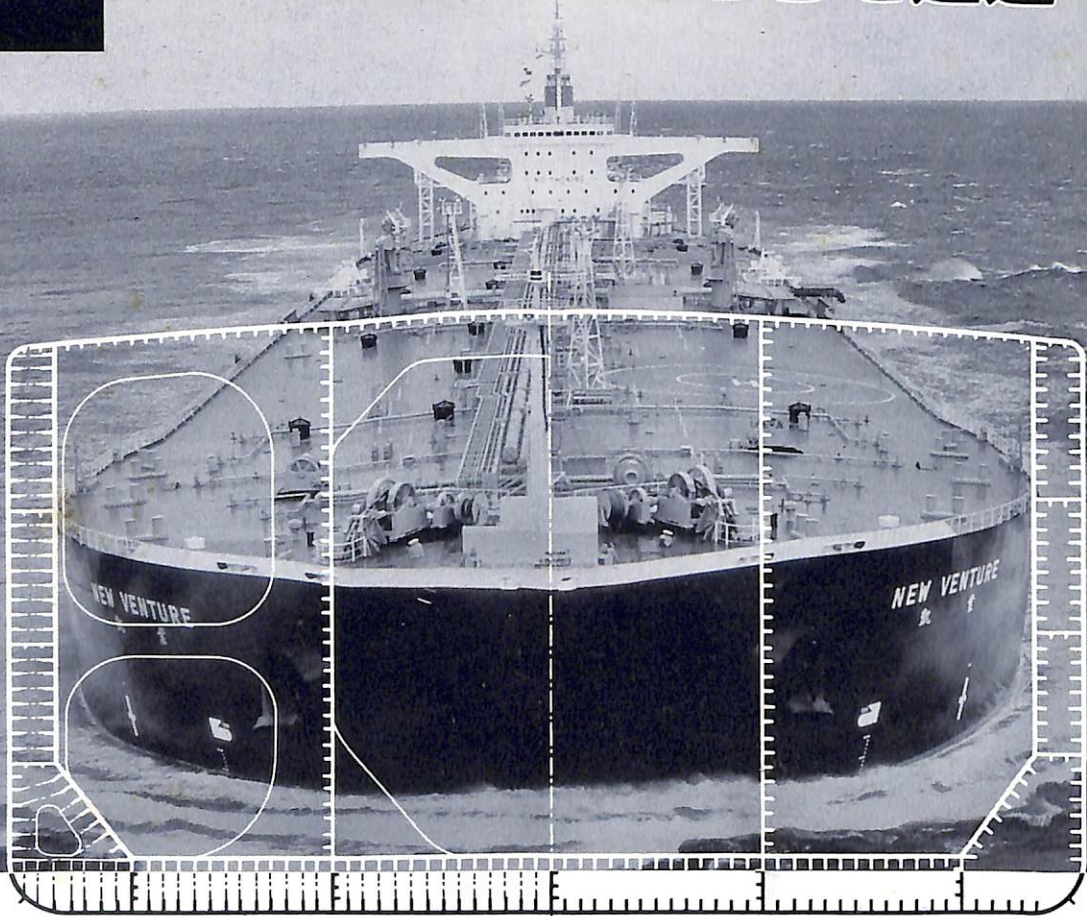


船の科学 1

1993

VOL.46 NO. 1

環境にやさしく!
世界初の二重構造VLCCを建造



日立造船株式会社

目次

- 15 新造船紹介 (No.531)
●新造プレジャーボート紹介
- 30 80フィート・モーターヨット“恵光里”EMILY日立造船
- 32 トローリング用クルーザー“Billfisher 37”三井造船
- 34 YAMAHA Solar Boat OR-55ヤマハ発動機
- 36 日本商船隊の懐古 No.162 (びるま丸, 愛宕山丸(II), 筑前丸)山田早苗
- 38 一昨年の10月に竣工したRCCLの70,000トン型客船
第2船“MONARCH OF THE SEAS”府川義辰
-
- 49 12月のニュース解説 (中小造船業の構造改善)米田博
-
- 52 年頭所感前田和雄
- 新造船紹介
- 54 4,038 TEU積大型コンテナ船“JERVIS BAY”の概要石川島播磨重工業
- 59 高速貨客カーフェリー“ニューあかつき”の概要林兼船渠
- 65 北海道大学水産学部向け研究調査船“うしお丸”の概要三井造船
-
- 海外新造船紹介
- 72 FINNYARD建造/フィンランド海運向け
4,800 DWT型多目的砕氷船(401, 402番船)の概要編集部
-
- 連載講座
- 78 続・中速艇の一設計法(2)大隅三彦
-
- 船主と造船所
- 84 船主の立場から造船所を見る池内迪彦
-
- 人類の新フロンティア“宇宙”への移住
- 88 洋上グローバル・スペース・センター栗岩常明
-
- 錨の技術的考察
- 97 ストックレス・アンカーの開発と進展について(1)
——第一世代から第二世代へのその歴史的検証——中村宗次郎
-
- 船のスケッチ画集(53)
- 102 国内フェリー乗船記 ——「関西汽船・小倉航路(1)」——小林義秀
-
- 連載講座
- 105 船舶電子航法ノート(188)木村小一
-
- IMOコーナー(第132回)
- 110 第44回危険物運送小委員会報告運輸省海上技術安全局
-
- 製品紹介 二つ割りローラーベアリング福田交易