

# 船の科学 10

1992

VOL.45 NO. 10



INCAT DESIGNS

**37M Wave Piercer "PRINCE OF VENICE"**



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)3272-5771 FAX(03)3271-1474

# 船の科学

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No. 528)
- 14 日本商船隊の懷古 No. 159 (大和丸, 福丸, 北斗丸) ..... 山田早苗
- 17 1,200名乗り クルーザー, 来月竣工・引渡しを予定  
クロスター社期待の姉妹船, 第1船“DREAMWARD” ..... 府川義辰
- 
- 25 9月のニュース解説 (平成5年度海事関係予算要求) ..... 米田博
- 
- 28 ●新造船紹介  
30型68名乗り旅客フェリー“とらいでんと”的概要 ..... 石川島播磨重工業
- 
- 33 5,000 DWT型 IMO Type II & III  
ケミカルタンカー“EASTERN CHERRY”的概要 ..... 村上秀造船
- 
- 平成4年, 日本造船学会授賞論文要約紹介
- 40 Measurement of Pressure Distribution on Full Scale Propellers. ..... 右近良孝
- 42 斜め追波中の船の転覆について ..... 菅信
- 44 縦曲げ荷重下における船体構造の逐次崩壊挙動の解析 ..... 矢尾哲也
- 46 艤装設計におけるあいまい問題の解析と評価・意思  
決定の手法について ..... 篠田岳思
- 
- 48 ●天然ガス海上輸送の歴史  
LNG船の開発(1) ..... 糸山直之
- 
- 造船・海運各社の新事業シリーズ(56)  
56 汗の蒸発量を自在にコントロールする世界初の夢の布地を開発 ..... 三菱重工業・小松精練
- 
- 57 ●第2回国際船用機関講演会(上海)資料より  
主推進軸系の損傷解析の一考察(2) ..... 椎原裕美
- 
- 61 ●船のスケッチ画集(50)  
国内フェリー乗船記—ニュージャンボ神高フェリー(2)— ..... 小林義秀
- 
- 66 ●海運・造船隨筆  
大西洋から太平洋へ—乗船実習の思い出— ..... 高城清
- 
- 72 ●機能美の原点を考える  
に志き丸型客船の形態美と一般配置の変遷(2) ..... 兵頭喜明
- 
- 79 ●海を愛する人のために/  
鳥羽「海の博物館」 ..... 東海水産科学協会
- 
- 81 ●連載講座  
船舶電子航法ノート(185) ..... 木村小一
- 
- 86 ●IMOコーナー(第129回)  
第37回防火小委員会の報告について ..... 運輸省海上技術安全局
- 
- ニュース 神田造船所, 旧ソ連製 25,000 総トン浮ドックを購入 ..... 神田造船
- 船舶総合管理システム「AD MAX」を6隻分一括受注 ..... 石川島播磨重工業
- 製品紹介 JSW-ヘグランド日本スリム型(L-2)デッキクレーン-ヘグランド日本・日本製鋼所