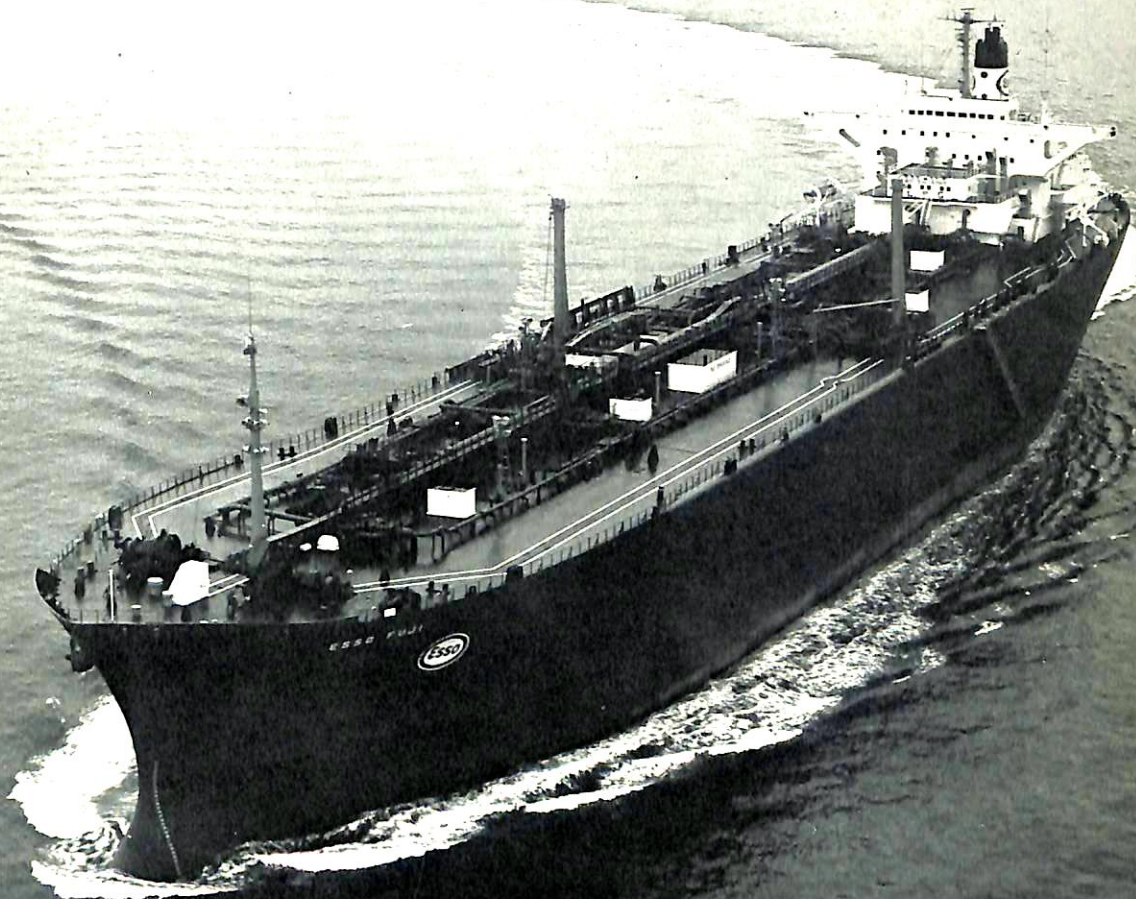


# 船の科学 4

1973

昭和48年4月5日印刷 昭和48年4月10日発行 第26巻 第4号 (毎月1回10日発行)  
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月31日 運輸省特別民営誌准第1156号

VOL. 26 NO. 4



## 日立造船株式会社

エッソ・トランスポート社向け  
世界最大のLPG運搬船  
ESSO FUJI  
LPGタンク容積 100,214m<sup>3</sup>  
日立造船・因島工場建造

