

SHIPPING

船舶

1972. VOL. 45

3

35隻目の水中翼船

ずいほう

本船は日立造船・シュブラマルPT-50型
130人乗り水中翼船で、このほど日立造
船神奈川工場で完工、1月6日、阪急
内海汽船(株)に引渡された。

本船は当社が建造した水中翼船では35
隻目にあたり、PT-50型では11隻目であ
る。



日立造船

天 然 社

昭和五年三月二十日 第二種郵便物認可
毎月一回 十一月十二日発行
昭和二十四年三月二十八日臨時特別承認第百四〇六号
昭和四十七年三月七日
発行

船舶

第 45 卷 第 3 号

昭和 47 年 3 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

LNG 船 (LNG 船の概要 その1) (1) 恵美洋彦・曾根 紘…(35)
 海洋調査船「わかしお」について 芙蓉海洋開発株式会社・日本鋼管株式会社…(42)
 船舶技術研究所海洋開発工学部の研究の現状について 伊藤 達 郎…(52)
 BHS シュテッキヒト型遊星歯車減速機について Dipl.-Ing. Dthner, 成瀬長太郎 訳…(68)
 日本海事協会の昭和46年版鋼船規則改正解説 (船体および電気) 日本海事協会…(70)
 日本造船研究協会の昭和45年度研究業務について (5) 日本造船研究協会研究部 (78)

日本海事協会造船状況資料 (昭和46年11, 12月) (88)
 [製品紹介] 日石丸と東京計器 (94)
 [製品紹介] 大気粉じん公害防止用二方電磁弁 金子産業株式会社…(95)
 NK コーナー (96)
 [水槽試験資料 255] 長さ 135 m 前後の貨物船の水槽試験例 「船舶」編集室…(97)
 昭和46年 (4月~12月) 建造許可船舶集計および12月分建造許可船舶集計 (船舶局造船課) (102)
 業界ニュース (104)
 [特許解説] ☆ 船舶内洗滌装置 ☆ 錨鎖の暴走防止装置 (105)
 三菱重工と LNG タンカー (41)
 IHI ビールスチック PC エンジン 100 万馬力達成 (51)
 世界最大級の 2,500 t 吊り起重機船 (77)

写 真 解 説 ☆ 50,000 PS 船用主機タービン (石川島播磨重工)
 ☆ 45,000 PS 船用主機タービン (川崎重工)

艘 工 船 ☆ 第十七金生丸 ☆ 第八協和丸 ☆ 近洋丸 ☆ 諏訪丸 ☆ 千昌丸 ☆ 三鷗丸
 ☆ せんだん丸 ☆ 敦智丸 ☆ 菱光丸 ☆ 徳伸丸 ☆ 住宝丸 ☆ 美穂丸
 ☆ らいん丸 ☆ 天沙丸 ☆ HAMBURG ☆ ARISTARCHOS ☆ GOLAR SIGLI
 ☆ INDOTANK ☆ MORNING PARK ☆ DIE LURELEI ☆ DORYFOROS
 ☆ CHU FUJINO ☆ PONTOPORIA ☆ POINT CLEAR ☆ WORLD RAINBOW
 ☆ GRAND ENTERPRISE ☆ EVER SAFETY ☆ INVERALMOND ☆ BUNGA CHEMAKA

監修 浅井栄資
横田利男

航海辞典

A 5 判 850 頁 布クロス装函入 定価 6,500 円 千120円

- 解説項目1,112項, 参照項目5,308項, 挿入図400余個, 挿入表95個
- 口絵・付録: 天測曆, 基本雲形, 海図図式, 世界主要航路地図(色刷), 航海技術年表, 文字旗, 世界煙突マーク(アート紙色刷) 他
- 地文航法, 天文航法, 電波航法の理論はもちろん, 船のぎ装, 整備, 操船, 載貨を具体的に取上げる等運転上のあらゆる場合に対処し得る項目が採録されている。
- 執筆は東京商船大学, 神戸商船大学, 航海訓練所, 海技大学の教官 (41名) がこれにあたり, まさに最高の権威者を揃えた執筆陣といえよう。

東京都新宿区赤城下町

天 然 社

振替 東京 79562 番