

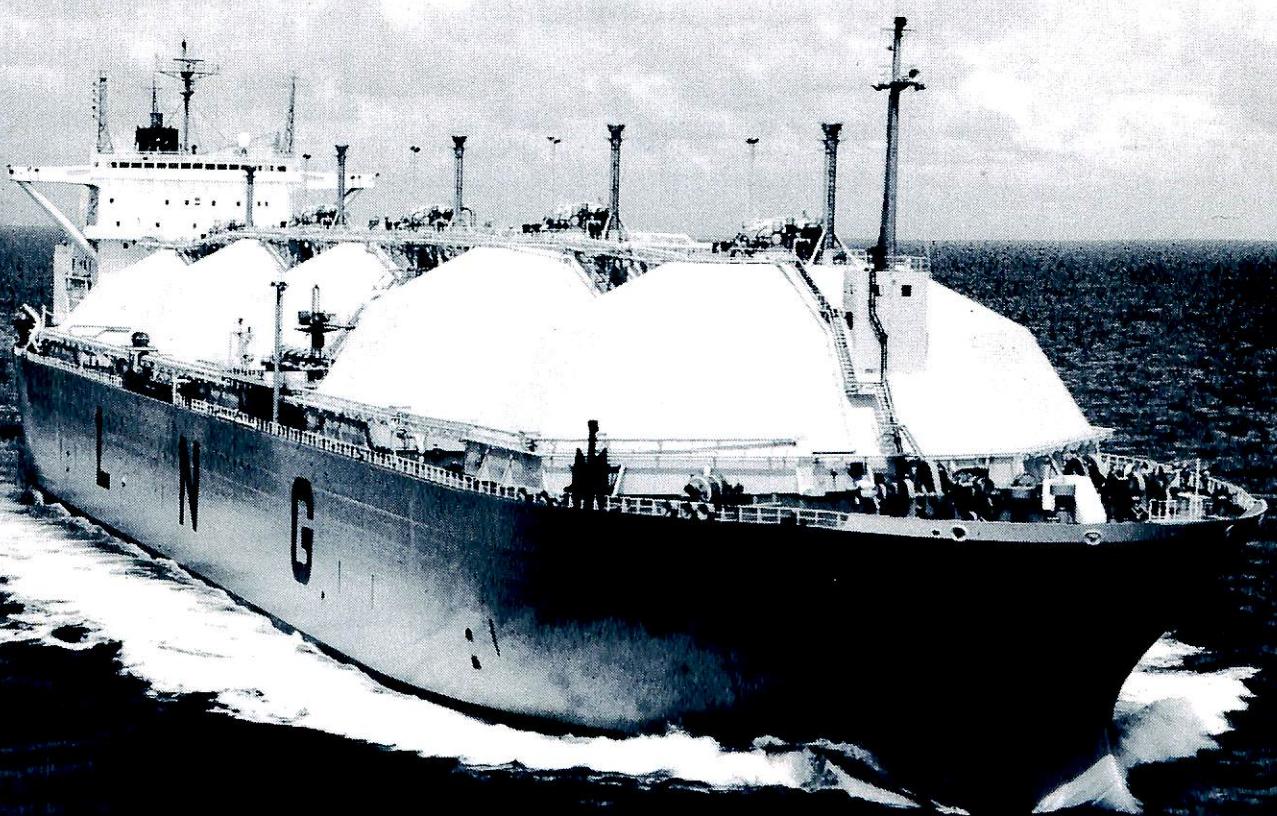
昭和58年11月10日発行 第36巻 第11号（毎月1回10日発行）昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月31日 運輸省特別級承認雑誌第1156号 ISSN 0387-0863

船の科学 11

1983

11

VOL.36 NO.11



川崎汽船・日本郵船・大阪商船三井船舶向け
モス方式 LNG 運搬船 “尾州丸”

LPGタンク槽容積 125,915 m³ 主機タービン 40,000 PS
速力試運転最大 21.403 kn 満載航海 19.3 kn

川崎重工業・坂出工場建造



川崎重工

船の科学

目 次

- 7 新造船写真集 (No. 421)
- 26 日本商船隊の懐古 No. 53 (日本丸, 亜米利加丸, 香港丸,
天洋丸, 広祐丸) 山田早苗
- 30 商船隊の映像 (4) レッド・スター・ラインの客船 野間恒
- 33 10月のニュース解説 米田博
- 36 わが国初めての LNG 船 "尾州丸" の設計と建造 川崎重工業
- 44 "すにもすえーす"
モジュール工法とモジュール専用運搬船の誕生まで 山丸
-
- 55 ●昭和58年度日本造船学会授賞論文の紹介
肥大船自航試験の理論的取扱及び舵に働く流体力について 中武一明
二次元物体に働く非線型流体力について 経塚雄策
欠陥を有する溶接部の信頼性解析 板垣浩
小型船舶の折損事故解析 大坪英臣
-
- 64 船用超電導電気推進システム 住友重機械工業
-
- 72 冷凍運搬船 (3) 角張昭介・椎原裕美
- 80 続・液化ガスタンカー (3) 恵美洋彦
-
- 93 IMO コーナー (第23回)
第26回無線通信小委員会報告, 他 運輸省船舶局
- 外国船紹介 LPG運搬船 "YAVIRE"
碎氷型多目的貨物船 "MONCHEGORSK" Wärtsilä Turku
- 技術短信 逆転機構内蔵式遊星歯車減速装置を完成 石川島播磨重工業
- 製品紹介 本格派コンパクト CAD/CAM システム「CADEX® 30」を発売 三井造船
TAMAYA PRAC TAMAYA PRACTICAL
NAVIGATOR "NC-88" タマヤテクニクス
- ニュース B&Wディーゼル社 再び舶用ディーゼル機関の開発に新局面を開く MAN-B&W
超ロングストローク低燃費ディーゼル機関 "日立B&W 70L60MC型" 引渡し 日立造船