

# 船の科学

1995

1

VOL.48 NO. 1

## スーパージェット

**SUPERJET**-翼付双胴高速船



ジャープなフォルムの中に  
優れた高速性と  
抜群の居住性を實現

スーパージェットラインアップ

SUPERJET-20 100人乗り/32ノット

SUPERJET-30 200人乗り/38ノット

SUPERJET-40 300人乗り/39ノット

# 日立造船株式会社

## 目 次

- 13 新造船紹介 (No. 555)
- 18 網走湖河川調査船“あおさぎ”……………ヤマハ発動機
- 28 日本商船隊の懐古No. 186(東京丸, 凶南丸, 第2凶南丸) ……山田早苗
- 31 最初のLNGタンク搭載クバルナー・マーサ・ヤード・ツルク新工場/  
新推進力AZIPODシステム採用河川用砕氷船“ROTHELSTEIN”進水 ……府川義辰
- 32 カーニバルクルーズ社の70,000トン型  
クルーザー“FASCINATION”——6隻シリーズ第4船 ……府川義辰
- 
- 41 12月のニュース解説(不定期船運賃市況は好調)……………米田博
- 
- 44 年頭所感……………小山健夫
- 
- 46 ●新造船紹介  
新世代型125,000<sup>m</sup>積みLNG運搬船“LNG VESTA”の概要 ……三菱重工業
- 53 135,000<sup>m</sup>積みLNG運搬船“AL KHAZNAH”の概要……………三井造船
- 
- 59 ●技術論説  
新海上ルートと超高速フェリー(HTH)の開発  
—— モーダルシフトへの提案 ——……………塩田浩平
- 
- 68 ●連載講座  
船型設計ノート(22)……………森正彦
- 
- 76 ●技術解説  
船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(3)  
(より良き船を造るために)……………松宮熙
- 
- 83 ●新型機関の開発  
天然ガス焚きディーゼル実証プラント  
大形低速2サイクル・ガスインジェクション・  
ディーゼル機関の紹介(2)……………三井造船
- 
- 89 ●随筆  
トランスポート……………尾花皓
- 
- 90 ●海洋随筆  
貨客船百花繚乱(6)……………兵頭喜明
- 
- 95 ●随筆  
海洋開発草分け話(7)……………武藤郁夫
- 
- 102 ●IMOコーナー(第156回)  
第40回航行安全小委員会(NAV)の結果……………運輸省海上技術安全局
- 
- お願い 「Classic Ocean Liners」出版計画にご協力お願い……………野間恒