

船の科学 1998 9

VOL.51 NO. 9

新時代の多目的観光船

グレードアップしたライトでの
水中観光とナイトクルーズ。



ニチメン原動機販売株式会社向け
高速水中観光船 “マリンスター”
19トン 航海速力18ノット 旅客定員58名 (展望室44名)

販売：株式会社そごう海洋開発

設計：株式会社大沢技術設計事務所

建造：菱中造船株式会社



株式会社 **そごう** 海洋開発

船の科学

1998

9

Vol. 51

目 次

- 6 新造船紹介 (No 599)
- 12 日本商船隊の懐古 No 230 (須磨丸, 乾坤丸)山 田 早 苗
- 15 Incat社の91m型ウェーブピャサー
“CATALONIA”, “CAT-LINK IV”および“V” Incat Australia
-
- 25 8月のニュース解説(新造船手持工事量と船価)米 田 博
-
- 新造船紹介
- 28 10,000 PS海難救助船兼曳船“航 洋 丸”の概要
.....日本航洋曳船・日本サルヴェージ・三菱重工
- 38 ナイトクルーズ
高速水中観光船“マリンスター”そごう海洋開発
-
- 海外文献
- 42 観光潜水船産業 (The Tourist Submarine Industry) L. Bruce Jones
-
- 参考資料
- 52 日本における潜水型観光船“もぐりん”の運航要領および支援設備
-
- 技術論説
- 54 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題 (36)
— より良き船を造るために —松 宮 熙
-
- 技術解説
- 62 プッシャーバージあれこれ (7)山 口 琢 磨
-
- 海洋随筆
- 67 海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望 (18)為 広 正 起
- 76 和辻型客船を想う (1)今 村 清
-
- IMOコーナー (No 200)
- 86 第69回海上安全委員会(MSC)の結果について (その1)運 輸 省
-
- 海外製品紹介
- 51 ハイテク化した空調装置 ABB Fläkt Marine
- 84 浮ドック型船体清掃船 Orca Marine