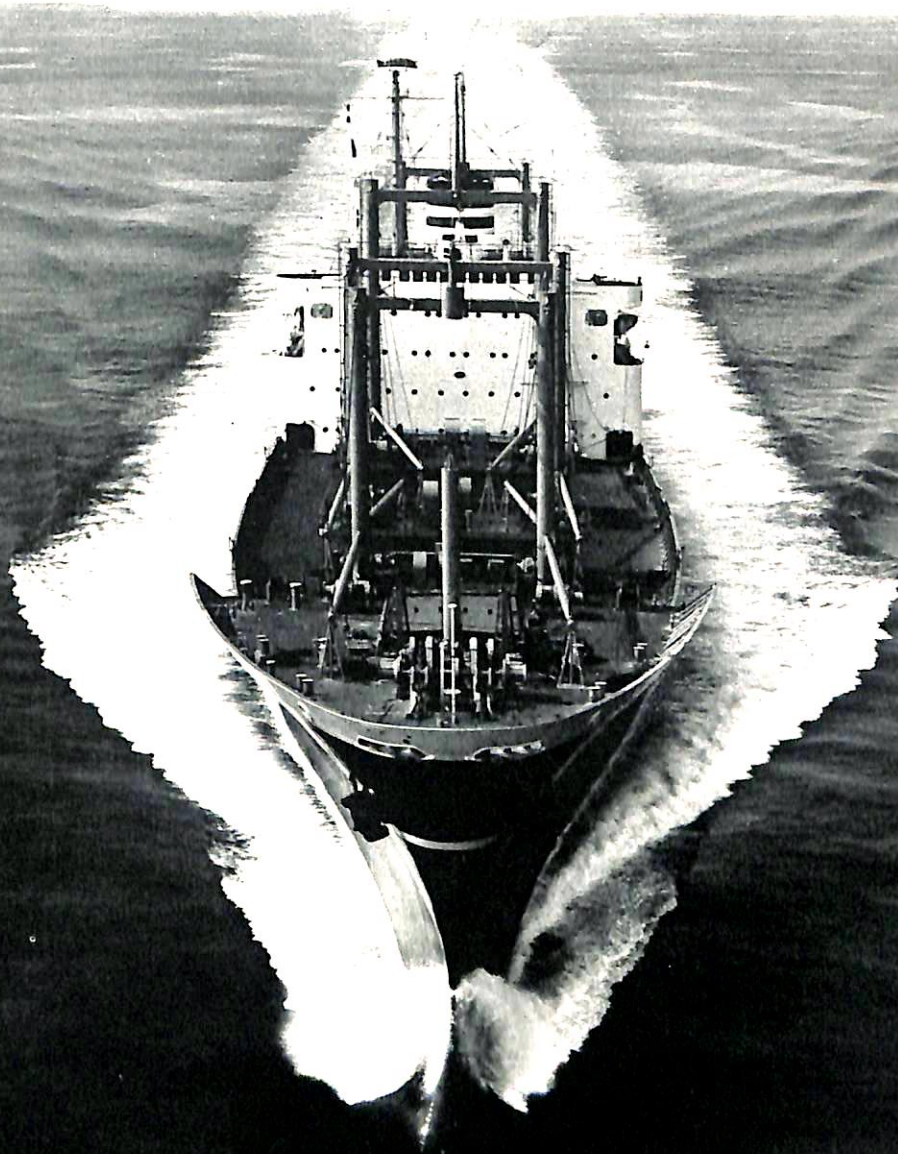


船の科学 12

1963

昭和38年12月5日印刷 昭和38年12月10日発行 第16巻 第12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21日 日本国有鉄道特別授受承認雑誌 第1156号

