

# 船の科学 7

1990

VOL.43 NO. 7



世界最大アルミニウム合金製客船

“ビアンカ”

## Bianca

船主：琵琶湖汽船

日立造船・神奈川工場建造

総噸数1,216T

乗客定員600名

速力10kn



## 日立造船株式会社

## 目 次

|       |  |               |
|-------|--|---------------|
| 13    | 新造船紹介 (No 501)   |               |
| 32    | 日本商船隊の懐古No 132 (五洋丸, 備後丸) .....                        | 山 田 早 苗       |
| 34    | ●龍宮城への道を探る(9)<br>観光潜水船“コーラル アドベンチャー”の概要 .....          | コーラルマリン社・日立造船 |
| 40    | フランスの新鋭フェリー“BRETAGNE” — 英仏海峡に就航 — .....                | 府 川 義 辰       |
| 42    | フィンランドのラウス造船所の建造第1番船<br>客船 M/S“DELFIN CLIPPER”竣工 ..... | 府 川 義 辰       |
| <hr/> |  |               |
| 49    | 6月のニュース解説 (海運造船の90年3月期決算) .....                        | 米 田 博         |
| <hr/> |  |               |
| 52    | ●新造アルミ船紹介<br>600名乗り旅客船“ピアンカ”の概要 .....                  | 日 立 造 船       |
| 58    | ●アルミ船時代<br>世界最大アルミ船“ピアンカ”誕生 .....                      | 菅 野 次 郎       |
| 60    | ●新造船紹介<br>旅客船/自動車渡船“ニュー豊予”の概要 .....                    | 臼 杵 鉄 工       |
| 66    | 神戸～天津航路フェリー“燕京”の概要 .....                               | 尾 道 造 船       |
| <hr/> |  |               |
| 74    | ●客船の解析<br>北大西洋客船の航跡(8) .....                           | 今 村 清         |
| <hr/> |  |               |
| 80    | ●龍宮城への道を探る(10), (11)<br>新型半没水型観光船「アクアクラフト」の開発 .....    | ブルーズナーバルデザイン  |
| 88    | 半没水型海中観光船“はいばな” .....                                  | ヤマハ発動機        |
| <hr/> |  |               |
| 89    | ●動力つきプロペラの開発<br>水中電動推進機 .....                          | 濱 村 建 治       |
| <hr/> |  |               |
| 96    | ●船のスケッチ画集 (24)<br>国内フェリー乗船記 近海郵船 (東京～釧路) (1) .....     | 小 林 義 秀       |
| <hr/> |  |               |
| 99    | ●連載講座<br>船殻設計覚え書 (16) .....                            | 間 野 正 己       |
| <hr/> |  |               |
| 105   | ●連載講座<br>船舶電子航法ノート (159) .....                         | 木 村 小 一       |
| <hr/> |  |               |
| 110   | ●IMOコーナー (第102回)<br>第29回海洋環境保護委員会 .....                | 運輸省海上技術安全局    |

●P. ポート 米国製クルーザー “Phoenix 33”

三井造船

●製品紹介 移動体用衛星放送受信装置 NS Wave Chaser の発売について

新日本製鉄

西独製密閉タイプバッテリー SPORT—LINE—

日本電子機器