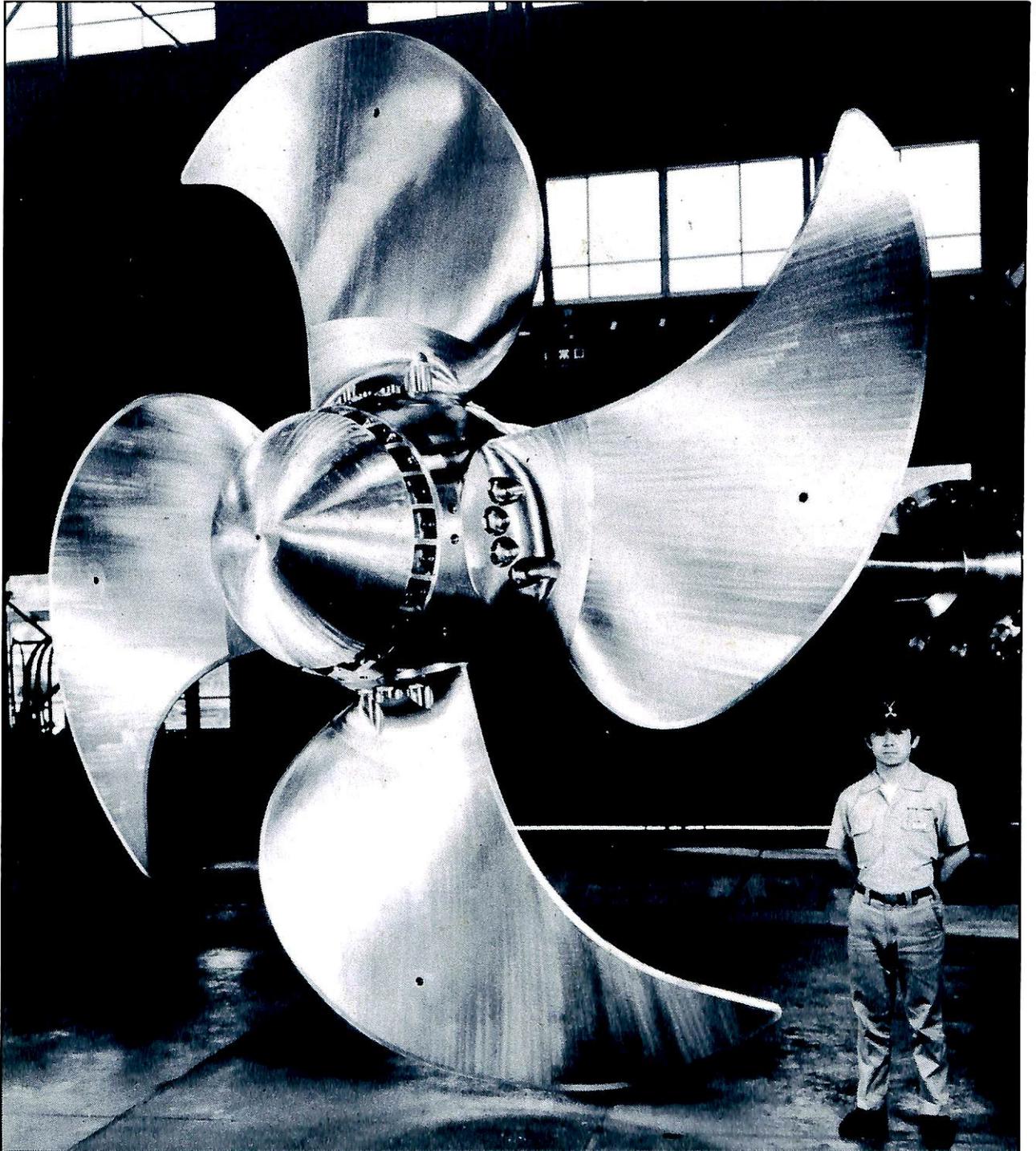


# 船の科学

1983

# 9

VOL. 36 NO. 9



**かもめプロペラ株式会社**

道南石油(株)向け8000PS冷凍運搬船装備

**KAMOMEスキュード可変ピッチプロペラ**

プロペラ直径 5 m

# 船の科学

1983

9

Vol. 36

## 目次

- 9 新造船写真集 (No. 419)
- 26 日本商船隊の懐古 No. 51 (徳島丸, 恵昭丸) .....山田 早苗
- 29 商船の映像 (2) ロサンゼルス港の商船群 .....野間 恒
- 33 8月のニュース解説 .....米田 博
- 36 省エネルギー 76,000 m<sup>3</sup>型LPG運搬船 "クリーン りばー" .....川崎重工業
- 43 22,000 DWT 型多目的貨物船 "C. R. DOUALA" .....三菱重工業
- 50 三菱-スルザ 7RTA 58型ディーゼル機関の概要 (1) .....三菱重工業
- 56 先端技術を支えるファインセラミックス .....日立化成工業

- 
- 64 冷凍運搬船 (1) .....角張昭介・椎原裕美
- 73 続・液化ガスタンカー (1) .....恵美洋彦
- 83 船舶電子航法ノート (78) .....木村小一

- 
- 89 無機質系長期防食塗材セメンシャス .....恒和化学工業
- 93 IMO コーナー (第21回)  
IMO 創立25周年を迎えて .....運輸省船舶局

●技術短信 最適航海計画システム

三菱重工業