

# 日本航海学会誌 NAVIGATION

平成27年4月 第192号

Apr 2015 No. 192

緒言 / *Introduction*

「ジェイムズ・クック 太平洋探検（上）」（中川久定・二宮敬・増田義郎編集 岩波書店 1992年刊）

「国王陛下の船エンデヴァ号における特記すべき事件」所収「13遭難と脱出」から ..... 編集幹事 / *Managing Editor* ( 1 )巻頭言 / *Foreword*論文審査委員長に就任して / *Inaugural Address of the Director of Thesis Examination* ..... 藤田博行 / *Hiroyuki ODA* ( 2 )

## 特集＜新春座談会＞

これからの日本航海学会 / *Future Japan Institute of Navigation* ..... 中村紳也・古莊雅生・竹本孝弘・南 清和・斎藤重信・福井淳司・國枝佳明 / *Shinya NAKAMURA, Masao FURUSHO, Takahiro TAKEMOTO, Kiyokazu MINAMI, Shigenobu SAITO, Junji FUKUTO and Yoshiaki KUNIEDA* ( 3 )

## 特集＜物流研究会＞

物流研究会の特集-国際物流-に寄せて / *For a Special Issue of the Research Committee of Logistics - International Physical Distribution -* ..... 岡山正人 / *Masato OKAYAMA* ( 10 )国際物流における環境優先輸送手段としてのWCP / *The WCP as Transportation of Global Logistics considering Environment Problems* ..... 松尾俊彦 / *Toshihiko MATSUO* ( 15 )折りたたみコンテナの導入がコンテナ船の燃料油費に与える影響 / *The impact of foldable containers on fuel cost savings in liner shipping* ..... 新谷浩一・萩 進平 / *Koichi SHINTANI and Ryohei OGI* ( 21 )バース・スケジューリング研究の展望 / *A Perspective of Berth Scheduling Study* ..... 今井昭夫 / *Akio IMAI* ( 27 )港湾コンテナターミナルとスケジューリング問題 / *Marine Container Terminals and Scheduling Problems* ..... 西村悦子 / *Etsuko NISHIMURA* ( 33 )コンテナ物流における港湾情報システムの現状 / *Current Status of Implementation of Port Information Systems in Container Logistics* ..... 渡部大輔 / *Daisuke WATANABE* ( 43 )ロジスティクス・プロバイダーとしての事業展開 / *Business development as the Logistics Providers* ..... 上井義夫 / *Yoshio DOI* ( 49 )

## 会員の声

日本航海学会雑感 / *Miscellaneous impressions, "Japan Institute of Navigation"* ..... 飯田敏夫 / *Toshio IIDA* ( 55 )

## 教育・研究機関紹介

東京海洋大学海洋工学部 / *Faculty of Marine Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology* ..... 増田光弘 / *Mitsuhiko MASUDA* ( 57 )

## インタビュー

学会の担い手達 第二回 / *The Member with a future* 東京海洋大学大学院 海洋工学系 海事システム工学部門 准教授 増田光弘 先生 ..... 編集幹事 / *Managing Editor* ( 64 )

## 解説・展望

船舶におけるヘリコプター運用について～急患輸送時等のWinch Operation～ /

Helicopter/Ship Operation procedure of transfer patient by helicopter winch operation ..... 上月敏彰 / *Toshiaki KOZUKI* ( 69 )誤差三角形における最確位置決定法再考 その2 / *Most Probable Position from Cocked Hat Part 2* ..... 石田正一 / *Shoichi ISHIDA* ( 75 )

## 文献紹介

ビジュアルでわかる「船と海運のはなし」 拓海広志 著 ..... 國枝佳明 / *Yoshiaki KUNIEDA* ( 81 )

## 奨学奨章

帆を装備した旋網漁船の推進性能と減揺効果 / *Power Gain and Rolling damping of the sail equipped fishing vessel* ..... 川田悟史 / *Satoshi KAWATA* ( 82 )東シナ海における漂流ゴミに関する研究 / *Study of marine debris in East China Sea* ..... 伊東裕紀 / *Yuki ITO* ( 83 )ARを用いた大型船模擬操船システムの開発 / *Override ship maneuvering simulator using AR Toolkit* ..... 高岡 恵 / *Rei TAKASEKI* ( 84 )ASEAN、インド地域におけるサプライチェーンの輸送リスク評価に関する研究 / *A Study on the transport risk assessment of supply chain in ASEAN and India* ..... 田邊誠也 / *Masaya TANABE* ( 85 )操船者の情報処理特性に関する研究 / *Study on Mariner's Information Processing Characteristic* ..... 西澤史朗 / *Shiro NISHIZAWA* ( 86 )日本の水先制度改正の影響 / *The Influence of the Revision of Japanese Pilotage System* ..... 篠崎匡巳 / *Takumi SHINOZAKI* ( 87 )時間窓制約を考慮した海上コンテナ配送計画の環境負荷への影響 / *Environmental Impact of the Vehicle Routing for Marine Containers with Time Windows* ..... 衣川健吾 / *Kengo KINUGAWA* ( 88 )学年縦断型プログラムにおけるリーダーシップと行動の変化 / *Change of leadership and action at grade longitudinal program* ..... 木村誠彦 / *Masanari KIMURA* ( 89 )ECDISにおける情報表示の最適化について / *Study of optimized setting for ECDIS display* ..... 井戸駿太朗 / *Shuntaro MURAI* ( 90 )自主設定分離通航方式に関する一考察 / *A Study on the Voluntarily Traffic Separation Scheme* ..... 小西玄悟 / *Gengo KONISHI* ( 91 )小型漁船におけるAISアラームの有用性に関する考察 / *A Study of availability of AIS alarm on the Fishing Boats* ..... 中村将隆 / *Masataka NAKAMURA* ( 92 )1,000トン規模の大学練習船における船内騒音：ディーゼルと電気推進方式の比較調査 / *Ship noise from approximately 1000 GT university training ships: comparison between diesel and electric propulsion system* ..... 西尾佳那子 / *Kanako NISHIO* ( 93 )南星丸の横運動特性 / *Lateral motion characteristics of the Nansei-maru* ..... 宮司博貴 / *Hiroki MIYAJI* ( 94 )

## 論文集目次

日本航海学会論文集 Vol. 131 (2014) ..... ( 95 )

事務局だより / *Report from Secretariat* ..... ( 99 )

# 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