

船の科学 11

VOL. 34 NO. 11



 **川崎重工**

わが国初の輸出 LNG 運搬船
Golar Gas Cryogenics Inc. 向け

“GOLAR SPIRIT”

載貨重量 80,239 t タンク槽容積 128,997 m³
速力試運転最大 22.0kn 満載航海 20.6kn

川崎重工・坂出工場建造

目次

- 11 新造船写真集 (No. 397)
- 28 日本商船隊の懐古No. 29 (ぶらじる丸, 讃岐丸, 鞍馬丸, 東宝丸, 長興丸) …山田早苗
- 33 10月のニュース……………編集部
- 34 北極海における天然資源開発の沖合プラットフォームについて……………編集部
- 36 二塩化エチレン運搬ケミカルタンカー
"FORMOSA ONE" & "FORMOSA TWO" ……日本鋼管
- 46 43m アンカーハンドリングタグM. V. "GALLANT" ……長谷川貿易
- 52 カーフェリー "OLAU HOLLANDIA" ……編集部
- 58 私の戦後海運造船史 (23) ……米田博
- 62 LNG 船の就航記録から (その6)
貨物オペレーションの実際 (中) ……編集部
- 72 LNG タンク用コルゲートメンブレンの自動溶接装置の
開発と実工事への適用……………日本鋼管
- 76 住友-Sulzer 4RLA/B型省エネルギーディーゼル機関……………住友重機械工業
- 83 カーゴポンプを利用した非常走航用ウオータージェット推進装置……………三井造船
-
- 86 ケミカルタンカー (55)……………恵美洋彦・曾根 紘・角張昭介
-
- 24 Norway 系客船の改造 (MS ROYAL VIKING STAR)……………速水育三
- 技術短信 初のアメリカ向けジャッキアップ式石油掘削リグ "PROBER" を完成 ……日立造船
バルクキャリアーにボイスコントロールシステムを採用 ……住友重機械工業
ポーフォート海石油開発向け氷海用リグ ……三井造船
北極海での石油開発用に巨大な動く島,
世界初の移動人工島式石油掘削装置 ……石川島播磨重工業
- 製品紹介 完全自動式ロランC航法装置 LC-70型 ……古野電気