

日本航海学会誌 NAVIGATION

平成27年10月 第194号

Oct 2015 No. 194

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「3 ニュー・ジラント」から 編集幹事 / Managing Editor (1)

巻頭言 / Foreword

日本航海学会の国際交流について / International Exchange Events of JIN 斎藤重信 / Shigenobu SAITOH (2)
 英文ジャーナル発刊にあたって / Start of a new journal in English - "Transactions of Navigation" - 中村紳也 / Shinya NAKAMURA (3)

特集 < GPS/GNSS 研究会 >

GPS/GNSS 研究会の特集 / For a Special Issue of the Research Committee of GPS/GNSS 久保信明 / Nobuaki KUBO (4)
 RTKLIB と MADOCA を用いたリアルタイム水蒸気解析実験 / An Experiment of Real-time Water Vapor Analysis using "RTKLIB" with "MADOCA" 小司禎教・佐藤一敏 / Yoshinori SHOJI and Kazutoshi SATO (6)
 実験船汐路丸を利用した GNSS 精密測位及び波高計の実験報告 / Performance evaluation of GNSS precise position and wave meter on SHIOJIMARU 川崎幹司・齋藤詠子・久保信明 / Kanji KAWASAKI Eiko SAITO Nobuaki KUBO (13)
 豪雪地域・地震災害等での QZSS 活用の試み - 新潟県妙高及び小千谷地区における高精度測位 -
 / QZSS applicability to disaster operations; snow removal/earthquake recovery in Niigata prefecture, Japan 牧野秀夫 / Hideo Makino (19)
 2014 年内閣府 SIP「自動走行システムの実現に向けた諸課題とその解決の方向性に関する調査・検討における衛星測位活用に向けた基礎評価に関する調査」概要 / Summary of Baseline Assessment of GNSS for Realization of Automated Driving Systems on SIP in 2014 小暮 聡・吉川和宏 / Satoshi Kogure and Kazuhiro Yoshikawa (23)
 学生が製作する GPS ロボットカーの問題点と「みちびき」による改善効果
 / The Problem of the GPS Robot Car which a Student Manufactures and the Improvement Effect by "MICHIBIKI" 吉田将司 / Masashi YOSHIDA (33)
 GPS・QZSS ロボットカーコンテスト 2015 / Comments for the GPS/QZSS Robot Car Contest 2015 入江博樹・葉山清輝・浪江宏宗 / Hiroki IRIE Kiyoteru HAYAMA and Hiromune NAMIE (38)

報告

第 11 回 International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation TransNav 2015 参加報告
 / Attendance Report on the 11th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TransNav 2015 國枝佳明 / Yoshiaki KUNIEDA (44)

教育・研究機関紹介

海上保安大学校 / Japan Coast Guard Academy (50)

インタビュー

学会の担い手達 第四回 / the Member with a Future 東海大学海洋学部 航海工学科航海学専攻 准教授 新谷 浩一 先生
 編集幹事 / Managing Editor (56)

研究・調査

小型船舶用の灯火の現状について - LED 灯火とカッター用の灯火の試作 -
 / About the Present State of Navigation Lights for Boats - LED lights and experimental production lights for rowing boat - 鳩山勇太・小島智恵・片岡高志・鈴木治 / Yuta HATOYAMA, Chic KOJIMA, Takashi KATAOKA and Osamu SUZUKI (62)

文献紹介

咸臨丸、大海をゆく - サンフランシスコ航海の真相 - 橋本 進 著 國枝佳明 / Yoshiaki KUNIEDA (71)

航海功績賞

平成 26 年度 日本航海学会航海功績賞 / JIN Navigational Contribution Award in 2014 (72)

パフォーマンスマネジメントシステム SIMS の開発と最適運航への適用
 / Development of Performance Management System "SIMS" and Application to Optimum Fleet Operation 安藤英幸・角田 頌・高木政一 / Hideyuki ANDO, Ryo KAKUTA, Shoichi TAKAGI (74)

航法計算機の開発と変遷 / Development and History of Tamaya Navigation Calculator 袴田倫人 / Michihito HAKAMATA (76)

日本航海学会論文集 Vol.132 目次 (79)

事務局だより / Report from Secretariat (83)

投稿要領 (85)

日本航海学会

Japan Institute of Navigation

c/o Tokyo University of Marine Science and Technology, 1-6, Etchujima 2, Koto-ku, Tokyo, 135-8533 JAPAN