

日本航海学会誌 NAVIGATION

平成29年1月 第199号

Jan 2017 No. 199

巻頭言 / Foreword

公益法人としての航海学会 / JIN as a Public Interest Incorporated Association 竹本孝弘 / Takahiro TAKEMOTO (1)

特集 < Asia Navigation Conference 2016 >

第15回 Asia Navigation Conference 2016 報告
 / Report on 15th Asia Navigation Conference 2016 行平真也 / Masaya YUKIHIRA (3)

Asia Navigation Conference 2016 アブストラクト
 豊後水道におけるタチウオ漁業の操業実態と風力との関係, Optimizing Decision Making for Safe Navigation Using a Robot Operating System, Human Error and Reduction Technique for Marine Accidents Analysis: The Case of Ship Grounding, Accuracy Evaluation of the Vessel Tracking Data by Radar in Marine Traffic Survey, GPS コンパスを利用した曳航船・被曳船の船体姿勢計測について, Improvement of Maritime Tourism Towards Indonesia's Global Maritime Fulcrum, AIS とスマートフォン情報を利用した船舶位置情報共有システム, 離島航路フェリー利用時の離島居住者の移動負担感に関する研究, 商船高専2年生で行われる航海訓練所での乗船実習が職業意識に変化を及ぼすか?, Proposal of Traffic Flow Tube Model for Collision Risk Assessment Method of Congested Sea Area, The Improper Look-out that Leads to Ship Collisions in Japan, 東京湾 AIS データを用いた衝突リスクモデリング - 機械学習を用いた回避行動抽出と事例分析 -, 任意の船型及び載荷状態に対応した最適運航姿勢解析システムの開発, SAGAT を用いた横切り船に対する操船者の状況認識の計測, 船舶情報表示システムの評価, Maneuvering Characteristics of a Bulk Carrier with an Energy Saving Device

教育・研究機関紹介

長崎大学水産学部 / Faculty of Fisheries, Nagasaki University
 高山久明・清水健一 / Hisaaki TAKAYAMA and Kenichi SHIMIZU (39)

インタビュー

学会の担い手達 / the Member with a Future 海上保安大学校海上安全学講座 教授西村知久先生 編集担当理事 / Director (46)

研究・調査

操業漁船および一般航行船舶の下関導灯の利用実態の分析に向けて - 1 / An analysis of Utilization conditions of the Shimonoseki Leading Light of Fishing Boats and Vessels - 1
 酒出昌寿・水谷壮太郎・本村祐治郎 / Masatoshi SAKAIDE, Sotaro MIZUTANI and Kojiro MOTOMURA (53)

節水の呼びかけが乗船実習における水の使用意識に及ぼす影響 / The effect of the call for water saving on awareness of water use during on-board training
 森井康宏・行平真也・久我太陽・眞角 聡・青島 隆 / Yasuhiro MORII, Masaya YUKIHIRA, Taiyo KUGA, Satoshi MASUMI and Takashi AOSHIMA (62)

解説・展望

平面航法教育手法の矛盾 / What's Your Intention to Teach Plane Sailing? 石田正一 / Shoichi ISHIDA (67)

高等専門学校奨学褒賞

海技士国家試験学習システムの構築
 / Study on Learning Assistant System on Examination for the Maritime Officer's Certificate 松井秀介 / Shusuke MATSUI (71)

Arduino を用いた航海監視機器の製作に関する研究
 / Study on Manufacturing Navigation Monitoring Equipment 谷口俊丸・馬越貴大 / Toshimaru TANIGUCHI and Takahiro UMAKOSHI (72)

權伝馬の船体計測に関する研究 / Study on Measurement of Kaidenma 中川嵩斗 / Takato NAKAGAWA (73)

ECDIS 訓練用マニュアルによる訓練補助について
 / Preparation and Validation of Simplified ECDIS Operation Manual ancillary to ECDIS Training 篠崎 航 / Wataru SHINOZAKI (74)

海上交通工学研究会 (75)

海上交通法規研究会 (77)

海洋工学研究会 (79)

航空宇宙研究会 (80)

航法システム研究会 (81)

シーマンシップ研究会 (85)

GPS/GNSS 研究会 (89)

操船シミュレーター研究会 (91)

物流研究会 (94)

事務局だより / Report from Secretariat (96)

投稿要領 (103)

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