

# 船の科学 1992 8

VOL.45 NO. 8

●わが国、最大級3000m<sup>3</sup>型エチレン運搬船●



*Ethylene Carrier IMO Type C*

“OCEAN PHENIX”

東洋マリン・第一マリン向け／載貨重量2,858.44t／タンク容積1,502m<sup>3</sup> × 2／試運転最大15.23kn

**ISC** 石川島造船化工機株式会社

## 目 次

- 7 新造船紹介 (No. 526)
- 14 日本商船隊の懐古No. 157 (蓬萊丸, おりんびあ丸)……………山 田 早 苗
- 16 世界初の大型双胴クルーズ客船“RADISSON DIAMOND”就航(1) ……府 川 義 辰
- 18 コスタ・ラインの新鋭客船“COSTA CLASSICA”竣工(2) ……府 川 義 辰
- 
- 25 7月のニュース解説(5,000総トン造船設備の方針)……………米 田 博
- 新造船紹介
- 28 世界初の超電導電磁推進実験船“ヤマト 1”の概要  
……………(財)シップ・アンド・オーシャン/三菱重工業
- 36 3,000 m<sup>3</sup>型液化エチレン運搬船“オーシャン フェニックス”の概要 ……石川島造船化工機
- 
- わが国初の原子力実験船と将来
- 42 「むつ」開発の経緯とその成果および次期船用炉の開発状況(2) ……日本原子力研究所
- 
- 生態系に影響を及ぼす物質の海上輸送の新規基準  
容器等に収納した有害物質の輸送方法について……………運輸省海上技術安全局
- 
- 造船・海運各社の新事業シリーズ(54), (55)
- 54 琵琶湖北湖湖心水質自動測定局完成, 引き渡し……………三 井 造 船
- 55 低層鉄骨フレーム造システム建築を販売開始……………三 井 造 船
- 
- 船のスケッチ画集(48)
- 56 国内フェリー乗船記 — ジャンボ・フェリー(3) —……………小 林 義 秀
- 
- 極寒地の物流インフラ整備を考える
- 59 シベリア内陸部開発と新モジュール一貫輸送方法(2)……………栗 岩 常 明
- 
- 史 実
- 67 軍艦“千 島”の悲劇(6)……………高 橋 幸 伯
- 
- 幻の貨客船を尋ねて
- 71 NYK LINEの三池丸, 安芸丸, 阿波丸(3)……………今 村 清
- 
- 船名録研究45年
- 77 日本船舶史(抄)(6)……………遠 藤 昭
- 
- 連載講座
- 82 船舶電子航法ノート(183)……………木 村 小 一
- 
- IMOコーナー(第127回)
- 86 第35回設計設備小委員会(DE)の報告……………運輸省海上技術安全局
- 
- ニュース 船舶の座礁・衝突を自動的に回避……………三菱重工業
- ニュース 中国向け洋上石油貯蔵積出システム受注……………三井造船・モデック
- 海外ニュース 船舶の航海を再現できるブラックボックス 他……………英国