾多のプレジューボート、魚雷艇、救難艇、巡視艇等、著名なモーターボートの設計者として斯界第一人者の地歩を占める著者が、自ら手がけた中速・高速艇をはじめ、国内および世界各国の代表的モーターボートのデータを体系づけた企画・設計・建造にたずさわる技術者・研究者必備の書です。

株式会社 舟艇協会出版部 東京都中央区銀座3-5-2 電話 (03)562-5966(代)

★内容一覧進呈・ハガキでお申込乞う