

# 船の科学 1999 3

VOL.52 NO. 3

☆ **技術と品質のサノヤス**  
**世界最大級のパナマックスバルカーを開発**



75,500DWT型バルカー “ORANGE TIGER”  
1998年11月17日竣工



株式会社 **サノヤス・ヒシノ明昌**

# 船の科学

1999

3

Vol. 52

## 目 次

- 6 新造船紹介 (No. 605)
- 14 日本商船隊の懐古No. 236 (東泰丸, けいふたうん丸↔みどり丸, 遼東丸)  
.....山 田 早 苗
- 16 アジアのフラッグシップ“SUPER STAR LEO” (3)  
..... Jos.L.Meyer GmbH & Co., Star Cruises : Singapore
- 
- 25 2月のニュース解説(省庁改革大綱と海事行政) .....米 田 博
- 
- 28 ●新造船紹介  
600,000 CF 積み冷凍冷蔵運搬船“ATLANTIC REEFER”の概要.....新来島どっく
- 
- 34 ●技術解説  
サイド・スラスターの性能について (5) .....森 正 彦
- 
- 論 説
- 52 IMO/MSCにおける夜間単独当直実験報告と日本の現況(1)  
— 技術進歩の結果, 航海当直安全レベルの向上 — .....下 野 雅 生
- 
- 81 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(253).....木 村 小 一
- 
- 43 ●海外情報  
「PRADS'98」に参加して — オランダ・デン・ハーグ市 — .....間 野 正 己
- 
- 海洋随筆
- 59 「タイタニック」は乗客全員を救い得た.....今 村 清
- 70 続・大正育ち江戸っ子の造船話 (1) .....御 船 功 檜
- 73 海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望(21).....為 広 正 起
- 
- 海外製品紹介
- 62 Wärtsilä 64 機関 — その特長, 試験結果と受注 ..... Wärtsilä NSD
- 67 NorEnt 社のショアランプ装置 ..... Norent AB.
- 68 Thrane & Thrane社 GMDSS承認 Inmarsat c/Mini M ..... Thrane & Thrane  
SKANTI社 Inmarsat B & Scansat B 9900, VHF 1000 Series  
..... Skandinavisk Teleindustri SKANTI
- 
- 86 ●IMOコーナー(第206回)  
第70回海上安全委員会(MSC)の結果について.....運 輸 省