曳航水槽における推進性能試験の高度管理法構築に関する研究

模型プロペラに起因する高次不確かさの抽出と解析ー

高松 賢一, 西尾 茂, 勝井 辰博公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

下下本文PDF[1580K]

p.1-12

p.13-19

p.21-30

p.31-38

p.39-49

p.51-68

Nominal Wake Fluctuation due to Waves

-Volume Mean and Distribution Based on CFD -

Ping-Chen Wu, Hamid Sadat-Hosseini, Frederick Stern, Yasuyuki Toda

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[7527K]

可変深度型生簀の係留システムに関する研究

- 水槽模型実験による解析-

北澤 大輔, 清水 博紀, 水上 洋一, 藤野 正俊

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

本文PDF[1842K]

船首船底下流場の実船スケールCFD解析

日野 孝則, 安藤 英幸, 谷川 雅彦, 須藤 康広, 杉田 浩士, 虫明 昌彦, 川浪 敏志

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

本文PDF[2403K]

対水船速の計測精度向上に関する研究

須藤 康広, 杉田 浩士, 安藤 英幸, 谷川 雅彦, 虫明 昌彦, 川浪 敏志, 日野 孝則

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1854K]

Influences of the Wake Deformation and the Free-Surface on Steady Aerodynamics of Wings in the Ground Effect

Yuma Ito, Hidetsugu Iwashita 公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[22281K]

Characteristics of Unsteady Aerodynamics and Pressure Fields of Wings Flying with Heave Motion in the Ground Effect

Yuma Ito, Hidetsugu Iwashita 公開日: 2017年02月24日

\_\_\_\_\_±/s

FREE 本文PDF[3926K]

地面効果内を巡航する3次元翼の翼表面圧力分布と空力特性

伊藤 悠真, 岩下 英嗣 公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[8097K]

**□**抄録

p.69-83

p.85-103

## 周波数領域ランキンパネル法における無限遠条件の数値処理について

岩下 英嗣

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FFF 本文PDF[30840K]

p.105-127

p.129-146

p.147-156

p.157-166

p.167-179

p.181-188

p.189-198

p.199-210

p.211-218

周波数領域ランキンパネル法による低速/低周波数域での耐航性能計算

岩下 英嗣, 柏木 正, 伊藤 悠真, 関 裕太

公開日: 2017年02月24日

■抄録

FFF 本文PDF[14384K]

浮体式大型津波シェルターに関する研究

粒子法シミュレーションの運動解析への適用に関する基礎的検討ー

岸 拓真, 南 清和, 増田 光弘 公開日: 2017年02月24日

■抄録

**FFF**本文PDF[2138K]

2軸船の操縦運動簡易数学モデルと操縦性能の推定

芳村 康男, 近藤 匡寿, 中野 智文, 山下 力蔵

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FFF 本文PDF[2075K]

横傾斜を含む4自由度操縦運動数学モデルと操縦性推定

福井洋,横田大武,矢野大行,近藤 匡寿,中野智文,芳村康男

公開日: 2017年02月24日

□抄録

**F** 本文PDF[2001K]

不規則波中抵抗増加の計測と長周期変動の推定

黒田 麻利子, 高木 健, 辻本 勝, 藤沢 純一

公開日: 2017年02月24日

■抄録

票 本文PDF[2812K]

船底局部荷重を考慮したコンテナ船の縦曲げ最終強度解析に関する研究

-第1報:非線形有限要素法による解析-

辰巳晃,藤久保昌彦

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FFF 本文PDF[2144K]

船底局部荷重を考慮したコンテナ船の縦曲げ最終強度解析に関する研究

- 第2報: 実用的逐次崩壊解析法の開発-

辰巳 晃, 藤久保 昌彦, 松井 貞興

公開日: 2017年02月24日

■抄録

FFF 本文PDF[1991K]

バラストタンク耐食鋼適用船の塗装劣化挙動

FFF 本文PDF[1713K]

塩谷 和彦, 橘 俊一 公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

## 十字継手の疲労強度に対する曲げ補正係数への板厚影響に関する研究

p.219-226

岡田 哲男, 辰田 一樹, 川村 恭己 公開日: 2017年02月24日

□抄録

FREE 本文PDF[1481K]

深海曳航体システムに関する研究

p.227-240

p.241-249

ーその1 水槽模型実験と運動シミュレーションー

中村 昌彦, 中村 幸太郎, 野田 穣士朗, 松岡 晃史, 石丸 隆宏

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

本文PDF[7143K]

バーチャルモアリング用円盤型水中グライダーの開発

ーその4 実用機による海洋観測ー

中村 昌彦, 伊藤 譲, 小寺山 亘, 野田 穣士朗, 森井 康宏, 山脇 信博, 清水 健一,

松野 健

公開日: 2017年02月24日

□抄録

下下本文PDF[4068K]

着底式潮流発電装置の開発

清瀬 弘晃, 胡 長洪, 高雄 悟 公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[2543K]

我が国の海洋開発力強化と協創プラットフォームについて

p.259-273

p.251-258

和田 良太, 高木 健 公開日: 2017年02月24日

尋抄録

下下下本文PDF[1440K]

ケーブルと海底の接触を考慮したクローラ型ROV の可動領域推定法

p.275-281

勝井 辰博, 坂本 竜一, 明石 雅成, 井上 朝哉

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1057K]

実際の避航の行動分析に基づく船舶間の衝突危険の定量的評価

p.283-290

三宅 里奈, 長谷川 和彦, 福戸 淳司

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1702K]

船舶建造プロセスシミュレーションを用いた生産設備の導入に関する研究

p.291-298

満行 泰河, 稗方 和夫, 松原 洸也, 大和 裕幸, Bryan Moser

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

FREE 本文PDF[1488K]

製造現場におけるトータルステーションの計測精度と構造物の精度管理に関する研究

p.299-308

阿部 亮吾, 濱田 邦裕, 平田 法隆, 田村 遼太郎, 西 信昭

公開日: 2017年02月24日

ᡎ抄録

本文PDF[2803K]

## 十字溶接継手止端部応力集中係数のFEM 解析による一考察

p.309-315

谷野 忠和, 緒方 洋典, 堺田 和昌, 森 俊哲, 山本 元道, 安藤 翼公開日: 2017年02月24日

⊋抄録



討論 p.317-320

公開日: 2017年02月24日



