

# 船の科学 7

VOL. 36 NO. 7



くみあい興産向け

LPG運搬船“コープ サンシャイン”

載貨重量 53,372t 主機ディーゼル 18,400 PS  
速力試運転最大 17.8kn 航海速力 16.1kn

日立造船・広島工場因島建造

 **日立造船株式会社**

# 船の科学

1983

7

Vol. 36

## 目 次

- 15 新造船写真集 (No. 417)
- 48 日本商船隊の懐古 No. 49 (吉野丸, 長城丸, 長安丸, 長江丸, 織殿丸)……山 田 早 苗
- 53 6月のニュース解説……………米 田 博
- 56 多目的自動車運搬船“HUAL TRAVELLER”……………金 指 造 船
- 62 横揺れ防止装置付 PT-50MK II 型 水中翼船“ほうしよう”……………日 立 造 船
- 69 世界初の氷海域用海底石油掘削装置“KULLUK”の概要……………三 井 造 船
- 76 巡視船“そうや”による氷海中航行試験(その3)……………運 輸 省 船 舶 局
- 81 トンの発生と積量測度……………伊 丹 良 雄
- 88 LNG 船の就航記録から (その26)  
就航 LNG 船の概要および主要目一覧……………編 集 部
- 98 船舶設計における経済性の傾向……………編 集 部 抄 訳
- 
- 102 ケミカルタンカー (69)……………恵美洋彦・曾根 紘・角張昭介
- 108 船舶電子航法ノート (76)……………木 村 小 一
- 
- 114 IMO コーナー (第19回)  
第16回訓練当直基準小委員会の報告……………運 輸 省 船 舶 局
- 
- 32 ●外国船紹介  
ノルウェーの新造クルーズ客船“SONG OF AMERICA”……………野 間 恒
- 技術短信 世界初の移動式人工島石油掘削装置が進水 石川島播磨重工業
- 製品紹介 タンカー油槽温度計“アルゴンクイン サーモマスター” 極東マックグレゴリー
- 国産初の冷暖房兼用小型船用エアコン“CABIN PARTNER” ダイキン工業
- 中心型高圧用16K“バタフライバルブ731X” 巴バルブ
- 新刊案内 「私の戦後海運造船史」 米田 博著 船舶技術協会