

# 船の科学 3

1993

3

VOL.46 NO. 3



INCAT DESIGNS

## 37M Wave Piercer "NANTUCKET SPRAY"



1992年 動揺制御装置を装備。

CORNES

インキャット・デザイン日本総代理店  
コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド  
TEL (03) 3272-5778 FAX (03) 3271-1474

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No 533)
- 18 日本商船隊の懐古 No 164 (あらば丸, 駒形丸, 芝罘丸) .....山 田 早 苗
- 20 世界最大, フランスの帆走客船“Club Med 2”  
日本市場を目標にデビュー (1) .....府 川 義 辰
- 
- 25 2月のニュース解説(マラッカ海峡のタンカー事故).....米 田 博
- 
- 28 ●新造船紹介  
国内最高速大型豪華フェリー“パシフィック エクスプレス”の概要 …三菱重工業
- 36 400,000 ft<sup>3</sup>型冷凍貨物運搬船“PRINCE OF TIDES”.....カ ナ サ シ
- 
- 41 ●新しい安全航法装置  
内航船の近代化について(2)―新しい衝突予防支援装置の研究開発―有 村 信 夫
- 
- 46 ●新型主機船の試設計  
燃料電池推進船の研究.....石川島播磨重工業
- 
- 56 ●技術解説  
船型設計ノート(1) .....森 正 彦
- 
- 60 ●海運・造船随筆  
The Tanker Race Between Japan and Persian Gulf (1) .....高 城 清
- 
- 69 ●連載講座  
続・中速艇の一設計法(4) .....大 隅 三 彦
- 
- 77 ●船のスケッチ画集(55)  
国内フェリー乗船記 ―「国際フェリー 高松～小豆島～池田港」―小 林 義 秀
- 
- 80 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(190).....木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー(134)  
第61回海上安全委員会の報告.....運輸省海上技術安全局
- 
- プレジャーボート 24フィートプレジャーボート「三菱モーニングスター24F」.....三菱重工業
- ニュース PDプロペラ設計システム, かもめプロペラとの間で使用契約を締結  
.....日本造船技術センター
- 製品紹介 小型船上操船シミュレータを開発販売「ON-BOARD」.....石川島播磨重工業
- 海外製品紹介 Kvaernerの新消火システム Fi-Fi System.....Kvaerner