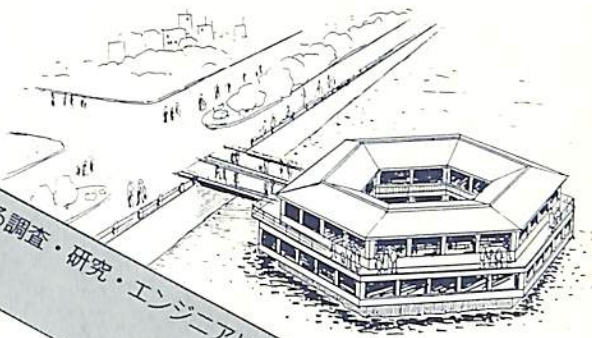
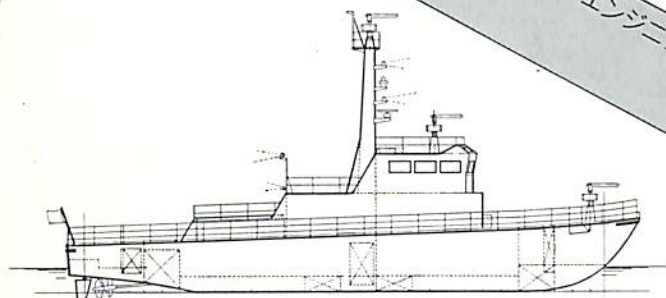


船の科学 3

VOL.43 NO. 3

● 海洋開発関係プロジェクト等に関する調査・研究・エンジニアリングの受託

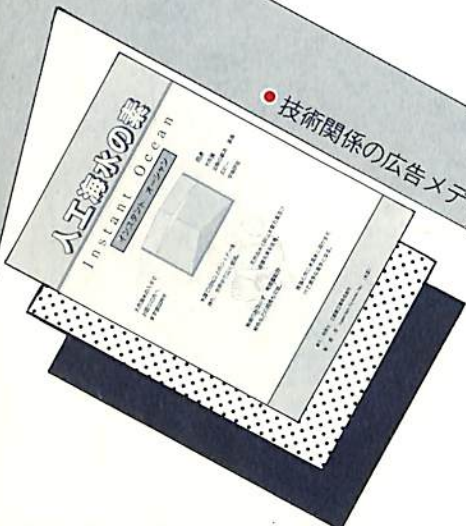


● 海洋開発機器、ドレッジヤー等作業船の開発・設計・関連エンジニアリング

● 活魚輸送コンテナ、定置蓄養設備等の開発・設計・製造・販売及び関連事業



● 技術関係の広告メディアの企画・制作、特許・実願申請のコンサルティング等



(三菱グループ12社の出資会社)



菱和海洋開発株式会社

〒100 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

☎ (03) 212-1497 FAX (03) 212-9237

目 次

- 7 新造船紹介 (No 497)
- 14 日本商船隊の懐古No 128 (宏山丸, 健洋丸, 西阿丸)山 田 早 苗
- 16 フランス最大のパッセンジャー/カーフェリー府 川 義 辰
 "DANIELLE CASANOVA"
- 21 ●船のスケッチ画集
 国内フェリー乗船記 広別汽船(1)「阿蘇」「鶴見」の巻.....小 林 義 秀
-
- 25 2月のニュース解説(船腹需給バランスのための努力)米 田 博
-
- 28 ●新造船紹介
 高速・超省エネタイプの最新鋭VLCC「T.S.ASCLEPIUS」石川島播磨重工業
-
- 33 ●客船の解析
 北大西洋客船の航跡(4).....今 村 清
-
- 42 ●随 筆
 My Dear "CU TTY SARK" Again高 城 清
-
- 造船・海運各社の新事業シリーズ (42), (43)
- 52 日立造船, 西独のゲハルト・ギルナスト氏とデザイン提携.....日 立 造 船
- 53 3人乗りホーバークラフト"Aquajoy"の販売日 立 造 船
-
- 54 ●翻 訳
 LNG船入級の挑戦.....編 集 部
-
- 57 ●船と港湾
 本邦唯一のCOM積出港いわき市・小名浜港.....山 田 啓 一
-
- 61 ●地球規模の環境保護問題
 船用冷凍機等への特定フロン規制の影響.....編 集 部
-
- 70 ●連載講座
 船殻設計覚え書(12).....間 野 正 己
-
- 76 ●随 筆
 第十一青函丸建造秘話.....吉 澤 幸 雄
-
- 78 ●シリーズ・日本の艦艇・商船の電気技術史(60)
 第7章 艦艇の無線装置および電波兵器.....故大野 茂・津村孝雄
-
- 80 ●連載講座
 船舶電子航法ノート(154)木 村 小 一
-
- 86 ●IMOコーナー (第98回)
 1989年のSOLAS条約の改正運輸省海上技術安全局

- 海外造船ニュース 西独マイヤー造船所, インドネシア向け旅客船6,000GT型3隻受注 西独
 家族向け高速艇 英国
- ニュース 世界初, 消空する高速艇を開発 (マリフレジャー用) 三菱重工業
- 製品紹介 最新のスタビライザーシステム「ROLL-NIX」 L. E. G. ジャパン
 レスキューボートとし条件を完備したインフレードブルボート アキレス