

船の科学 4

1986

VOL.39 NO. 4



 **日立造船株式会社**

大阪商船三井船舶・馬場大光商船向け
重量物運搬船“あるふす丸”

載貨重量21,183t 1機ディーゼル8,750PS
ヘビーテラック400t他4基 満載航海15.0kn

日立造船・舞鶴工場建造

船の科学

1986

4

Vol. 39

目次

- 7 新造船写真集 (No.450)
- 17 フィンランドの最新鋭電気推進式砕氷船“OTSO” Wärtsilä
- 18 日本商船隊の懐古No.81 (マカッサ丸, 豊津丸) 山田 早苗
- 20 商船の映像 (32)「船と摩天楼」(パリ, ノルマンディ) 野間 恒
- 22 豪華クルーズ客船“HOMERIC”(スケッチによる船内紹介) 府川 義辰
-
- 25 3月のニュース解説(苦悩する造船労使) 米田 博
- 28 最新鋭重量物運搬船“あるぷす丸” 日立造船
- 35 $C_B = 0.78$ 低速中型船の1軸船型と2軸スケグ船尾船型との比較 船舶技術研究所
- 43 海外造船におけるCAD/CAMの導入 編集部
- 49 小型自航潜水艇用ディーゼル機関(CCDE)の開発 日本船用機器開発協会
- 51 国産初の高効率遊転プロペラ(ターボプロペラ)を実船に装着 ナカシマプロペラ
-
- 53 ●船舶塗料について<その8>
第2章 船底塗料 中国塗料
- 59 ●造船技術変遷史シリーズ
船型試験をめぐって<その26> 横尾 幸一
- 63 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その19>
第2章 商船の電気機装・電気機器 徳永 勇
-
- 67 造船工学覚え書<26> 川上 益男
- 71 冷凍運搬船<32> 角張昭介・椎原裕美
- 77 続・液化ガスタンカー<22> 恵美 洋彦
- 82 船舶電子航法ノート(107) 木村 小一
-
- 86 ●IMOコーナー(第51回)
第52回海上安全委員会の報告 運輸省海上技術安全局
- ニュース 「三井B&W型」ディーゼル機関世界初の累計生産1900万馬力を達成 三井造船
- 海外技短 暴風雨に強い浮揚服 G. R. ウッドフォード
- お知らせ 第2回技術セミナー開催「プロダクト/ケミカルタンカーの設計
・建造・運航と規則に関する最新の技術と動向」 船の科学編集部