

船舶

11

VOL.29

昭和五年三月二十日 才三種郵便物認可
昭和三十一年十一月七日 発行
昭和二十四年三月二十八日 逓検省特別承認郵便物第四〇六号



清壽漁業株式会社
鯖延縄漁船「第一清壽丸」
(1,058GT 1,200HP 13Kn)
昭和31年8月3日竣工
株式会社金指造船所建造

 株式会社金指造船所

天 然 社

船舶

第 29 卷 第 11 号

昭和 31 年 11 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

〔スランミング 特集〕

船の縦強度に対する上下動の影響	渡 辺 恵 弘	941
スランミング (船首底波浪衝撃) について (1)	越 智 和 夫	946
水面衝撃について	安 藤 良 夫	950
浚波性と荒天航法について	谷 初 蔵	954
南支那海において遭遇した油槽船のスランミングについて	宝 田 直 之 助	958
Slamming による損傷の解析および対策	藤 田 勇 一	963
〔文献〕 スランミングに関する研究推移 (抄訳)		970

消防艇明光丸について..... 日立造船・船舶設計部... (977)

〔座 談 會〕 最近の艦艇について (続)

牧野 茂・堀 元美... (983)
関野英夫・福井静夫

〔文 献〕 商船用の原子動力 (下)

〔水槽試験資料 70〕 南極調査船宗谷の模型試験..... 船舶編集室... (999)

鋼船建造状況月報 (昭和31年9月現在)

船舶局造船課... (1002)

〔特許解説〕 浚渫船

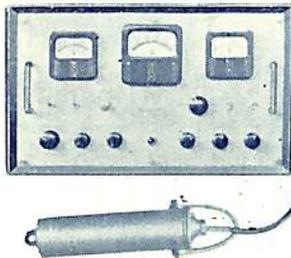
大谷 幸太郎... (1004)

〔写 眞〕 進 水 — ☆ もんてびでお丸 ☆ エンタープライズ ☆ ワールドインフルエンス ☆ アーギル
☆ ナバリノ ☆ 才 20 興南丸 ☆ エルス ボーグ ☆ 才 57 日宝丸 ☆ かり
☆ めるぼろん丸

竣工 — ☆ ELLIN ☆ DORIAN ☆ 才 17 興南丸 ☆ 改装なった宗谷

航途中に於ける海潮流の流速流向測定には

Dentam



電磁海流計 GEK.

(磁力計付き)

主要営業種目各種電気流速計

電気水溫計

電気水質計



東邦電探株式会社

本 社 東京都中央区日本橋通 2-3 TEL (27) 3231-5
工 場 東京都品川区東大崎 1-781 の 7 TEL (49) 4265