

日本航海学会誌 NAVIGATION

平成28年4月 第196号

Apr 2016 No. 196

緒言 / Introduction

「ジェイムズ・クック 太平洋探検 (下)」(中川久定・二宮敬・増田義郎編集 岩波書店 1994 年刊)  
 「国王陛下の帆船レゾリューション号の航海誌」所収「13 ニュー・カレドニア」から抜粋 ..... 編集幹事 / Managing Editor ..... ( 1 )

巻頭言 / Foreword

日本航海学会への期待 / Expectation of Japan Institute of Navigation ..... 武田誠一 / Seiichi TAKEDA ..... ( 2 )

座談会

これからの“NAVIGATION” / The future of “NAVIGATION” ..... 國枝佳明 / Yoshiaki KUNIEDA ..... ( 3 )  
 これからの学会誌“NAVIGATION”について / The Future of “Navigation”  
 上田秀敏・松本浩文・西村悦子・桑原悟・田中隆博・遠藤小百合・五味泰斗・天井治・國枝佳明 / Hidetoshi UEDA, Hirofumi MATSUMOTO, Etsuko NISHIMURA, Satoru KUWAHARA, Takahiro TANAKA, Sayuri ENDO, Yasuto GOMI, Osamu AMAI, Yoshiaki KUNIEDA ..... ( 4 )

特集<航法システム研究会>

航法システム研究会の特集号に寄せて / A Preface for the Special Issue of Navigation System Workshop ..... 河合雅司 / Masashi KAWAI ..... ( 10 )  
 先端ナビゲートシステムと船舶情報の活用について / Advanced Navigation System and Utilization of Maritime Information in Ship Navigation ..... 庄司るり / Ruri SHOJI ..... ( 12 )  
 運航支援システム / SHIP OPERATION SUPPORT SYSTEM ..... 中野和昌 / Kazumasa NAKANO ..... ( 17 )  
 内航海運における船舶管理高度化の実例 / A practical case on the advancement of coastal shipping management ..... 小野昌也 / Masaya ONO ..... ( 21 )  
 Ku バンド固体化レーダの導入による VTS 運用能力の改善 / Installation of Ku-band Solid-State Radar for Operational Improvement of Vessel Traffic Service ..... 竹内謙治・五十嵐耕・田中宏明・田中一幸・佐々木正博 / Kinji TAKEUCHI, Ko IGARASHI, Hiroaki TANAKA, Kazuyuki TANAKA and Masahiro SASAKI ..... ( 26 )  
 9GHz 帯船舶用固体素子レーダの既存マグネトロンレーダへの干渉評価 / Evaluation of Interference from 9GHz Solid-state Maritime Radars to Conventional Magnetron Radars ..... 塩田貞明・宮澤義幸 / Sadaaki SHIOTA and Yoshiyuki MIYAZAWA ..... ( 31 )  
 船舶用レーダとレーダービーコンを用いた GNSS バックアップのための測位システム / A Positioning System using Maritime Radar and Radar Beacons as a Backup for GNSS ..... 山林潤・小嶋達也・岡田勉・柏卓夫 / Jun YAMABAYASHI, Tatsuya KOJIMA, Tsutomu OKADA and Takuo KASHIWA ..... ( 43 )  
 VHF データ通信システムとその取り組みについて / Basic approach to investigation for VHF data exchange system ..... 今田吉彦 / Yoshitiko IMADA ..... ( 49 )

教育・研究機関紹介

海技大学校 / Marine Technical College ..... ( 54 )

インタビュー

学会の担い手達 第六回 / the Member with a Future 神戸大学大学院 海事科学研究科 学術研究員 森田紗衣子さん ..... 編集幹事 / Managing Editor ..... ( 63 )

解説・展望

VGP (Vessel General Permit) について ~米国における海洋汚染防止とその対応~ / Guidance of Vessel General Permit and comply with the regulation in US-water ..... 上月敏彰 / Toshiaki KOZUKI ..... ( 71 )  
 中緯度航法公式の理論的根拠 / Middle Latitude Sailing Formula Untold ..... 石田正一 / Shoichi ISHIDA ..... ( 76 )  
 航程線および大圏に関する力学的考察 / Rhumb Line and Great Circle in Equations of Motion ..... 石田正一 / Shoichi ISHIDA ..... ( 81 )

研究・調査

世界における日本の海難-安全文化はいかに伝播するか- / Maritime Casualty of Japan in the World - How Safety Culture Would Spread - ..... 種市雅彦 / Masahiko TANEICHI ..... ( 89 )  
 水中翼の造波シミュレーション / Simulation Study of Water Wave Generation Caused by Running 2-D Hydrofoil ..... 堀 勉 / Tsutomu HORI ..... ( 99 )  
 有義波高の持続性と最高波の出現特性 / Persistence Statistics of Significant Wave Height and Occurrence Characteristics of Maximum Waves ..... 福谷恒男 / Tsuneo FUKUTANI ..... ( 109 )

日本航海学会論文集 Vol.133 目次 ..... ( 113 )

事務局だより / Report from Secretariat ..... ( 115 )

投稿要領 ..... ( 117 )

日本航海学会

Japan Institute of Navigation