

運輸省船舶局監修 造船海運綜合技術雜誌

# 船の科学

VOL.4 NO.3 MAR.1951

## NKK

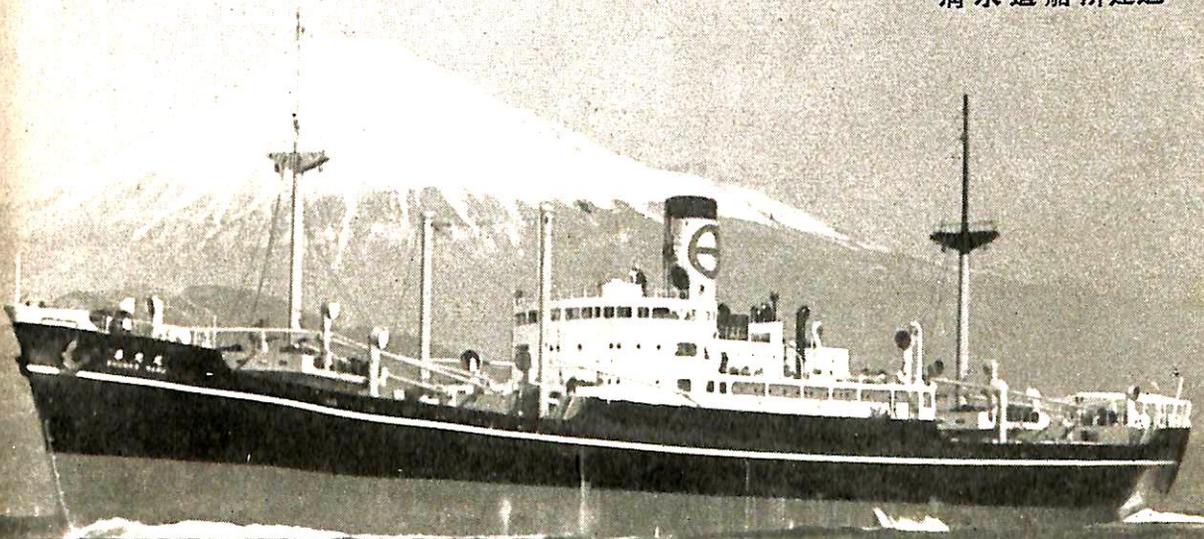
日本汽船株式會社發註

春光丸

6,800 D.W.

日本鋼管株式會社

清水造船所建造



## 日本鋼管株式會社

船舶技術協會

# 3

昭和二十六年三月五日印刷  
昭和二十六年三月十日發行  
昭和二十三年十二月三日  
昭和二十四年五月三日  
雜誌第一一五六號  
（每月）十日發行  
（第四卷）第三號  
第三種郵便物認可  
運輸省特別取扱承認

# 船 の 科 學

3 月 號

## 目 次

### グラビア寫眞

新造船写真集 No. 29 ..... 2  
 輸 出 船 PANAMA号 ..... 6  
 第5次船 日 栄 丸  
 写 真 と 要 目 ..... 7  
 一 般 配 置 図 ..... 8  
 幾何学的船型論 ..... (平山了也) ..... 10  
 可変ピッチ推進器の英国船 ..... 16  
 ガスタービン推進のランチ ..... 20

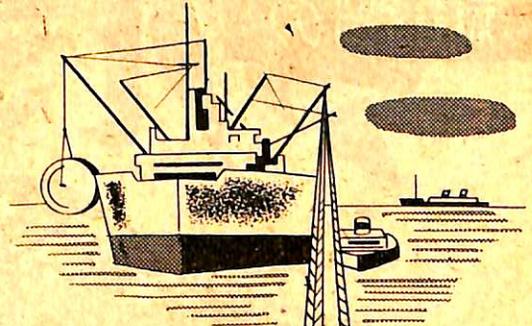
### 本 文

2月のニュース解説 ..... (吉田精顯) ..... 25  
 思い出すまゝに ..... (福田 烈) ..... 27  
 鯨さがしにヘリコプター ..... 29  
 ローランの解説 ..... (水品政雄) ..... 30

タービンに於る蒸気と  
 ドレンの配管について ..... (富岡 直) ..... 33  
 アメリカ留学便り  
 ..... (K.NAKAYAMA) ..... 34  
 造船所の監督者訓練 ..... (高ロー郎) ..... 36  
 日東商船 日栄丸の概要 ..... 38  
 飯野海運 栄邦丸の概要 ..... 41  
 科学は進む ..... (山川健郎訳) ..... 43  
 ガスタービンの基礎熱力学(其の1)  
 ..... (井原敏夫) ..... 45  
 最近の進水船と竣工船 ..... 48  
 第7回船舶工業関係婦朝講演会 ..... 49  
 クランクシャフト施嵌部の水素気泡 ..... 55

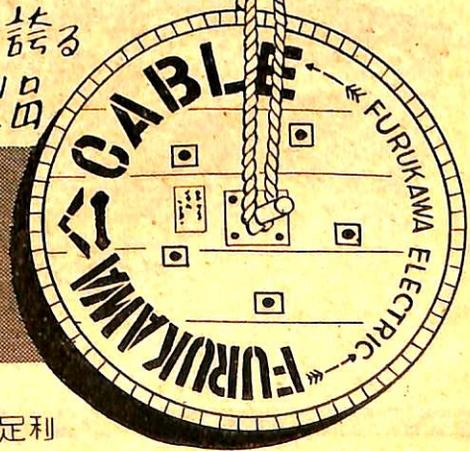
MANUFACTURERS AND EXPORTERS

## 電線とケーブル 非鉄金属製品



古河史を誇る  
優秀なる製品

# 古河電工



本社・東京丸の内二丁目  
営業所・東京・大阪・名古屋・福岡 札幌・仙台・足利