

船の科学 4

VOL.42 NO. 4

“アルミ船”時代。



オールアルミニウム合金製高速旅客船

すぐれた高速安定性、省エネ性、耐食性など、アルミニウム合金のメリットを活かした各種の船艇が、アルミニウム溶接技術の普及にともない日本各地で活躍する時代が到来しました。



アルミニウムのトップメーカー

住友軽金属工業株式会社

本社 〒105 東京都港区新橋5-11-3 (新橋住友ビル) ☎(03) 436-9818

目 次

- 5 新造船写真集 (No 486)
- 11 大型レストラン船“ヴァンテアン”10月就航……………東京ヴァンテアンクルーズ
- 12 日本商船隊の懐古No 117 (永洋丸, 伊太利丸) ……………山 田 早 苗
- 14 商船の系譜(14)(MEDIA, PARTHIA, CARONIA) ……………野 間 恒
- 16 竣工なったノールウエーの小型豪華客船“SEABOURN PRIDE” (1)…府 川 義 辰
- 20 フィンランドのバルチラマリーン社 32,000 GT型客船を
ビルカライン社から受注 ……………府 川 義 辰
- 21 国内フェリー乗船記 — ほわいとさんぼう 2 — ……………小 林 義 秀
-
- 25 3月のニュース解説 (明るさをとり戻した造船界)……………米 田 博
- 28 ベネズエラ向けセルフアンローダー船“RIO ORINOCO”および
荷役ステーション“BOCA GRANDE”の概要 ……………N K K
-
- 35 ●船舶と海洋鋼構造物の防錆・防食技術と施工法(30)
船舶・海洋構造物の防錆・防食塗装を考える……………濱 田 外 治 郎
-
- 42 ●脚光をあび出したアルミニウム合金船と展望
日本と世界のアルミニウム合金船……………菅 野 次 郎
-
- 48 ●造船・海運各社の新事業シリーズ(32)
茅ヶ崎ゴルフワールド (ゴルフ&フィットネス) を開設……………石川島播磨重工業
-
- 49 ●宇宙分野に進出する造船・超大型モジュール輸送技術
宇宙ロケットの洋上打上げシステム……………山 九
-
- 60 ●随 筆
客船の思い出 (12) ……………小 野 政 雄
-
- 72 船殻設計覚え書(2)……………間 野 正 己
-
- 77 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史(その53)
第7章 艦艇の無線兵器および電波兵器……………故大野 茂・津村孝雄
-
- 81 船舶電子航法ノート(143)……………木 村 小 一
-
- 86 ●IMOコーナー(第87回)
検査と証書の調和システムに関する国際会議の報告……………運輸省海上技術安全局
- ニュース 練習帆船“海王丸代船”が進水 ……………住友重機械工業
画期的船型“Seabullet” ……………三井造船
イタリア製大型プレジャーボートおよび英国製豪華スクナーの輸入販売
……………石川島播磨重工業