VOL.16 NO.12



超高速定期貨物船
日本郵船 山城丸
最大13,000PS 22.45 kn
三菱造船・長崎造船所建造



三菱造船株式会社

目次

11月のニュース解説..... (編集部).....	41
石炭スラリー専用船の試設計..... (日立造船・造船設計部開発課).....	44
九州大学設置試験水槽について..... (九州大学工学部・造船学教室・応用力学研究所).....	48
第10回国際試験水槽会議..... (菅四郎).....	53
ディーゼル機関の歯車減速推進方式の得失について..... (運輸省船舶局・佐藤邦男).....	59
沿岸航路用バージラインシステムについて..... (三井造船本社浮揚機器事業室).....	66
新しい船用プラントMTPについて..... (三菱造船・長崎造船所・津田鉄彌).....	71
プロパンガスを客船「すみれ丸」の厨房熱源に利用して (浦賀重工業浦賀工場設計部船装設計課・伊藤得時・長島忠男・長島政雄).....	83
原子力船安全基準について(24)原子力推進機関の部(4)..... (編集部).....	99
【製品紹介】	
☆光電製作所 わが国初めての警報器付簡易測深機発売.....	82
☆グッドイヤー社の新型ドックフェンダー.....	82
【技術短信】	
☆石川島播磨重工 浮ドックをシンガポールへ輸出.....	106
☆三井造船 船舶用自動化清水発生装置の実用化に成功.....	106
☆日立造船 英 P&O グループより初のバルクキャリア受注.....	107
☆三井造船千葉工場 合理的近代造船所設備計画を推進.....	107
☆川崎重工業 造船新工場の建設計画.....	108
☆日立造船築港工場でスライディングリフター完成.....	109
【新造船工事月報】(昭和38年7月末現在).....	114
新造船建造許可実績(昭和38年11月分).....	116
【世界の客船】SS FRANCE (BACKSTAGE FACILITIES)..... (速水育三).....	22
【一般配置図】石炭スラリー専用船(試設計)	

新造船写真集 (No. 182)

竣工船…山城丸, 天竜山丸, 第五菱洋丸,
かつら丸, 盛幸丸, 永敬丸,
第五十八宝幸丸, 対州丸, 豊晴丸,
うづせ, 栄和丸, 江暢丸, 永和丸,
秀栄丸, 第二東邦丸, 新和丸,
チッソ丸, 恵洋丸, 大分丸,
第二十一新南丸
CHAHJEHAN JAYANTI,
DELAWARE GETTY,
DORAJI, ORSHA,
進水船…星光丸, 津軽丸, 邦雲丸, 金星丸,
あらびあ丸, 井華丸, WORLD YURI

☆山城丸船内写真

☆対州丸船内写真

☆全船油圧化された漁船(第二十一新南丸)

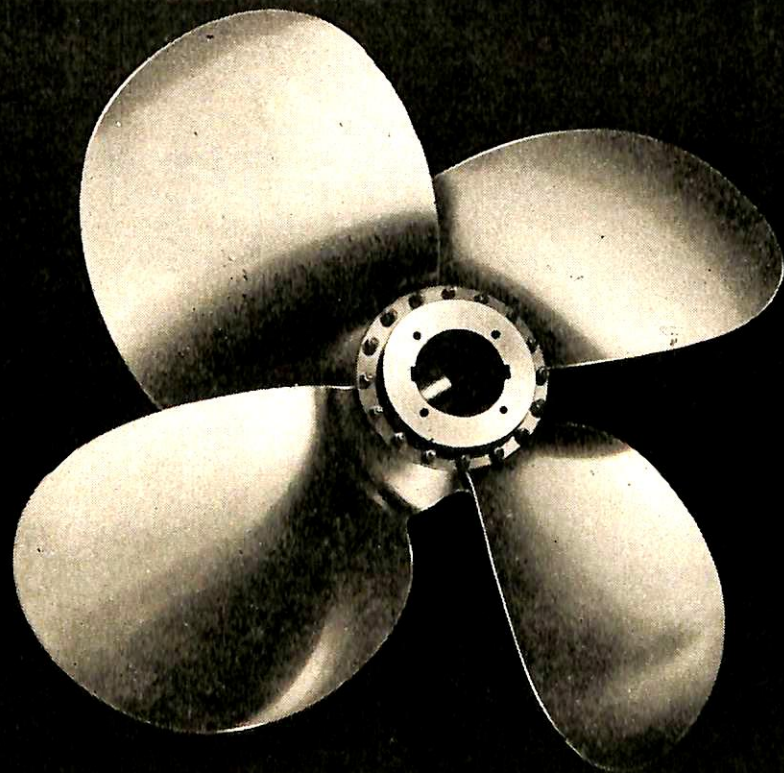
☆米海軍水中翼駆潜艇ハイポイント号完成

【表紙写真】

日本郵船株式会社
超高速定期貨物船

山城丸

主機 13,000 P S 速力 22.45kn
三菱造船・長崎造船所建造



STONE-MANGANESE
MARINE LIMITED

HELISTON, SCIMITAR

NOVOSTON & NIKALIUM

日本総代理店
株式会社 井上商会
井上正一

本社 横浜市中区尾上町5-80 TEL.(68)4021 3 テレックス: 215-53 INOUE YOK