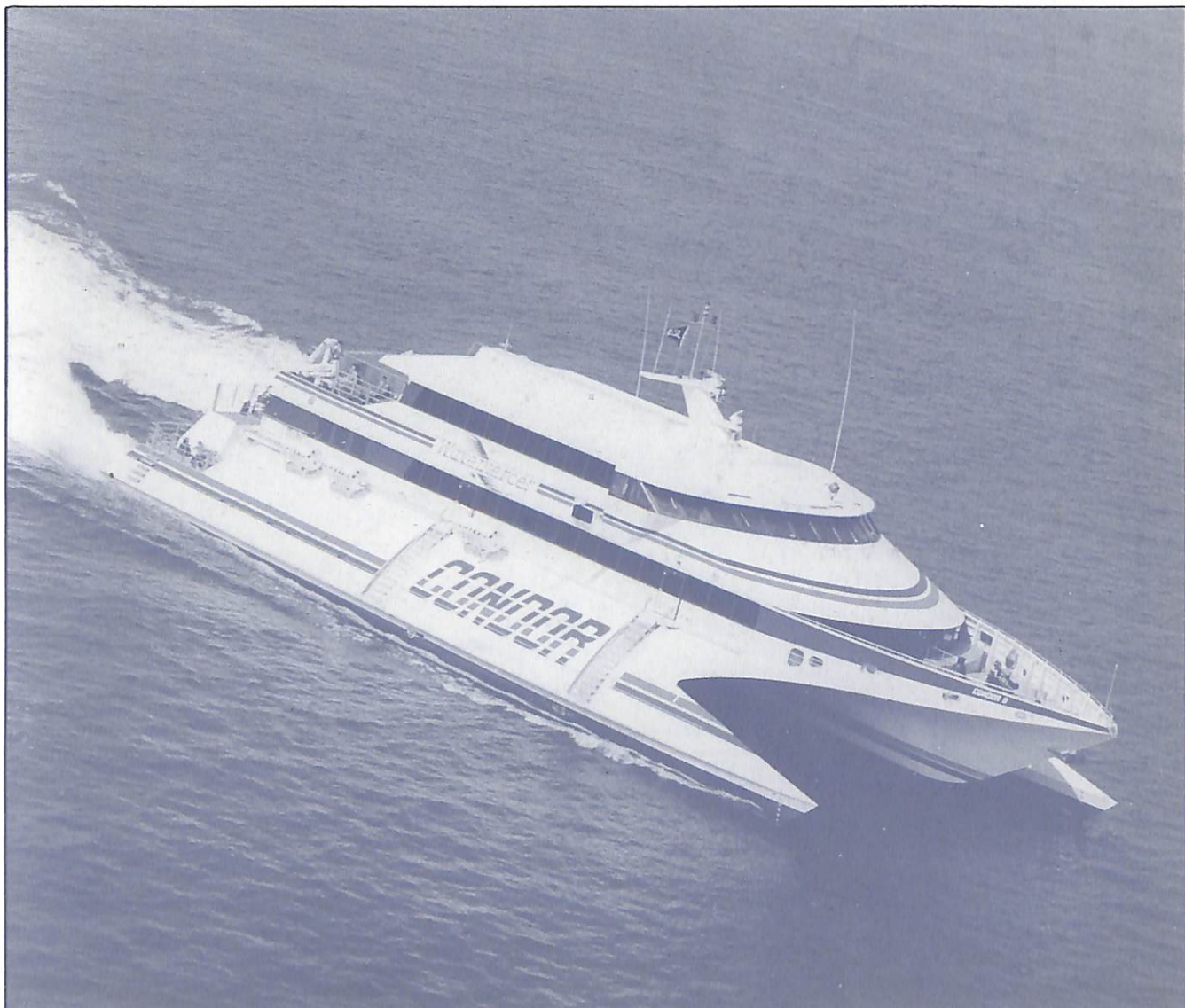


船の科学 1991 10

VOL.44 NO. 10



49m Passenger Ferry Type Wave Piercer "Condor 9"



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)3271-0676

目 次

- 7 新造船紹介 (No 516)
- 15 世界初、ディーゼルエンジン駆動超高速双胴型水中翼船を開発……………三菱重工業
- 16 日本商船隊の懐古No 147 (べにす丸, 飛鳥丸) ……………山田 早苗
- 19 豪華クルーズヨット“LADY DIANA”“LADY SARAH” ……………府川 義辰
- 20 フランスのアトランティック造船所,
マレーシアから5隻のLNGタンカーを受注……………府川 義辰
- 21 火災により竣工が遅れ、来月デビューするRCCLの
70,000 T型客船“MONARCH OF THE SEAS”……………府川 義辰
-
- 25 9月のニュース解説 (平成4年度海事関係予算要求)……………米田 博
-
- 28 ●新造船紹介
新造高速フェリー“おーしゃん いーすと”の概要……………尾道造船
- 34 軽合金製高速旅客船“にいぬふぶし”の概要……………強力造船
-
- 39 ●海外新造船紹介
ウエーブ ピアサー・カーフェリーの概要……………渡辺 義寛
-
- 平成3年、日本造船学会授賞論文要約紹介
- 46 船殻小組立用アーク溶接ロボットのためのCAMシステムほか3編……………吉 富 佐
- 48 プロセスプランニングエキスパートシステムの研究……………大和 裕幸
- 50 浮遊式海洋構造物の実海域実験……………故 安藤定雄(代 井上合作)
- 52 骨組構造および回転対称シェル構造の有限要素解析におけるShifted
Integration法について、骨組構造の崩壊シュミレーションおよび
鉄筋コンクリート薄肉構造の離散化極限解析……………都井 裕
-
- MARPOL条約改正項目
- 54 油タンカーの二重船殻構造化に関するMARPOL条約の改正動向について
—国際海事機関第31回海洋環境保護委員命における審議状況—……………白井 精一
-
- 燃料油と主補機器障害の相関
- 64 船用機器の障害に影響する低質燃料油の成分因子の
統計的アプローチによる幾つかの結果(2)……………椎原裕美・青木秀男
-
- 小さなセーラーを育てた帆船
- 70 海洋少年団練習船「義勇和爾丸」に就いて(その3の1)……………今泉 章利
-
- 造船・海運各社の新事業シリーズ(50), (51)
- 75 日本初、本格的生態系を利用した画期的な湖沼浄化システム……………三井造船
- 76 世界最大級的水族館水処理設備を受注……………日立造船
-
- 船のスケッチ画集(39)
- 77 国内フェリー乗船記 —「関門海峡散歩」……………小林 義秀
-
- 連載講座
- 80 船舶電子航法ノート(173)……………木村 小一
-
- IMOコーナー(第117回)
- 85 第59回海上安全委員会(MSC)の報告 — その2 —……………運輸省海上技術安全局
-
- 製品紹介 スチールコイル荷役 新鋭RO-RO装置……………カヤバ・マックグレゴリー・ナビール