目次

3月のニュース解説……………(編集部) ……45

新造船の紹介……………48

ロールオンオフ貨客船“ごーでんおきなわ”の概要……………(尾道造船株式会社・設計部) ……51

客船“さるびあ丸”について……………(日立造船株式会社・内海造船株式会社) ……65

練習船“銀河丸”について……………(日本鋼管・清水造船所造船設計部) ……72

船舶配管用新型Uボルト, パッドの開発……………(日本ビラー工業株式会社) ……91

計測機器のロイド規格の認定取得について……………(富士電機製造株式会社) ……96

連絡船のメモ(60) 第10編 繋船機械(3)……………(国鉄技術研究所 泉 益生) ……97

マキタディーゼル KSHC 654型 5,200PS 機関……………(株式会社瀬田鉄工所) ……104

電熱ガラス用温度コントローラー“ヒートコントローラー”……………(旭硝子株式会社) ……108

APLの新造フルコンテナ船第1船“プレジデント ジェファーソン”横浜に初入港……………110

〔技術短信〕

☆ 消防艇兼患者輸送艇“みやじま”完成(石川島播磨重工業)……………56

☆ 三井B&Wディーゼル機関累計生産実績700万PSを達成(三井造船)……………90

☆ MANディーゼル機関 KSZ型機関の出力増大について(MANジャパン)……………113

〔新刊紹介〕

☆ '73 海運造船会社要覧(日刊海事通信社刊)……………114

☆ ワールドカラーブックス“世界の軍艦”(主婦と生活社刊)……………114

〔世界の客船〕 MS CUNARD AMBASSADOR, MS CUNARD ADVENTURER……………(写真集1) ……(連水育三) ……36

〔一般配置図〕 ごーでんおきなわ, さるびあ丸, 銀河丸

新造船写真集 (No. 294)

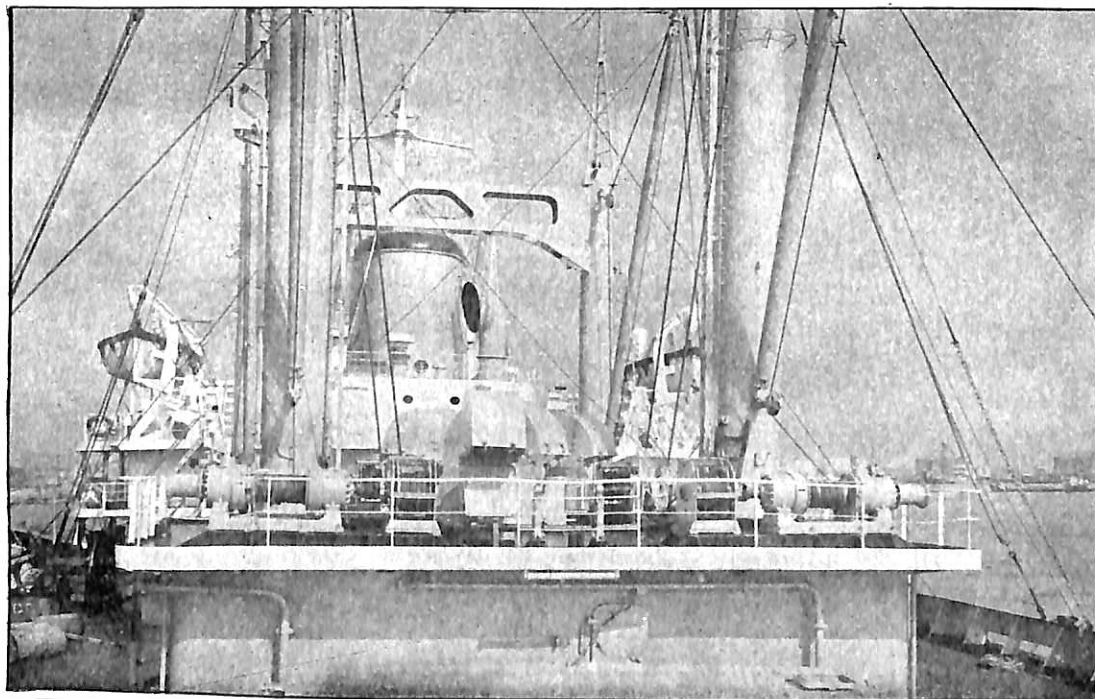
竣工船…にゅーじゃーじ丸, ジャパンミモザ, 鋼寿山丸, 鹿島山丸, 新川丸, はいち丸, 妙見丸, 秀和丸, 相模丸, 菱東丸, 幸園丸, フェリーすみよし, あるなする, おりおん, 泰光丸, 泉邦丸, 豊徳丸, 第五刈田丸, 第五十一海王丸, 豊前丸, ぐらばあ, 小型掃海艇708号

AFRAN ZODIAC, ALEGRETE, ANIA, CARYANDA, GLORY, ILICHEVSK, JILL CORD, KOLLE D, PETROBRAS II, SALVIA, SANKOLIGHT, SETE, SINDE, THORSHOLM, UNIVERSAL VENTURE, WOERMANN SAMBESI, WORLD PROGRESS,

船内写真…ごーでんおきなわ, さるびあ丸, 銀河丸

〔表紙写真〕

エッソ・トランスポート社向け  
世界最大のLPG運搬船  
ESSO FUJI  
LPGタンク容積 100,214m<sup>3</sup>  
63,396DWT 20,000PS  
日立造船・因島工場建造



# 油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繋船機・オート  
テンションウインチ・デッキクレーン・トロールウインチ・底曳用ウインチ・電動油圧グラブ



株式会社 **福島製作所**

本社・東京都千代田区四番町4 電 03 (265) 3161  
工場・福島市三河北町9番80 電0245 (34) 3146

●サービスステーション アメリカ・イギリス・イタリー・オランダ・スウェーデン・デンマーク  
ノルウェー・フランス・東京・大阪・札幌・石巻・広島・下関・長崎