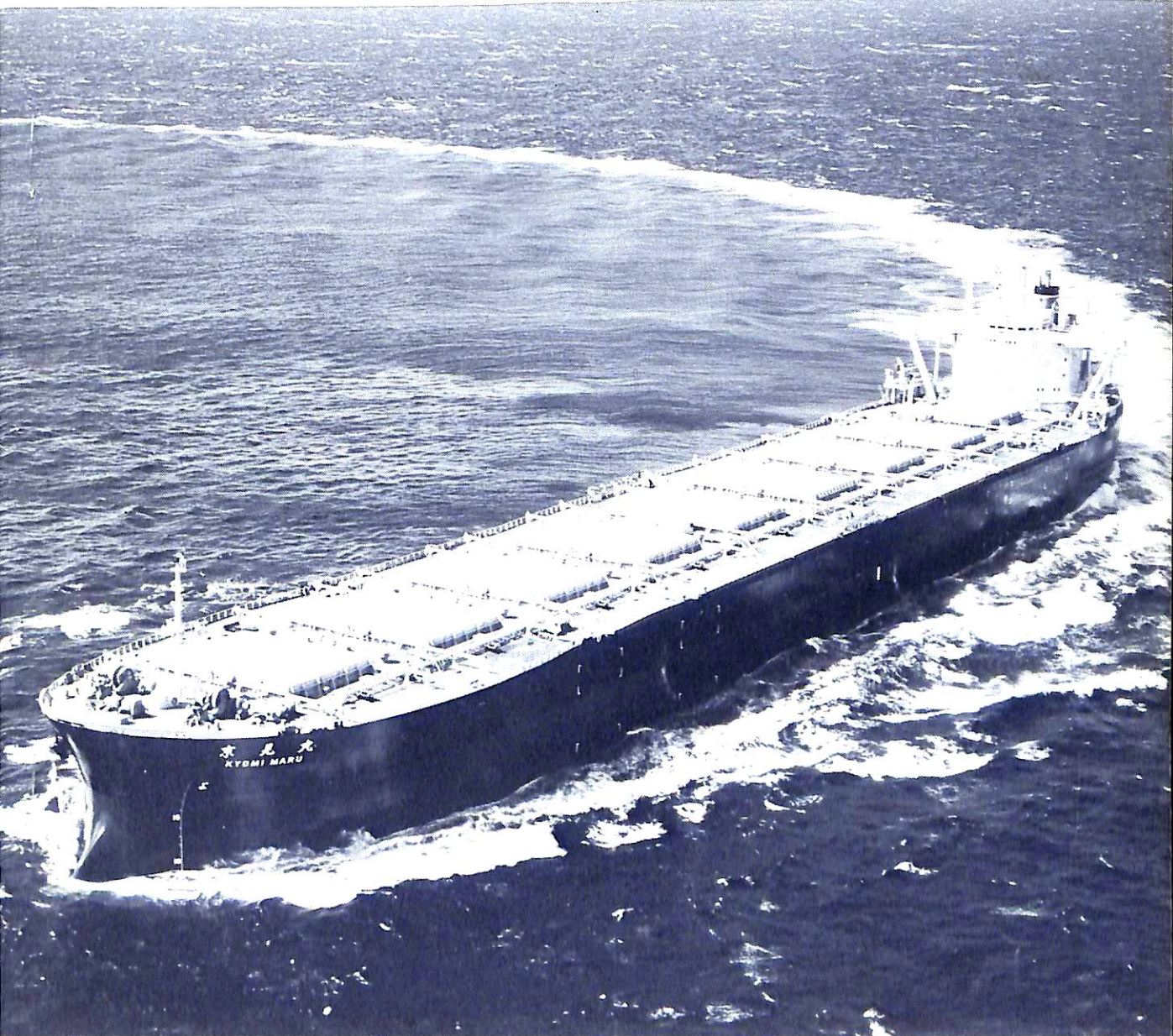


# 船の科学 5

VOL.38 NO. 5



## 川崎重工

エヌ エス 汽船 向け

撒積貨物船“京見丸”

載貨重量 171,306t

主機ディーゼル 15,700PS

速力試運転最大 15.55 kn

満載航海 13.5 kn

川崎重工業・坂出工場建造

## 目 次

- 9 新造船写真集 (No. 439)
- 22 日本商船隊の懐古 No.70 (銀洋丸, 月洋丸→最上川丸).....山 田 早 苗
- 24 商船の映像 (21)「船と人」(1941年春のロサンゼルス港頭,  
「交換船」一戦乱のさなかの憩い).....野 間 恒
- 26 ROYAL PRINCESS (2) - Accommodation Plan  
及び豪華客船 "HOLIDAY" 6月に竣工.....府 川 義 辰
- 31 ヴァルツィラ社がデザインをする21世紀の船舶(1)(大型双胴半没水型船)..... Wärtsilä
- 
- 33 4月のニュース解説.....米 田 博
- 36 日本初のバルジ構造をもつ油槽船 "第十ひかり丸".....内 海 造 船
- 42 IHI-SPB方式 LNG船一疲労強度, 品質管理等の特徴について(2).....石川島播磨重工業
- 49 USCG: LOCシステムからCOCシステムへ.....編 集 部
- 54 損傷時復原性に関する本質的安全船の設計及び評価手法.....臼 杵 鉄 工 所
- 59 艀装工数半減のための設計工程管理.....山 崎 真 喜
- 65 TMCPによるYP36 kgf /  $\text{mm}^2$ 鋼の製造と  
その船舶・海洋構造物への適用 <1>.....新 日 本 製 鐵
- 72 山原船について (上).....浜 村 建 治
- 
- 77 ●造船技術変遷史シリーズ  
船型試験をめぐって <その15>.....横 尾 幸 一
- 82 ●シリーズ・日本艦艇・商船の電気技術史  
第1章 艦艇の電気艀装・電気機器 <その8>.....山崎信次・伊藤武夫
- 
- 84 冷凍運搬船 <21>.....角張昭介・椎原裕美
- 88 船舶電子航法ノート (97).....木 村 小 一
- 
- 94 IMO コーナー (第41回)  
第30回防火小委員会の報告.....運輸省海上技術安全局