

船の科学 1

1989

VOL.42 NO. 1

合理化高速大型コンテナ船“山 昭 丸”



パレスコンテナ SHIPPING 向け / 載貨重量 38,631 t / 2,832 T. E. U. 積み / 速力最大 25.3 kn



日立造船株式会社

目 次

- 17 新造船写真集 (No. 483)
- 33 オーストラリア, 初の南極観測支援船“AURORA AUSTRALIS”
の建造に着手……………府 川 義 辰
- 36 日本商船隊の懐古No. 114 (あさか丸, あるぶす丸, 高知丸)……………山 田 早 苗
- 38 半没水双胴型の次世代大型クルーズ客船, 設計完了……………三 井 造 船
- 39 Norwegian Cruise Lineの新鋭豪華旗船“SEAWARD”(1)……………府 川 義 辰
- 45 国内フェリー乗船記(7) 関西急行フェリー……………小 林 義 秀
-
- 49 12月のニュース解説 (海運・造船不況底入れか)……………米 田 博
- 52 年頭所感……………佐 藤 美 津 雄
- くれない丸レプリカ
- 54 3,000 総トン型レストラン・クルーズ船
“ロイヤル ウィング”の改装について……………佐世保重工業
- 62 蘇る帆船“サンタ・マリア号”—15世紀のコロンブスの夢, 今実現へ—
……………コロンブス 500 年記念日本委員会
-
- 66 ●造船海運・各社の新事業シリーズ(27), (28)
ホバークラフト発売……………三 菱 重 工 業
- 67 デスクトップで操船シミュレーター……………大阪商船三井船舶・三井造船昭島研究所
「ハーバマスター」販売開始
-
- 68 シドニー湾の大型両頭フェリー“COLLARROY”に装備された
CPPを利用した推進および操船のトータル制御システム……………かもめプロペラ
- 77 フランスのFRP製半潜水艇“コーラル クイーン号”
(Semi-Submersible Craft)……………土 佐 貿 易
- 80 飛行船「JA-1005」の概要……………エム・オー・エアシップ
-
- 86 ●随筆
客船の思い出(9)……………小 野 政 雄
-
- 92 ●船舶と海洋鋼構造物の防錆・防食技術の施工法 (27)
プロダクトキャリアーの特殊塗料と施工法……………濱 田 外 治 郎
-
- 99 中国の造船・海運事情……………編 集 部 抄 訳
-
- 104 船舶電子航法ノート (140)……………木 村 小 一
-
- 110 ●IMOコーナー (第84回)
第20回海洋環境保護委員会 (MEPC) の報告……………運輸省海上技術安全局