

巻頭言  
情報担当理事について / *On the Director of Information and Public Affairs of JIN* ..... 福戸 淳司 / Junji FUKUTO ... ( 1 )

教育・研究機関紹介  
世界海事大学 / *World Maritime University* ..... ( 2 )

海事博物館紹介  
日本丸メモリアルパーク / *The Nippon Maru Memorial Park*  
..... 公益財団法人 帆船日本丸記念財団指導部指導課長 (一等航海士) 田中 識啓 / *Chief officer Norihiro TANAKA* ... ( 9 )

研究室紹介  
水産大学校 海洋生産管理学科 漁業計測学研究室 / *National Fisheries University Department of Fishery Science and Technology Fisheries Measurement Laboratory*  
..... 松本 浩文 / *Hirofumi MATSUMOTO* ... ( 20 )

大学等奨学褒賞 ..... ( 24 )

解説・展望  
真北と海図の測地系について / *Explanation on True North and the Geodetic Reference System for Nautical Charts* ..... 石田 正一 / *Shoichi ISHIDA* ... ( 37 )

調査・研究  
平成30年7月豪雨における小型プレジャーボートを活用した輸送支援 / *Transportation Support Using Small Pleasure Boat in "Heavy rain of July, Heisei 30"*  
..... 行平 真也 / *Masaya YUKIHIRA* ... ( 47 )

在外研究報告  
スコットランド在外研究報告 / *Oversea Research Report in Scotland* ..... 増田 光弘 / *Mitsuhiro MASUDA* ... ( 51 )

報告  
内航海運業界の男女共同参画推進は可能か? ~ 国土交通省による「女性船員の活躍推進に向けた女性の視点による検討会」における結果と分析  
/ *Is It Possible to Promote Gender Equality in Coastal Shipping Industry? - Analysis of an Observation Presented by a Committee for Career Development of Women Seafarers from a Female Perspective, Organized by Ministry of Land, Infrastructure and Transport* ..... 石田 依子 / *Yoriko ISHIDA* ... ( 59 )

研究会報告  
海上交通工学研究会 海洋工学研究会 ..... ( 70 )  
海上交通法規研究会 ..... ( 72 )  
航空宇宙研究会 ..... ( 75 )  
航法システム研究会 ..... ( 76 )  
シーマンシップ研究会 ..... ( 80 )  
GPS/GNSS研究会 ..... ( 83 )  
操船シミュレータ研究会 ..... ( 85 )  
物流研究会 ..... ( 86 )

事務局だより ..... ( 89 )  
定時総会 ..... ( 92 )

投稿要領 ..... ( 121 )