

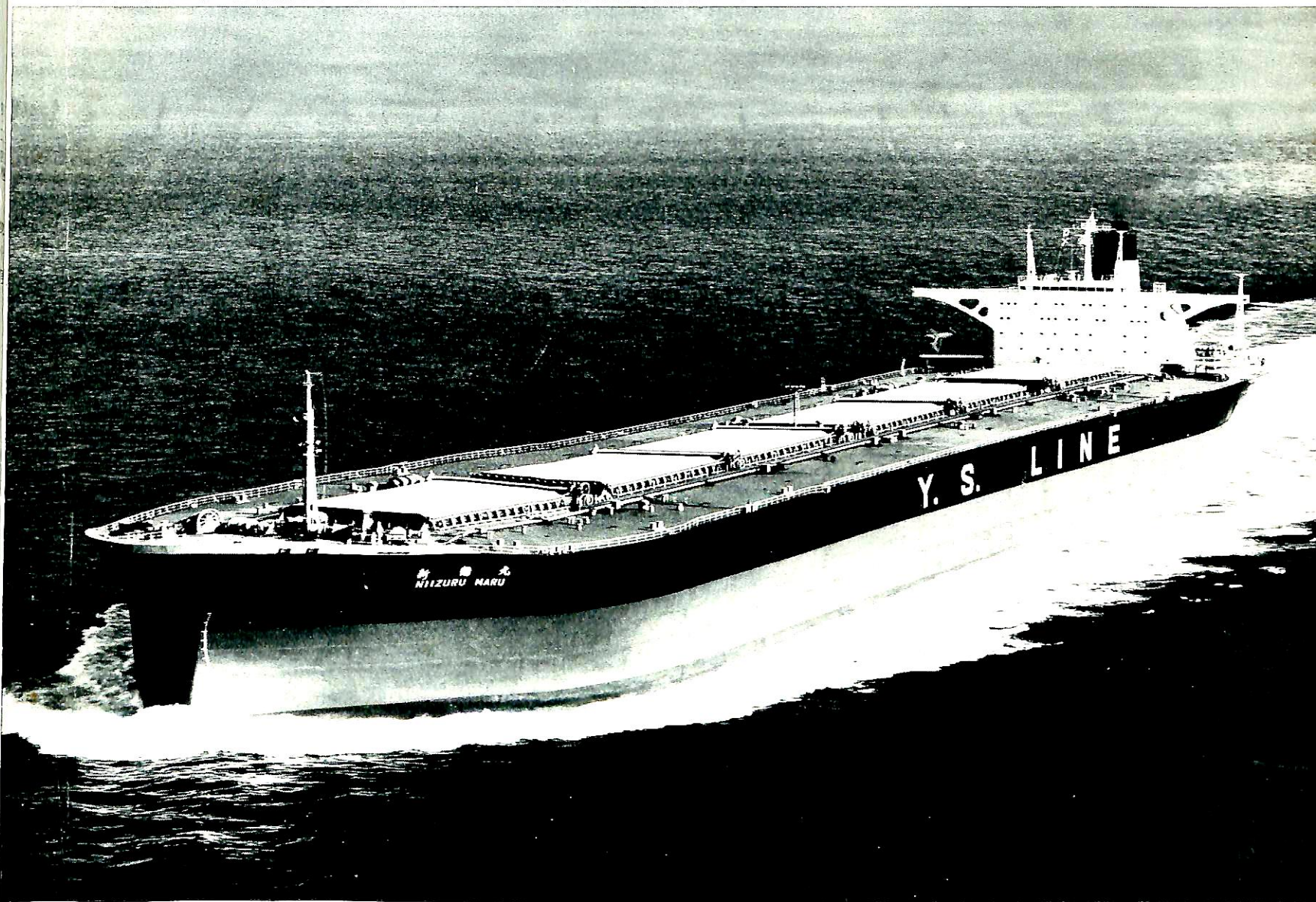
船の科学

1971

10

昭和46年10月5日印刷 昭和46年10月10日発行 第24巻 第10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24日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1147号

