

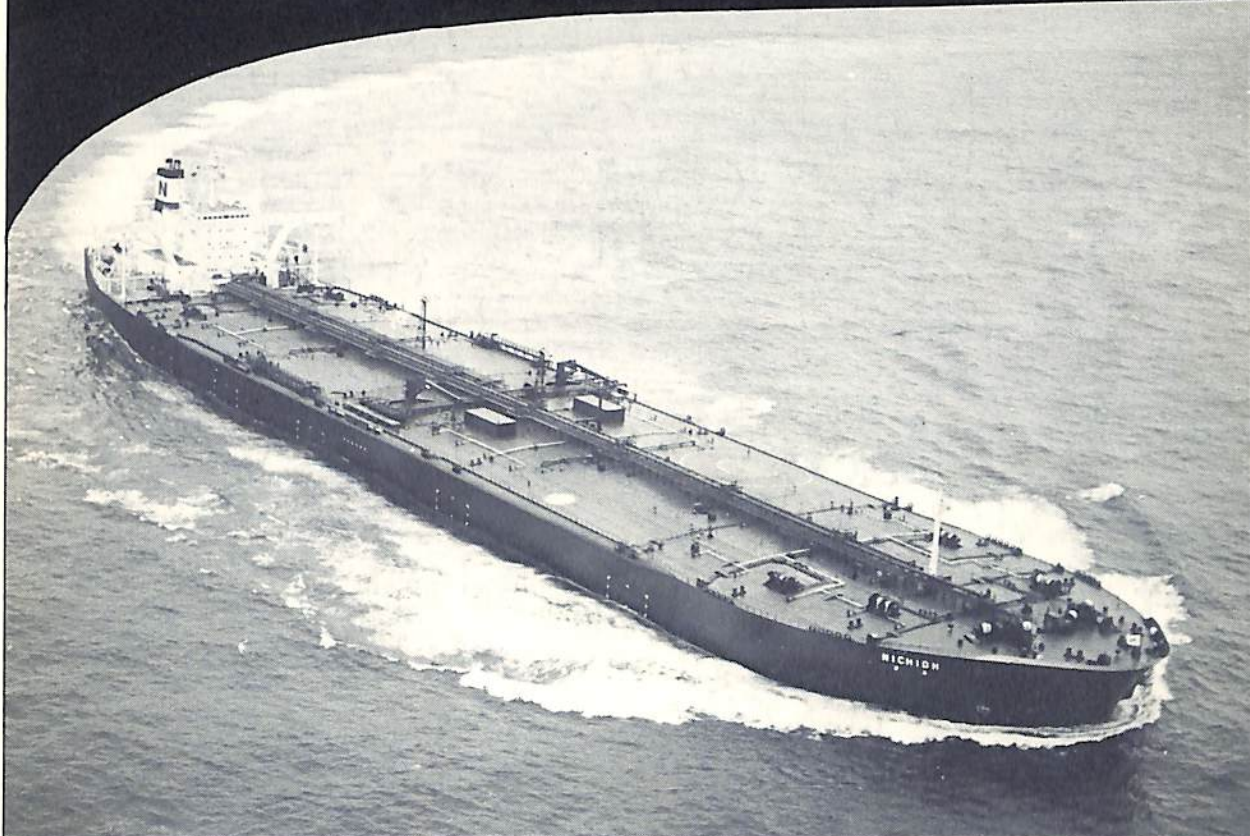
船の科学 1

1990

VOL.43 NO. 1

第三世代の超省エネルギーVLCC

"NICHIOH"



Golden Sunshine Tanker S.A. / Fortran(No.7) Tankers Corp.S.A.向け
有明工場建造/239,924dwt/油槽容積289,874m³/最大出力24,220ps/速力15kn



日立造船株式会社

目 次

- 13 新造船紹介 (No. 495)
- 31 琵琶湖汽船(株)向け 600人乗り客船受注……………日立造船
- 32 NKKのLNG運搬船(125,000 m³型)
およびテクニガス・マークII方式メンブレタンク……………N K K
- 34 日本商船隊の懐古No. 126 (東海丸, 福海丸, 第2辰丸)……………山田早苗
- 37 R.C.C.Lの短期クルーズ専用客船“NORDIC EMPRESS”5月に就航…府川義辰
- 42 自動車運搬船から家畜運搬船へ
オランダのブルー社“CORMO EXPRESS”……………府川義辰
- 44 川崎汽船(株)客船界に進出“SONG OF FLOWER”を今春に運航 ……府川義辰
- 45 ●船のスケッチ画集(18)
国内フェリー乗船記 — 尾道周辺の船たち — その2……………小林義秀
-
- 49 12月のニュース解説(天然ガス見直しとLNG船)……………米田博
-
- 52 年 頭 所 感……………佐々木博通
- 54 ●新造船紹介
半没水双胴型高速旅客船“シーガル2”……………三井造船
- 61 MTU 16V 396 TB84型ディーゼル機関……………メルセデス・ベンツ日本
- 64 第3世代の省エネVLCC“NICHIOH”の概要……………日立造船
-
- 72 ●龍宮城への道を探る(7)
6,500 m潜水調査船「しんかい6500」システムの概要……………海洋科学技術センター
-
- 81 ●客船の解析
北大西洋客船の航跡(2)……………今村清
-
- 89 ●造船・海運各社の新事業シリーズ
活魚輸送システム本格的販売を開始……………三菱重工業 / 菱和海洋開発
- 90 フィッシング専用プレジャーボート市場開拓に新体制を確立……………三菱重工業
-
- 92 ●国際シンポジウム報告
PRADS'89 VARNAに参加して……………間野正己
-
- 98 ●新製品紹介
新しい液体分離技術による膜蒸留式造水装置を完成……………日本船用機器開発協会
-
- 100 ●随筆
戦時下“第五青函丸”建造秘話……………吉澤幸雄
-
- 105 ●連載講座
船舶電子航法ノート(152)……………木村小一
-
- 110 ●IMOコーナー(第96回)
第19回バルクケミカル小委員会の報告……………運輸省海上技術安全局