

# 船の科学

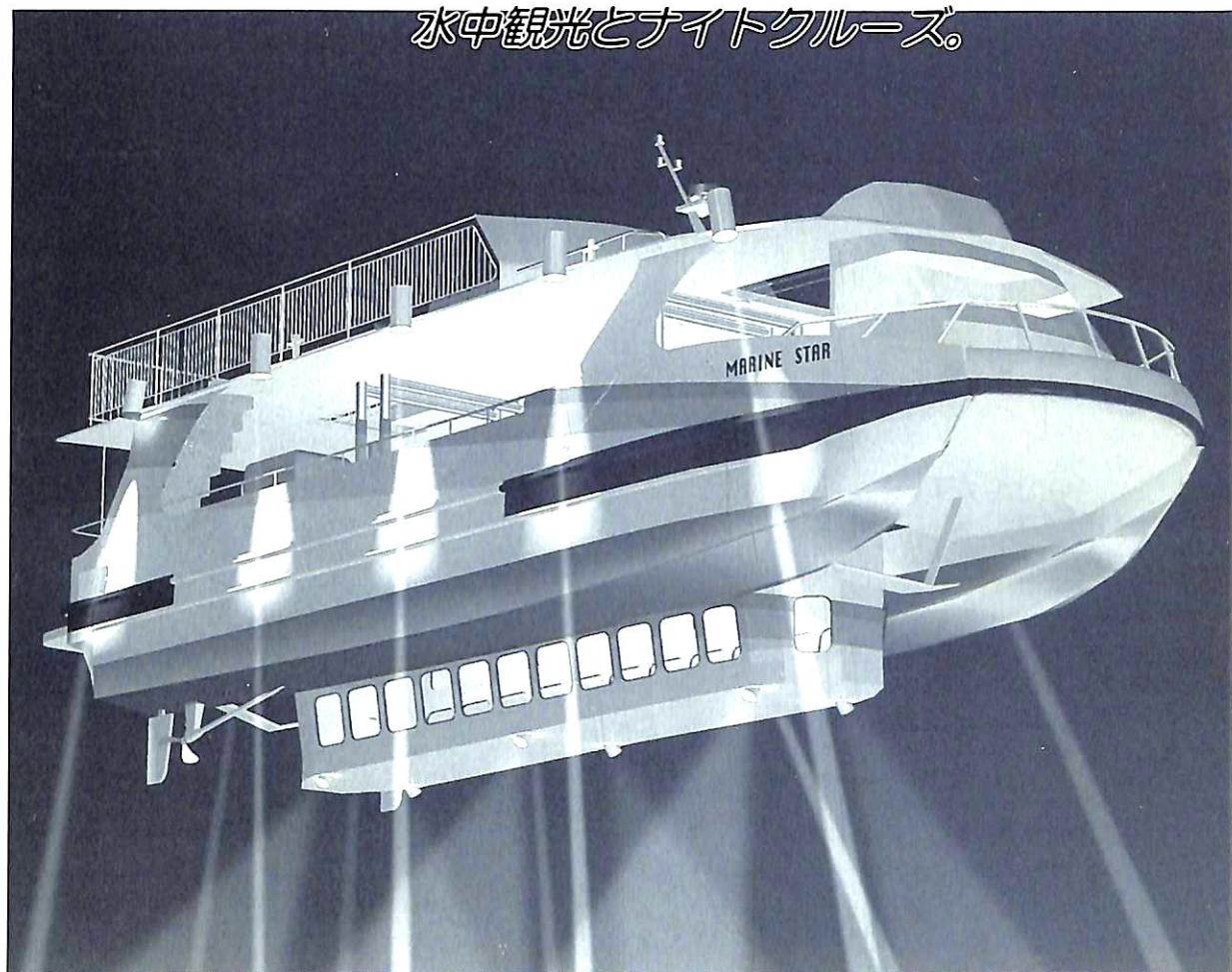
1998

# 11

VOL.51 NO. 11

## 新時代の多目的観光船

グレードアップしたライト16基での  
水中観光とナイトクルーズ。



System of Underwater Biological view Ship.



株式会社 **そごう** 海洋開発

〒130-0051 広島市中区大手町1-5-11  
TEL 082-225-2737 ・ FAX 082-248-6556

## 目 次

6	新造船紹介 (No. 601)	
12	日本商船隊の懐古 No. 232 (ほのる丸, 勝立丸, 天海丸).....	山 田 早 苗
14	ドイツHapag Lloyd: クバルナーに発注 世界最高級客船“EUROPA”(6世)	
15	カーニバルのファンタジークラス 8隻シリーズ最終船“PARADISE”トライアルに成功	
16	世界初, Azipods 装備第1船“ELATION”の海上公試運転	
19	VISION OF THE SEAS(2)	
<hr/>		
25	10月のニュース解説(「船の科学」創刊50周年).....	米 田 博
<hr/>		
	●新造船紹介	
28	最大500トン荷役可能 多目的重量物運搬船“DA ZHONG”の概要.....	川 崎 重 工 業
<hr/>		
	●平成10年, 日本造船学会奨励賞(乾賞)論文要約(1)~(3)	
48	Distributed Mass/Discrete Floeモデルを用いた水況予測.....	林 昌 奎
50	弾性支床上の梁モデルによる長大浮体構造の動的撓み挙動特性 に関する考察.....	坪 郷 尚
52	溶接変形の予測に基づく精度管理システムに関する研究.....	武 市 祥 司
<hr/>		
	●技術論説	
33	船会社の造船技術者より見た造船の諸問題(37).....	松 宮 熙
39	航海支援システム開発と実証実船テスト成果概要(その2) — 最適OMBO指向システムの安全性の造り込み — .....	下 野 雅 生
<hr/>		
	●技術解説	
54	サイドスラスターの性能について(1) .....	森 正 彦
61	プッシャーバーजあれこれ(8) .....	山 口 琢 磨
<hr/>		
	●連載講座	
81	船舶電子航法ノート(249).....	木 村 小 一
<hr/>		
	●海洋随筆	
65	海洋開発: 20世紀の遺訓と21世紀の展望(19).....	為 広 正 起
72	巨船“NORMANDIE”罷り通る(1) .....	兵 頭 喜 明
<hr/>		
	●IMOコーナー (No. 202)	
86	第6回旗国小委員会(F S I 6)の概要について.....	運 輸 省
<hr/>		
	●海外製品紹介	
	新型改良インマルサット-C GMDSS 装置 .....	Thrane & Thrane
79	Autronicaの火災警報装置.....	Autronica
	初のエコロジカル防汚塗料BIOMARINE.....	Oxalis/MONOPOL G.