

船の科学 11

VOL.47 NO. 11

日本初の航空貨物専用RO/RO船

“関空エクスプレス”



関空カーゴ・アクセス殿向け/総トン数698トン/主機馬力1498kw × 2 /航海速度18.5ノット

- ハイブリッド双尾型貨物船 (シップアンドオーシャン財団の補助金により当社で開発)
- 約30%の燃費節約。

⊕ 株式会社 白 杵 造船 所

目次

- 7 新造船紹介 (No. 553)
- 16 日本商船隊の懐古 No. 184 (大連丸, 福浦丸, 栄城丸).....山田 早苗
クバルナー・マーサ・ヤード社府川 義辰
- 18 某欧州船主から高級指向客船を受注
- 19 P & O社スーパーライナー“ORIANA”進水(2)府川 義辰
— 独・マイヤー造船所 —
-
- 25 10月のニュース解説 (造船需要の見直し).....米田 博
-
- 新造船紹介
- 28 698 総トン型高速貨物RO/RO船
“関空エクスプレス”の概要と特徴臼杵造船所
-
- 平成6年, 第4回日本造船学会奨励賞(乾賞)論文要約(1)~(3)
- 34 渦格子法によるスーパーキャビテーション・プロペラの性能計算工藤 達郎
- 36 鋼材の脆性き裂伝播停止挙動に関する一考察刀根 知佳子
- 38 造船業CIMのための日程計画情報の表現に関する研究峯村 隆久
-
- 連載講座
- 40 船型設計ノート(20).....森 正彦
-
- 技術解説
- 51 船会社の造船技術者より見た造船の諸問題
(より良き船を造るために)松宮 熙
-
- 海洋随筆
- 60 貨客船百花繚乱(4)兵頭 喜明
-
- 海洋随筆
- 70 「貨客船百花繚乱」に寄せて今村 清
-
- 随筆
- 78 海洋開発草分け話(6)武藤 郁夫
-
- IMOコーナー (第154回)
- 86 第2回SOLAS条約締約政府会議の概要について運輸 省
-
- 製品紹介 大形無人搬送車「スーパーAGV」神鋼電機株式会社
- 海外ニュース P & O社客船“ORIANA”米春竣工府川義辰
- お知らせ 特別展「船と旗」開催(財)帆船日本丸記念財団