Application of Fully-resolved Large Eddy Simulation to KVLCC2

-Bare Hull Double Model at Model Ship Reynolds Number-

Tatsuo Nishikawa, Yoshinobu Yamade, Masaru Sakuma, Chisachi Kato

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[2275K]

p.1-9

p.11-16

p.17-23

p.25-32

p.33-39

p.41-48

一軸二舵船の舵に取り付けた水平フィンの設計について

有井 俊彦, 細萱 和敬, 長谷川 和彦

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

■本文PDF[1735K]

自動車運搬船のための波浪中省エネ装置STEPの開発

黒田 麻利子, 辻本 勝, 白石 耕一郎, 佐々木 紀幸, 表 正和, 野嶋 宣男, 加賀 正

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[1282K]

Experimental Validation and Numerical Simulation Evaluation of a Shrouded Tidal **Current Turbine**

Huihui Sun, Yusaku Kyozuka

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[2755K]

Verification on the Resistance Test in Waves Using the Actual Sea Model Basin

Masaru Tsujimoto, Mariko Kuroda, Koichiro Shiraishi, Yasuo Ichinose, Naoto

Sogihara

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[1132K]

曳船・被曳船の旋回運動時におこる索のたるみについて

安川 宏紀, 平田 法隆, 横尾 亮介, Ahmad Fitriadhy

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

|本文PDF[1358K]

渦法による浮体構造物の非線形波浪中挙動解析法の開発

-第1報:自由表面下で振動する物体に働く流体カー

大窪 慈生, 永田 修一, 今井 康貴, 豊田 和隆, 新里 英幸

公開日: 2013年03月28日

■抄録

票 本文PDF[2065K]

操舵しながら近接航行する2船の流体干渉に関する基礎研究

佐野 将昭,安川 宏紀,吉田 聖子 公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

■本文PDF[1267K]

p.49-58

p.59-67

実海域での燃料消費量評価法

p.69-75

p.77-87

辻本 勝, 粉原 直人 公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1717K]

破面生成エネルギーを考慮した高張力鋼の脆性き裂伝ば数値モデル

- 脆性き裂伝ぱ数値モデルの構築 第1報-

川畑 友弥, 稲見 彰則, 粟飯原 周二

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[4656K]

ケミカルタンカーに使用されるオーステナイト系ステンレス鋼板の疲労強度に関する一 考察 p.89-97

内村 秀之, 宅野 正夫, 村上 幸治, 後藤 浩二

公開日: 2013年03月28日

■抄録

F東文PDF[1426K]

流体構造連成解析の水面衝撃問題への適用性に関する一考察

高見 朋希, 岡 正義, Yamada Yasuhira 公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

p.99-107

長大脆性き裂の伝播停止挙動のモデル化

p.109-120

粟飯原 周二, 柴沼 一樹, 渡部 良行

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1748K]

下下本文PDF[2008K]

複合荷重下における船体梁の縦曲げ最終強度に関する研究

ーその1 縮尺模型による逐次崩壊試験ー

田中 義照, 安藤 孝弘, 穴井 陽祐, 飯島 一博, 藤久保 昌彦, 矢尾 哲也

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[1729K]

p.121-130

Residual Hull Girder Strength of Asymmetrically Damaged Ships

Influence of Rotation of Neutral Axis due to Damages

p.131-140

Masahiko Fujikubo, Muhammad Zubair Muis Alie, Kentaro Takemura,

Kazuhiro lijima, Saori Oka 公開日: 2013年03月28日

■抄録

FREE 本文PDF[1204K]

Implementation of Automatic Identification System (AIS) for Evaluation of Marine Traffic Safety in Strait of Malacca using Analytic Hierarchy Process (AHP)

p.141-153

Muhammad Badrus Zaman, Eiichi Kobayashi, Nobukazu Wakabayashi, Trika Pitana, Adi Maimun

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

F 本文PDF[2106K]

気象・海象を考慮した数値ナビゲーションシステムの基礎的研究

p.155-164

曽田 泰介, 塩谷 茂明, 笹 健児

公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[2443K]

衛星画像を用いた船舶の動態解析

p.165-171

渡川 真規, 小林 英一, 若林 伸和 公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

本文PDF[1445K]

MRTH コンテナ船による国際コンテナ輸送の超高速化とそのフィージビリティスタディについて

p.173-180

-運賃格差の解消と環境対策のための航空化率の抑制-

塩田 浩平

公開日: 2013年03月28日

■抄録

FREE 本文PDF[1433K]

アントコロニー法を用いたマーキントーチの経路最適化

p.181-187

奥本 泰久, 比翼 謙太郎, 国久保 博

公開日: 2013年03月28日

□抄録

FREE 本文PDF[1416K]

塗料の低VOC 化による塗装性能の向上効果

p.189-196

藤本 修平, 村上 睦尚, 山根 健次, 松岡 一祥, 林原 仁志

公開日: 2013年03月28日

□抄録

FREE 本文PDF[1347K]

DME/C 重油混合燃料を適用したディーゼルエンジン性能

p.197-205

段 智久, 柳 榮鉉, 浅野 一朗 公開日: 2013年03月28日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1772K]