

# 日本船舶海洋工学会論文集

第 13 号 平成 23 年 6 月

## 目 次

No.	論 文 名	著 者 名	頁
1	三次元離散渦法を用いた 斜航船体に作用する流体力の推定に関する基礎的検討	一ノ瀬 康 雄 古川 芳 孝	1
2	横傾斜を含む線形応答モデルによる船舶操縦性の検討	芳 村 康 男	11
3	Numerical Study on Propulsion and Seakeeping Performance of a Ship Using Eulerian Scheme with Lagrangian Particles	Suandar Baso Hidemi Mutsuda Yasuaki Doi	19
4	高耐空性能を有する次世代型飛行船の基礎的研究	末 福 久 義 平 山 次 清 平 川 嘉 昭 高 山 武 彦	27
5	オンボードデータを用いた実海域船舶性能の統計的推定	箕 浦 宗 彦 古 池 健 太	41
6	オンボードデータを用いた統計的船舶性能推定手法の応用 -オンボード計測指針取得及び船舶性能分布の予測-	古 池 健 太 箕 浦 宗 彦	51
7	A consideration on drag reduction by air lubrication using integral type boundary layer computation	Hoang Cong Liem Yasuyuki Toda Yugo Sanada	59
8	浮体型振り子式波力発電装置の研究 (第一報) -規則波中発電特性試験-	豊 田 和 隆 永 田 修 一 今 井 康 貴 瀬 戸 口 俊 明 小 野 圭 介	67
9	Basic Study of Enhanced Weight Stabilizer (EWS)	Andre Mitsuo Kogishi Tsugukiyo Hirayama Yoshiaki Hirakawa Takehiko Takayama	75
10	水面効果翼船の接水時縦不安定運動に関する実験及び 数値計算による再現の試み	天 谷 一 朗 平 山 次 清 平 川 嘉 昭 高 山 武 彦 上 野 智 裕	87
11	波浪中を前進する船の非定常波形解析について	岩 下 英 嗣 Muniyandy Elangovan 柏 木 正 真 笹 川 拓 真	95
12	非構造六面体格子を用いた CFDによるツインステグ型2軸船の性能推定	久 米 健 一 平 田 信 行	107
13	MLPG法による溶接移動熱源問題の熱伝導解析手法	柴 原 正 和 旦 越 雄 堀 友 則 正 岡 孝 治	117
14	波浪中船体縦曲げ荷重の極値確率分布に関する研究	飯 島 一 博 倉 田 紳 一 藤 久 保 昌 彦	127

15	リスク評価に基づく船体縦曲げ最終強度の目標安全性の検討	飯島一博 藤久保昌彦	137
16	シェルソリッド混合解析を用いた船体構造部材に発生する表面き裂の三次元破壊力学解析に関する研究	田中智行 岡澤重信 大槻康明	147
17	疲労センサを用いた船体構造の疲労寿命推定精度向上について -第2報: 風波形のパターンが異なる場合の影響-	小林朋平 岡田寛太 下田祐一郎 小山敏太郎 宇佐本規雄 土佐美陽生 橋宏嗣	157
18	階層型強化学習を用いた鋼板ストックヤードにおける鋼板搬出作業のプランニング	白石耕一郎 木村元	165
19	Study on a Liner Shipping Network Design Considering Empty Container Reposition	Kelly Takano Makoto Arai	175
20	海上輸送シミュレーションによる不定期船輸送を対象とした港湾予約システムの制度設計	松倉洋史 寺西慶夫 大和裕幸	183
21	海上輸送システムにおける意思決定の確率論的評価 -フィードバック方式による動的イベントツリー生成手法の提案-	松倉洋史 角田浩平 大和裕幸	193
22	バーチャルモアリング用円盤型水中グライダーの開発 -その2 実証機の建造と実海域試験-	中村昌彦 寺山孝司 小畑頭勝次 稲田賢次 丸林浩 吉森井康宏	205
23	A Study about the Dynamic Interaction between Submersed Hanging Tube and Internal Flow	Marcio Yamamoto Motohiko Murai	219
24	レーザスキャナによる曲がり外板の工作精度評価システムの開発	種方和田夫 大笈田裕彰 榎本川昌一 古本川昌一 牧野慈有 杉廣武紀俊	231
25	製品情報の不確定性を考慮した船舶主要目設計支援システムに関する研究	濱田邦裕 北村延宣 高羽奈文 羽奈文介	239
26	上昇する錨鎖の横振動について	田中進 平田隆 半田士 関田史	249
27	浮力制御方式バラスト・フリー船のコンセプトとその基本性能について	荒井誠 鈴木哉 鈴木慎 田中優	257
28	海運・中古船市況データを利用した海運会社の船団構成戦略モデル	秋元博 横武市 田中謙 路和司	267