

船舶

造船・海洋開発

新さくら丸／深海潜水調査船“しんかい2000”と支援
母船“なつしま”／北極用潜水LNG船の構想



わが国最大の国際遠洋客船“新さくら丸”
(大阪商船三井船舶所有・16,431.22 GT)

3



豪華純客船に生れ替った“新さくら丸”の改装について……………村上幹弥… 7
 Conversion of “M.S. SHIN SAKURA MARU” from Industrial Floating Fair Ship to Passenger Ship M. Murakami

海洋開発

2,000 m 深海潜水調査船システム支援母船“なつしま” ……川崎重工業・潜水艦設計部…24
 2,000m Deep Submergence Research Vehicle System, Support Ship “NATSUSHIMA”

2,000 m 深海潜水調査船“しんかい2000”／海底2,000メートルに挑戦
 2,000m Deep Submergence Research Vehicle “SHINKAI 2000”
 ……三菱重工業神戸造船所潜水艦部…42

深海への挑戦〈2〉……………芦野民雄…54

連載／山縣昌夫先生と目白水槽〈10〉……………重川 渉…58

連載／液化ガスタンカー〈45〉……………恵美洋彦…60

海外レポート／北極用潜水LNG船の構想……………70

IMCO レポートNo.3 / 74年SOLAS条約の第1次改正採択について(その2) ……74

海外事情／ハパクロイドの新しい客船“EUROPA”号就航……………22

NK コーナー……………77

ニュース・ダイジェスト……………78

特許解説／Patent News……………80

表紙／豪華純客船に生れ替った“新さくら丸”

9年間にわたって国際巡航見本市船として世界各地を巡航した本船は、三菱重工神戸造船所で改造工事が行なわれていたが、昨年12月9日完了、純客船として生れ替った。(詳細本文参照)