

SHIPPING

# 船舶

1975 VOL. 48

# 2

昭和五十五年三月二十日第三種郵便物認可、昭和四十九年十二月十七日国鉄首都特別  
扱承認雑誌第二〇六五号、昭和五十五年二月十二日発行（毎月一回十二日発行）



オイル・タンカー

“ESSO KAWASAKI”

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 船主   | ESSO TANKERS INC. (LIBERIA) |
| G/T  | 138,114トン                   |
| D/T  | 302,576トン                   |
| 最大出力 | 36,000PS                    |
| 航海速度 | 15.9ノット                     |
| 引渡   | 1974年12月10日                 |
| 建造   | 川崎重工業株坂出工場                  |

## 川崎重工

天 然 社

# 船舶

第 48 卷 第 2 号

昭和 50 年 2 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

|  |  |       |
|--|--|-------|
| LPG 運搬船“ばれすとうきょう”                      | 日立造船株式会社船舶事業本部   | (35)  |
| 機関部タービンプラントの総合自動化シミュレーターの概要            | 富田 幸雄  | (41)  |
| 無人潜水船について                              | 芦野 民雄  | (48)  |
| 小型船舶用船燈について                            | 小池 正衛, 竹沢 節雄   | (57)  |
| UBE-IMT 船用遊星減速装置について                   | 小林 清   | (63)  |
| 開発協会の昭和49年度海洋開発計画について                  | 細井 茂   | (66)  |
| 日本造船研究協会の昭和48年度研究業務について(1)             | (社)日本造船研究協会研究部   | (73)  |
| 実船試験用計測コンテナシステム II 解析装置                | 竹沢 誠二  | (83)  |
| LNG 船(その4 材料・溶接および破壊工学)(6)             | 恵美洋彦, 伊東利成   | (91)  |
| NK コーナー                                |  | (101) |
| 【特許解説】                                 |  | (102) |
| 昭和49年(1月~12月)新造船進水, 竣工実績 (住友重機械工業株式会社) |  | (56)  |
| ”                                      | (三井造船株式会社)   | (62)  |
| ”                                      | (日立造船株式会社)   | (72)  |
| ”                                      | (三菱重工業株式会社)  | (100) |
| 竣工船                                    | ☆春光丸 ☆昭成丸 ☆大旺丸 ☆神悠丸<br>☆日興丸 ☆第二観幸丸 ☆飛龍 ☆いしかり<br>☆鏈101 ☆HEMLAND ☆POLYBRITANNA ☆CHINON<br>☆BRITISH RESOLUTION ☆WORLD NISSEI<br>☆WORLD RENOWN ☆CHEVRON FREEPORT ☆GREY FIGHTER<br>☆AMOCO TRINIDAT ☆EVERRAY ☆BUNYU/PERMINA 1009<br>☆TYCHE ☆DONA ANGELA ☆MELON KING ☆MANGO KING<br>☆WORLD FINANCE ☆ARCHON ☆LUSTRE VENTURE<br>☆TSURU ARROW ☆KALLIOPIL ☆SHING ON<br>☆MOUNT PINDOS ☆OCEAN FRESS ☆GRIGORY ALEKSEEV |       |

## 船舶外板・タンク の

### 電気防蝕に関する調査・設計は

専門のエンジニアリングコンサルタント

中川防蝕工業株式会社に

御相談下さい。

当社は技術士(金属部門)20名を擁する  
ユニークな防蝕専門会社です。

## 中川防蝕工業株式会社

本社・東京都千代田区鍛冶町2-2-2 ☎(252)3171  
支店・大阪市東淀川区西中島5-101 ☎(303)2831  
営業所・名古屋☎(962)7866・広島☎(48)0524・福岡☎(77)4664  
出張所・札幌・仙台・新潟・千葉・水島・高松・大分・沖縄



アルミ陽極取付 バラストタンク