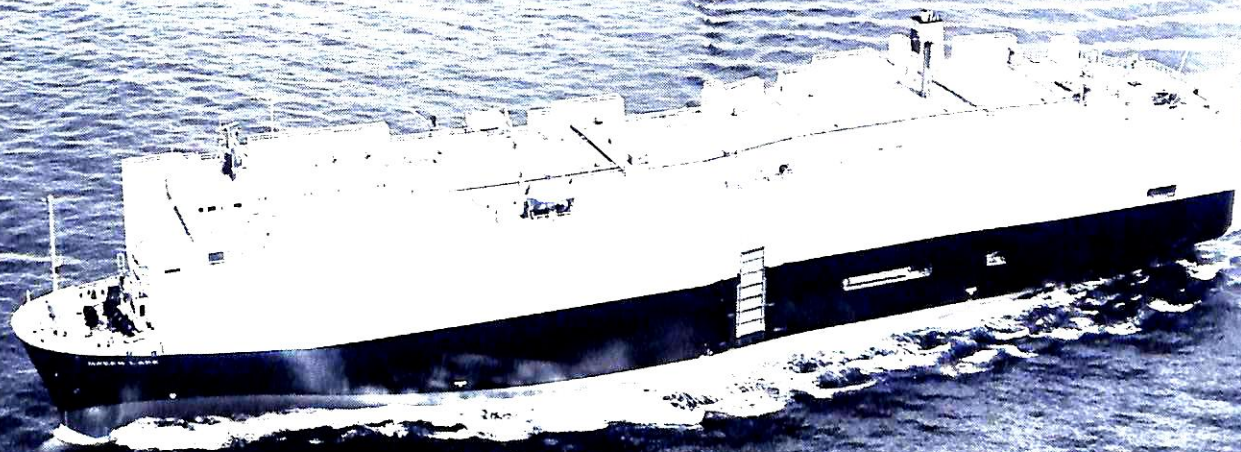


# 船の科学 12

1987

VOL.40 NO. 12

海が好きです。その心が新しい技術を生み出します。



Central Gulf Lines 向け / 自動車運搬船 GREEN LAKE / DW 14,104t / Car 4,660

**IHI** 石川島播磨重工業株式会社

## 目次

- 5 新造船写真集 (No. 470)
- 12 日本商船隊の懐古No. 101 (松本丸, 玖馬丸, 愛徳丸) .....山田早苗
- 14 商船の映像(51)「船と人」(イル・ド・フランス, 浅間丸) .....野間恒
- 17 デンマークのダンヤード社 14,000 dwt型RO/RO船を竣工
- 18 ノールウエーの大型豪華フェリー“KRONPRINS HARALD”.....府川義辰
- 
- 25 11月のニュース解説 (円高海運造船を直撃) .....米田博
- 28 内航高速コンテナ船“新ゆうふつ丸”の概要.....内海造船
- 35 アルミ合金製高速旅客船“しまかぜ”の概要.....市河設計
- 40 ●海洋汚染防止MARPOL73/78条約附属書Ⅱより  
有害液体物質ばら積船(2).....河関良則
- 52 ●外国船紹介  
フィンランド最大のICE CLASS1A タンカー“TERVI”の概要.....編集部訳
- 55 船積危険物の荷役および輸送中における安全並びに事故対策  
に関する調査研究 - 報告書の概要 - .....青木友
- 61 ●船舶と海洋構造物の防錆・防食技術と施工法(16)  
船底・外板の防食・防汚技術変遷.....濱田外治郎
- 68 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その39>  
第5章 艦船消磁.....義井胤景
- 
- 72 造船工学覚え書<46> .....川上益男
- 77 船舶電子航法ノート<127> .....木村小一
- 
- 82 ●IMOコーナー (第71回)  
第33回無線通信小委員会の報告.....運輸省海上技術安全局
- 84 「船の科学」内容索引 第40巻 (1~12月).....編集部
- 製品紹介 ロボットティーチング用シミュレーションソフト“シム・ステーション” .....三井造船
- 海外ニュース 堅固な空気注入式ボート .....英国