

船の科学 12

1986

VOL.39 NO. 12

流体の「力」とエレクトロニクスの「知」がひとつに——FEM。

油圧・エレクトロニクス・メカニクス——3つの技術をひとつに、
ナフコはFEM(Fluidics・Electronics・Mechatronics)で応えます



日本エヤーブレーキ株式会社

昭和五十二年三月

協和支那会

目 次

- 5 新造船写真集 (No.458)
- 16 日本商船隊の懐古No.89 (相良丸, 高榮丸)山 田 早 苗
商船隊の映像(40)「ケープタウン港の商船」
- 18 (パシフィックとニュルンベルグ, フェドル・シャリアピンと
レオニード・ソビノフ)野 間 恒
- 20 世界最大級の豪華帆走客船“WIND STAR” 本年末に就航
ソ連邦向け大型海洋練習船の建造府 川 義 辰
(ポーランド・レーニン造船所で4隻を受注)
-
- 25 11月のニュース解説 (円高が輸出基幹産業を直撃).....米 田 博
- 28 中国向け世界初の総合廃棄物処理船“環エ1号”.....寺 岡 造 船
- 35 特徴的な最近のケミカルタンカー (続編)編 集 部
- 39 LNG船の大幅な省エネ化をもたらすガス/重油混焼
ディーゼル機関の開発山 川 宣 夫
- 46 “シー シャッター”に取付けられた
国産最大出力のウォータージェット推進装置ナカシマプロペラ
-
- 49 ●先端造船・海洋技術の現在シリーズ<1>
JRC海洋牧場援助システム日 本 無 線
- 51 ●船舶用塗料について<その16>
第2章 船底塗料中 国 塗 料
- 54 ●造船技術変遷史シリーズ
船型試験をめぐる<その33:最終回>横 尾 幸 一
- 58 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史<その27>
第2章 商船の電気機装・電気機器徳 永 勇
-
- 61 造船工学覚え書 <34>川 上 益 男
- 64 冷凍運搬船 <39:最終回>角張昭介・椎原裕美
- 72 続・液化ガスタンカー <31>恵 美 洋 彦
- 76 船舶電子航法ノート (115)木 村 小 一
-
- 82 ●IMOコーナー (第59回)
第23回海洋環境保護委員会 (MEPC) の報告運輸省海上技術安全局
- 84 「船の科学」内容索引 第39巻 (1~12月)編 集 部

- 製品紹介 水中テレビロボ「Mitsui RTV-100S」を開発三井造船
海中探査機器「アイ・ボール」 「HI-ROV・15」日立造船・全漁連
- 海外技短 IDC社の世界初のミニ潜水艇“SSP”フランス大使館
- お知らせ 東京・船の科学館にて「87カレンダーの船」展開催日本海事科学振興財団
- 新刊紹介 『マリンスポーツ総ガイド』海のプレイ・その魅力と入門日本海事広報協会