

SHIPPING

1969. VOL. 42

# 船舶 3

昭和五年三月二十日 第二種郵便物認可  
毎月一回発行 昭和四十四年三月十二日  
昭和二十四年三月二十八日国鉄特別承認雑誌第四〇六号

印刷  
発行

## 木曾川丸

船主	川崎汽船(株) 飯野海運(株)
用途	タンカー
載貨重量	195,235K. T.
主機出力	34,000馬力
速力	17.19ノット
竣工	昭和44年1月22日
建造	日立造船工場



## 日立造船

天然社

# 船舶

第 42 卷 第 3 号

昭和 44 年 3 月 12 日 発行

天 然 社

## ◇ 目 次 ◇

自動車兼ばら積運搬船 第一とよた丸 .....	川崎重工業株式会社 神戸工場 造船設計部…(45)
三井ホーククラフト MV-PP 5 .....	山 脇 勝…(49)
最近の船舶レーダの展望 .....	柴田 幸二郎…(53)
海外における船用レーダ技術 .....	木村 小一…(62)
レーダに関するアンケートによる利用者の意見 .....	飯島 幸人…(68)
新型軽量船用ウインチの開発 .....	飛田 正・結城泰司…(74)
汽船の世紀(4) .....	小野 嶋三(79)
日本造船研究協会の昭和42年度調査研究業務について(3) .....	(社)日本造船研究協会技術部…(84)
巨大タンカー安全対策の1断面(国際油槽船委員会の勧告) .....	(92)
[提言] ぼりばあ丸事件に想う .....	A 生…(73)
NK コーナー .....	(97)
[製品紹介] 船舶とメタルフォト .....	メタル化成株式会社…(98)
[製品紹介] 金子産業の新製品 M 50, M 80 シリーズ 防爆三方, 四方型電磁弁 .....	(99)
[水槽試験資料 219] 載貨重量 70,000 トンの鉱石運搬船の模型試験例 .....	「船舶」編集室…(100)
日本海事協会造船状況資料(昭和43年11, 12月) .....	(106)
昭和43年度(1月分)建造許可集計および44年1月分建造許可 .....	(112)
昭和43年度(4月~12月)造船事情 .....	(113)
業界ニュース .....	(114)
[特許解説] ☆ 船舶の液化ガスタンク支持装置 ☆ 木材専用貨物船	
☆ 個品貨物およびばら荷物輸送用の貨物船 .....	(115)
ソ連向ドレッジ+進水(日本鋼管・鶴見造船所浅野船渠) .....	(83)
写真解説 ☆ 日本鋼管, 電子計算機で3造船所の業務処理迅速化	
☆ 超小型レーダ MR-70 シリーズ完成(東京計器)	
竣工船 ☆ WAYWAY ☆ UNION WISDOM ☆ M. G. TRANGARIS ☆ WORLD KINDNESS	
☆ SILVER LONGEVITY ☆ CALIFORNIA GETTY ☆ MOSTUN SANKO ☆ JOANA	
☆ ATLANTIC MARCHIONESS ☆ SUN YUNG ☆ WORLD DIANA ☆ META	
☆ 協亜丸 ☆ ゆりあ丸 ☆ 第五ぶりんす丸 ☆ 清龍丸 ☆ 第二全購連丸 ☆ 能登丸	
☆ せーぬ丸 ☆ 吉兆丸 ☆ 秀邦丸 ☆ びんたん ☆ 比良山丸 ☆ 木曾川丸 ☆ 松寿丸	
☆ 金剛丸 ☆ あらいどとれーだー ☆ 珠洋丸 ☆ 英鳳丸	



防蝕防錆のことならなんでもご相談ください

無機質高濃度亜鉛塗料

## ザップコート

(ニッペジンキー #1000)

## 電気防蝕

性能のすぐれた新しい  
アルミニウム合金流電陽極  
ALAP

港湾施設・船舶・埋設管・地中海中鉄鋼施設・機械装置

調査 設計 施工 管理

# 中川防蝕工業株式会社

本店 東京都千代田区神田鍛冶町2の1 電話:(252)3171(代) テレックス:ナカガワボウショク TOK-222-2826  
出張所 大阪(362)5855 名古屋(962)7866 福岡(77)4664 札幌(24)2633 広島(48)0524 仙台(23)7084  
新潟(66)5584 四国(高松61-4379)