

# 船の科学 9

VOL.46 NO. 9

**新航海時代を拓く**

高速ロールオン・ロールオフ貨物船

ほくれん丸



船主：川崎近海汽船株式会社殿

建造：今治造船株式会社

時代の要請であるモーダルシフトに対応すべく計画された最新鋭船

●総トン数7,096トン/航海速度23.5ノット/釧路～日立間20時間●

**IMAZO**

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No 539)
- 16 日本商船隊の懐古No 170 (千歳丸, 晩香坡丸, 第2朝日丸) ……山 田 早 苗
- 19 ギリシャのチャンドリス・グループ3隻の70,000 T型大型客船  
姉妹船の建造契約に調印 — ドイツ・マイヤー造船所 — ……府 川 義 辰
- 20 ショートクルーズ専用客船“ROYAL MAJESTY”  
カリブ海にデビュー (1) ……府 川 義 辰
- 
- 25 8月のニュース解説(円高と造船・船用工業) ……米 田 博
- 
- 28 ●新造船紹介  
新世代型125,000 m<sup>3</sup> LNG運搬船“エルエヌジー フローラ”の概要 …川崎重工業
- 36 ●生産牛乳直送便  
“ほくれん丸”の誕生まで ……川崎近海汽船
- 38 ●世界初, 生乳専用船  
高速ロールオン・ロールオフ貨物船“ほくれん丸”の概要 ……今 治 造 船
- 
- 45 ●より良い船員環境を目指して  
内航船の近代化について (その5) — 近代化促進の活動 — ……齋 藤 昌 勝
- 
- 49 ●随 筆  
設計とルールの内と外 ……尾 花 皓
- 
- 50 ●連載講座  
船型設計ノート (6) ……森 正 彦
- 56 続・中速艇の一設計法(10) ……大 隅 三 彦
- 
- 60 ●アイデアと人力艇の競演  
第3回夢の船コンテスト ……編 集 部
- 
- 63 ●マリン・レジャー  
SENSOR Aerocruiser Transporterの発売 ……センサーエンジニアリング  
— オプションによる特装トラック —
- 
- 64 ●海運・造船随筆  
The Slow but Steady Cargo Fleet ……高 城 清
- 69 宇和島港・我が青春の日の船影 (3) ……兵 頭 喜 明
- 
- 78 ●船のスケッチ画集 (61)  
国内フェリー乗船記「瀬戸内西部の船たち」 (3) ……小 林 義 秀
- 
- 81 ●連載講座  
船舶電子航法ノート (196) ……木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー (第140回)  
第62回海上安全委員会の結果について ……運輸省海上技術安全局
- 大型ヨットの安全規則 (抄訳) ……ロイド船級協会