

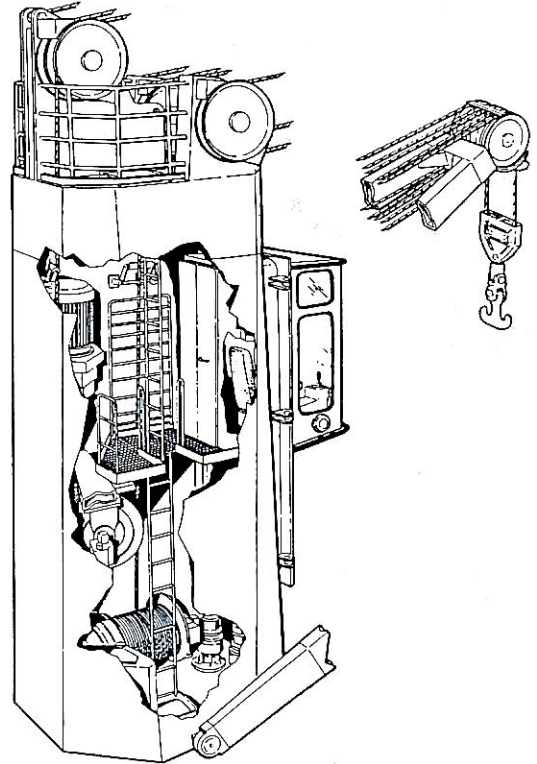
# 船の科学 1995 5

VOL.48 NO. 5

**JSW**  
**MacGREGOR**  
**HÄGGLUNDS**

軽量・コンパクト・高速  
—納入実績1500台—

**GL-2**  
CRANE



株式会社三保造船所建造  
841TEU(400FEU)積みコンテナ船 "SOOCHOW"



ヘグラント株式会社

〒244 横浜市戸塚区川上町90-6  
(東戸塚ウエストビル9F)

TEL. 045(826)7861 FAX. 045(823)7949

**JSW** 株式会社日本製鋼所

〒100 東京都千代田区有楽町1-1-2 (日比谷三井ビル)

TEL.: 03(3501)-6135

FAX.: 03(3595)-4620

# 船の科学

1995

5

Vol. 48

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No. 559)
- 16 日本商船隊の懐古No. 190 (高瑞丸, 那須山丸, 東晃丸) .....山 田 早 苗
- 18 カーニバル・クルーズの  
70,000トン級8隻シリーズの2番船“ECSTASY” (1) .....府 川 義 辰
- 21 アメリカの河川用外輪客船“AMERICAN QUEEN” .....府 川 義 辰
- 
- 25 4月のニュース解説(メガフロート技術研究組合発足) .....米 田 博
- 
- 28 ●新造船紹介  
168,000 DWT型鉱石 / 撒積運搬船“豊後丸”の概要 .....三 井 造 船
- 33 東京都向け指揮艇“新海”の概要 .....横 浜 ヨ ッ ト
- 
- 38 ●連載講座  
船型設計ノート(26) .....森 正 彦
- 
- 48 ●技術解説  
船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(7)  
— より良き船を造るために — .....松 宮 熙
- 
- 56 ●製品紹介  
自動船位保持装置(コンパクト型 DPS MDPS-100) .....三 井 造 船
- 
- 59 ●高速艇設計資料  
高速型FRP舟艇の動的設計について(1) .....橋 本 恒 雄
- 
- 66 ●海洋随筆  
貨客船百花繚乱(9) .....兵 頭 喜 明
- 
- 74 ●随 筆  
海洋開発草分け話(11) .....武 藤 郁 夫
- 
- 80 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(213) .....木 村 小 一
- 
- 86 ●IMOコーナー(第160回)  
第40回無線通信小委員会の結果について .....運 輸 省
- 
- ニュース CEO協議会の設立 ..... CEO協議会  
インド向け荷油荷役シミュレータおよび機関室シミュレータが完成 ..... I H I