

# 船の科学 9

1962

昭和37年9月5日印刷 昭和37年9月10日発行 第15巻第9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 日本国有鉄道特別扱承認雑誌第1156号

VOL.15 NO. 9



## 三菱造船株式会社

目次

8月のニュース解説.....(編集部).....51  
 特殊重量物運搬船若狭丸について.....(石川島播磨重工業・造船設計部).....54  
 撒積専用船鉄邦丸について.....(名古屋造船・造船設計部).....60  
 冷凍冷蔵運搬船第五播州丸について.....(大洋漁業・船舶部).....66  
 漁船の諸装置の自動化と遠隔操作について.....(水産庁漁船課 工藤荘一).....75  
 詳細設計業務管理の実際例について.....(仁瓶廉三).....81  
 OMCK 号の MacGregor Hydraulic Steel Hatch Cover  
 について.....(極東マックグレゴア・千葉正史).....84  
 佐渡春丸・山利丸の自動化・合理化の概要.....(日立造船株式会社).....87  
 原子力船安全基準について (No.17) 放射線防護の部 (1).....(編集部).....92  
 [海外文献] 米国西岸—ハワイ航路におけるコンテナ荷役方式.....(L. A. Harlander)  
 の技術的検討 (3) (渡辺逸郎訳).....100  
 [技術短信] 太平洋客船の研究始まる, 東京大学海洋研究所の海洋研究船受注.....111  
 石川島播磨重工 海洋気象観測船起工  
 ☆新造船建造許可実績 (昭和37年8月分).....114  
 新造船工事月報 (昭和37年4月末現在).....112  
 [世界の客船] SS NORTHERN STAR.....(速水育三).....24  
 [一般配置図] 若狭丸, 鉄邦丸, 第五播州丸.....47

新造船写真集 (No. 167)

竣工船…雄鵬丸, さんたいさべる丸, 弘栄丸,  
 丹後丸, 第一日軽丸, 興和丸, まがね丸,  
 佐渡春丸, 第三双葉丸, 恵晃丸,  
 正栄丸, 第六十五正徳丸, 洋興丸,  
 海泰, ANETTE MAERSK,  
 LJUBOTIN, KASSIM,  
 SERAFIN TOPIC, BEDAYI,  
 ML [S] 814,

進水船…鉄宝丸, あんです丸, ROSS CAPE,  
 ☆ IHI水中翼船の開発…IHF試作艇  
 ☆ 日立造船のコンテナ・クレーン技術提携  
 ☆ 若狭丸の200トンヘビーデリック

[写真説明] 日本郵船, 岡田商船共有

49,699DW油槽船

丹後丸

三菱造船株式会社長崎造船所建造

**Dimetecote** 塗る亜鉛メッキ  
 No. 3  
 No. 3  
 No. 3

130,000 吨の防錆に世界の塗装実績 25,000,000 m<sup>2</sup>

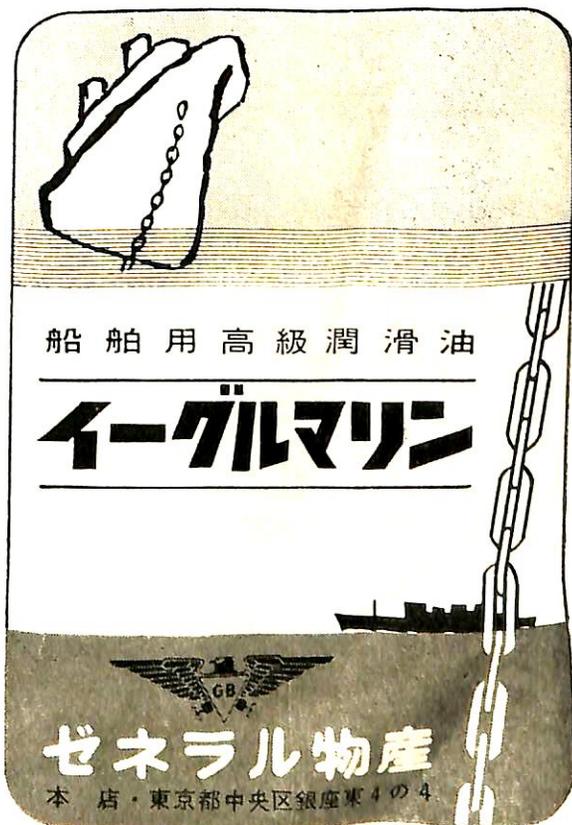
船齢を延ばすダイメットコート・最高の技術を駆使して  
 建造された世紀のタンカー日章丸に使用されております。

**施工部** 優秀な技術と設備による  
 国内施工実績 1,000,000 m<sup>2</sup>

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

横浜市中区尾上町5-80 電話 (68) 4021, 4022, 4023.



船舶用高級潤滑油  
**イーグルマリン**  
 ゼネラル物産  
 本店・東京都中央区銀座東4の4