

# 船の科学 12

1994

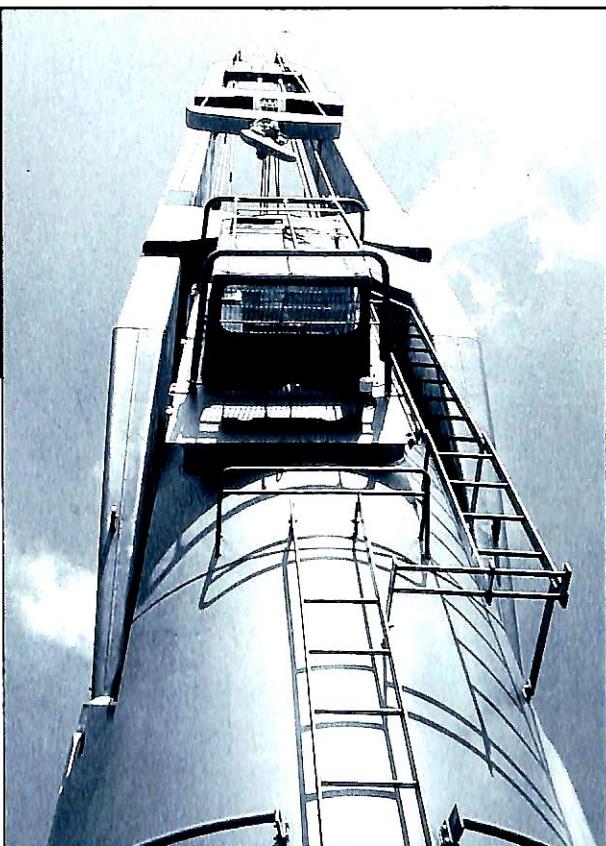
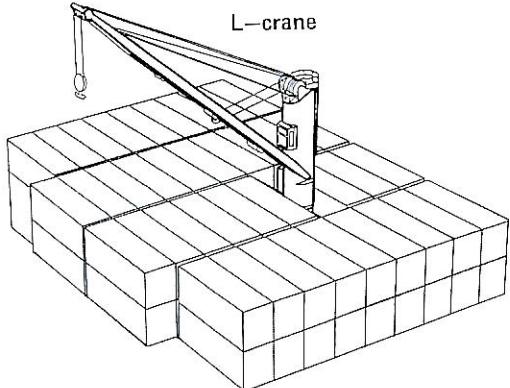
VOL.47 NO. 12

**MacGREGOR  
HÄGGLUNDS**

MEMBER OF THE INCENTIVE GROUP

40TON "SLIM" CRANE

最小荷役範囲 2.4m



株式会社新来島どく建造  
662TEU積みコンテナ運搬船 "HIBISCUS ISLE"



ヘグランド株式会社

〒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

## 目 次

5	新造船紹介 (No. 554)	
12	日本商船隊の懷古 No. 185 (春幸丸, 天佑丸, 鉄海丸).....	山 田 早 苗
15	クバルナー・マーサ・ヤード社, シンガポール向け ケーブル敷設船第一船 "ASEAN RESTORER"を竣工・引渡し.....	府 川 義 辰
17	シルバー クルーズ社 高級指向層向け新鋭客船 "SILVER CLOUD" 4月に地中海デビュー.....	府 川 義 辰
25	11月のニュース解説 (低船価受注の危機) .....	米 田 博
28	● 新造船紹介 鳥羽商船高等専門学校練習船 "鳥羽丸" の概要.....	三 井 造 船
	● 連載講座	
37	船型設計ノート (21).....	森 正 彦
46	船舶用アルミニウム合金の溶接(7).....	簗 田 和 之
	● 技術論説	
53	船会社の造船技術者より見た造船の諸問題 (2) ——より良き船を造るために—— .....	松 宮 照
	● 新型機関の開発	
	天然ガス焚きディーゼル実証プラント	
59	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 (1) 三井-MAN-B & W 12 K 80 MC-G I-S .....	三 井 造 船
68	● 抄 訳 L NG船の推進機関の現状と将来.....	アトランティック造船所
73	● 海洋隨筆 貨客船百花繚乱(5).....	兵 頭 喜 明
78	● 連載講座 船舶電子航法ノート (210).....	木 村 小 一
	● IMOコーナー (第 155 回)	
81	第63回海上安全委員会(MSC 63)の概要.....	運 輸 省
82	第39回防火小委員会の結果.....	運 輸 省
84	平成 6 年「船の科学」内容索引.....	編 集 部
	● お知らせ 「ハガキに書いた未来の船」募集 / .....	船の科学館