

船の科学 6

1963

昭和38年6月5日印刷 昭和38年6月10日発行 第16巻第6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21日 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1156号

VOL.16 NO. 6



三菱造船株式会社

目次

5月のニュース解説……………(編集部)……43
 すみれ丸旅客区画のデザインについて……………(浦賀重工業・造船設計部)……46
 サイドスラストの実船装備……………(波止浜造船株式会社・三井造船株式会社)……60
 自動化大型タービタンカー太和丸について……………(三菱造船長崎造船所・造船管理部)……69
 船舶用軽合金材料について……………(神戸製鋼所合金事業部 池村恭一)……81
 ☆超豪華船 SS FRANCE (1)……………(速水育三)……88
 巡航見本市船さくら丸の処女航海に乗船して……………(東大教授 会田長次郎)……92
 【外国文献】 一般貨物船の設計における技術的経済性の研究……………(Harry Benford)……99
 漁船用初のマルチプル方式歯車減速機関……………(新潟鉄工所内燃機事業部技術部 永井 巖)……107
 ☆昭和37年度18次計画新造船建造一覧(その2)……………90
 =技術短信=
 ☆わが国最大の伝達馬力(4,250 PS)大型流体継手(三菱造船)……………67
 ☆日立造船の標準経済船型の研究……………68
 ☆IN処理による新製品 WEL-TEN 100 N(八幡製鉄・石川島播磨重工)……………81
 ☆浦賀重工で建造される画期的な青函連絡船……………117
 ☆昭和38年度科学技術試験研究補助金交付先一覧(船舶関係)……………122
 新造船工事月報(昭和37年12月および38年1月末現在)……………118
 [世界の客船] SS FRANCE 写真第2集……………(速水育三)……23
 [一般配置図] すみれ丸, 太和丸

新造船写真集 (No. 176)

竣工船…邦明丸, 神永丸, 山雪丸, 瑞星丸,
 第五高洲川丸, 木曾丸, 第二神戸丸,
 関泰丸, おきじ丸, 第二のうみ丸,
 第二十小富士丸, 宮浩丸, くびき丸,
 第五十東洋丸, 第二十二長栄丸,
 PINYA, SIRI, YIN KIM (英金)
 PETROBRÁS SUDOESTE,

進水船…尾上丸, ぐれいす, 輸出大型バージ
 ARISTEIDES, INAGO,
 LIKHOSLAVL, LOZOVAYA,
 PANACHAIKON,
 RICHARD C. SAUER,
 SANTA FE EXPLORER,

☆米海軍の世界最高速水中翼研究艇
 「フレッシュ・ワン」号初飛行
 ☆米海軍水中翼駆潜艇
 「ハイポイント号」初飛行
 [表紙写真] インド向輸出撒積貨物船
 “GOTAMA JAYANTI”
 三菱造船・長崎造船所建造

船齡を延ばす

ダイメットコート®

塗る亜鉛メッキ

工事部 最新の設備と優秀な技術によりサンドブラスト処理からスプレー塗装まで一貫した完全施工をしております。国内施工実績100万平方メートル。

米国アマコート会社 日本総代理店

有限会社 **井上商会**
 井上正一

本社 横浜市中区尾上町5-80 TEL(68)4021-3 工場 横浜市長土ヶ谷区今宿町 TEL(92)1661

LPGタンカーのバラストタンク内主要部にダイメットコートNo. 8を塗装12ヶ月経過したものです(左の白色部が塗装した箇所)