VOL. 24 NO. 10



日立造船株式会社

山下新日本汽船・日正汽船共有
世界最大級鉱石専用船(26次)
新鶴丸 (165,196DWT)
ミニ・コンピュータ機関部集中監視
日立造船・因島工場建造

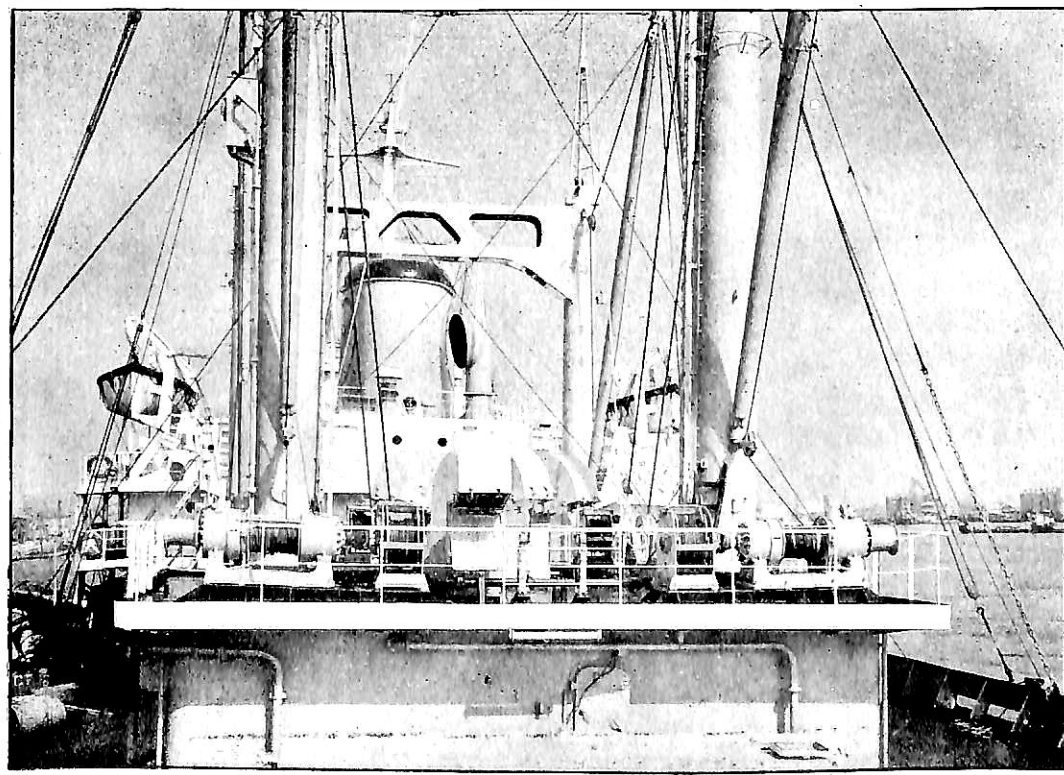
目次

9月のニュース解説……………(編集部)……………45
 新造船の紹介……………48
 鋼材専用船“川葉丸”について……………(川鉄商事・船舶部)……………50
 DW 29,800 Lt プロダクトキャリア“MESSINI AKI MINDE”……………(石川島播磨重工・船舶事業部)……………57
 〔参考文献〕プロダクトキャリアについて……………62
 貯蔵兼用タンカー“F. A. DAVIES”号について……………(三菱重工業・長崎造船所)……………67
 SULZER RND 機関搭載船 AVON BRIDGE 号における……………(住友重機械工業船舶本部設計部)……………71
 排ガス利用ターボ発電プラントについて……………(造機基本設計課 大槻 昭)
 深海潜水装置 ADS-IV……………(日本海洋産業株式会社)……………77
 世界最大のメガロタンカー“日石丸”の概要……………79
 連絡船のメモ(42) 第7編 ヒーリング装置……………(鉄道技術研究所 泉 益生)……………80
 日本海軍建艦計画略史(27) 第2編 八八八艦隊造成史(16)……………(遠藤 昭)……………88
 1971年国際ガスタービン会議東京大会開催……………92
 ナビール国際会議東京で開催……………(萱場工業・ナビール社)……………92
 KS 型懸吊式高性能自動錆落し機“マグスター”……………(東京コーセイ化研株式会社)……………93
 超重量物移動調整装置ヘラクレス……………(萱場工業・日本鉦機)……………101
 〔新製品紹介〕
 ☆ 海洋汚染を防止する船用廃油・スラッジ焼却炉(日立造船)……………102
 ☆ わが国初の入渠・航法に對地速度情報を提供するフルノ・ドップラソナーシステム(古野電気)……………103
 ☆ 空気式アクチュエータ(東京計器)……………104
 〔技術短信〕
 ☆ 川崎重工・日立造船両社共同で船型試験水槽会社を設立……………52
 ☆ 日立造船・超大型タンカーなど6隻受注……………78
 ☆ 日立造船・東京建設 大深度ドレッジを共同開発……………105
 ☆ 日本鋼管 オランダ貨物船4隻のセミコンテナ船化改造工事を受注……………105
 ☆ M. A. N RV, VV 52/55 型ディーゼル機関受注状況……………106
 ☆ 日本船舶工具「排気弁弁座抜き工具」開発販売……………106
 〔世界の客船〕 ノルウェー客船 MS SKYWARD 〔解説および写真集(2)]……………(速水 育三)……………95
 昭和46年度新造船建造許可実績(昭和46年8月分)……………108
 〔一般配置図〕 川葉丸, MESSINI AKI MINDE, F. A. DAVIES

新造船写真集 (No. 276)

竣工船…日石丸, はんぶとん丸, 第六全購連丸, 飛鳥川丸, 光珠丸, 新竜丸, 東北丸, ジャパンオーリーブ, ジャパンポプラ, 第十六とよた丸, 来島丸, 新陽丸, 昭博丸, あるたい丸, はりま丸, そうや, 特務船 103号, 仁勇丸, 海平丸, 第八旭豊丸, うらら丸, 川葉丸, 第三ゼオン丸, 第五十一全功丸, BERGE QUEEN, BUNGA TANJONG, CRYSTAL CAMELLIA, GOLAR BAWGAN, ISLAND ARCHON, JARL MALMROS, KINABALU SATU, MAH KIM, MESSINI AKI MINDE, MESSINI AKI PARADIS, SANKOQUEEN, STOIC, TARRAGUNA, THE MALAYAN, Y. S. VENTURE,

〔表紙写真〕 山下新日本汽船・日正汽船 共有
 世界最大級鉦石運搬船(26次)
 新鶴丸 (165,196DWT)
 30,900PS 18.65kn
 ミニ・コンピュータによる監視システム採用
 日立造船・因島工場建造



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繫船機・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・操舵機・電動油圧クラブ



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