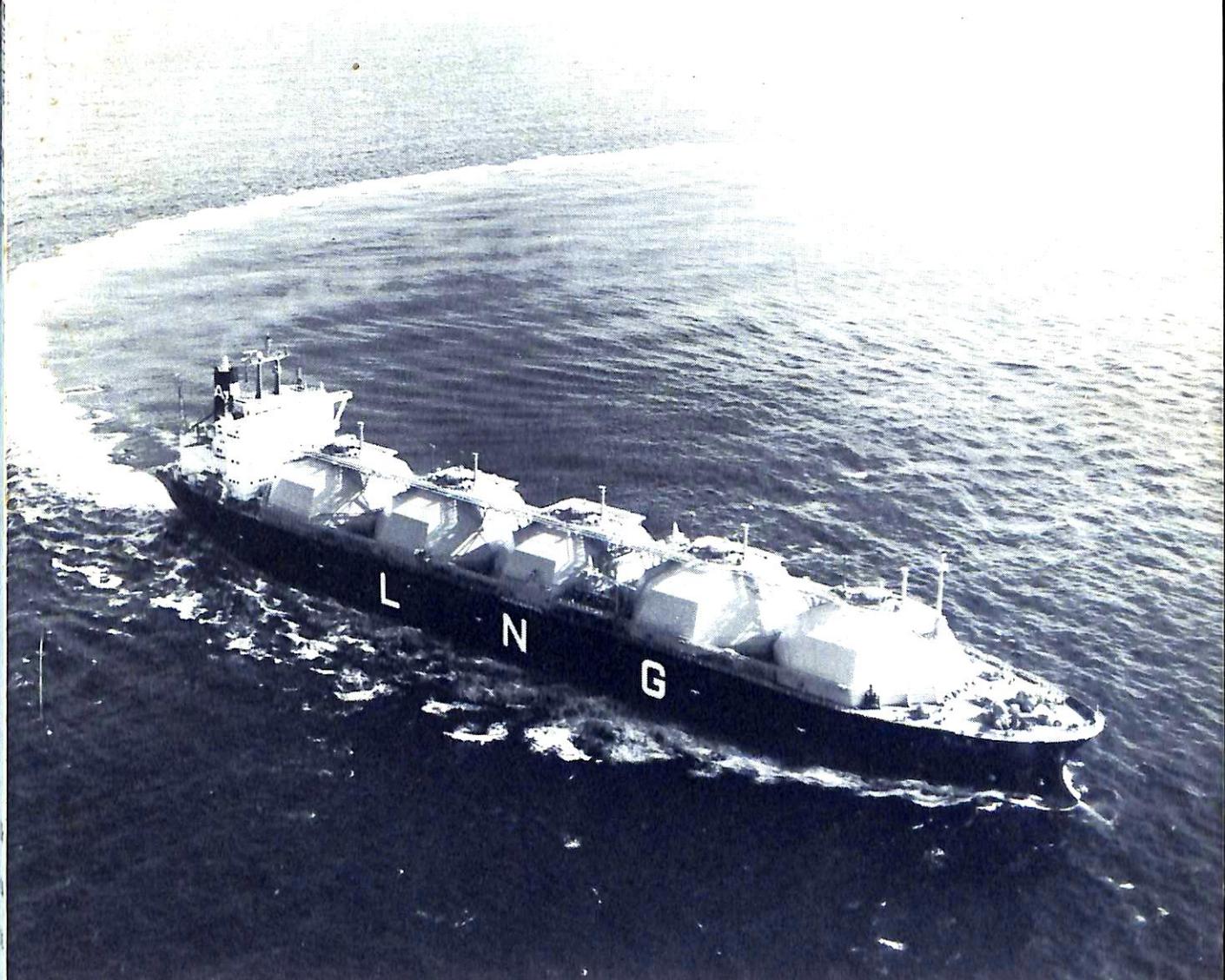


# 船の科学 11

1984

VOL.37 NO. 11



日本郵船・大阪商船三井船舶・川崎汽船

ジャパンライン向け

モス方式 LNG 運搬船 “琴若丸”

LPGタンク槽容積 125,199 m<sup>3</sup> 主機タービン 40,000PS

速力試運転最大 21.0 kn

満載航海 19.3 kn

川崎重工業・坂出工場建造



川崎重工

# 船の科学

## 目 次

- 9 新造船写真集（No.433）
- 26 日本商船隊の懷古 No.64（富士川丸、ぼすとん丸） ..... 山田早苗
- 29 商船の映像（15）第2次大戦終了前後のアメリカ商船  
(イトーリン、ウルグアイ、マトソニア) ..... 野間恒
- 
- 33 10月のニュース解説 ..... 米田博
- 36 我国初の大型航洋新練習帆船“日本丸” ..... 住友重機械工業
- 45 輸送エネルギー効率からみた船舶省エネルギーの評価<その1> ..... 西川栄一
- 52 USCGのケミカルタンカーに対する貨物の適合性及び  
オペレーションに関する新規定<その2> ..... 編集部
- 60 タグボートの現状と歴史的考察<その1> ..... 奠田太郎
- 64 燃料クリーニングシステムに関する船内経験  
と選択された将来燃料油<その2> ..... 編集部
- 
- 68 ●シリーズ・海洋開発産業時代への動き<第6回>  
東京湾夢物語 ..... 三井海洋開発
- 72 ●造船技術変遷史シリーズ  
船型試験をめぐって<その9> ..... 横尾幸一
- 74 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史  
第1章 艦艇の電気舾装・電気機器<その2> ..... 山崎信次・伊藤武夫
- 
- 76 造船工学覚え書<11> ..... 川上益男
- 80 冷凍運搬船<15> ..... 角張昭介・椎原裕美
- 84 続・液化ガスタンカー<11> ..... 恵美洋彦
- 90 船舶電子航法ノート(91) ..... 木村小一
- 
- 94 IMO コーナー（第35回）  
第20回海洋環境保護委員会 ..... 運輸省海上技術安全局
- ニュース 超デラックス モーター・ヨット部門に進出 ..... 日立造船
- お知らせ 昭和59年度秋季（第44回）研究発表会を開催 ..... 運輸省船舶技術研究所