
重合格子技術と非線形最適化理論を導入したCFD援用最適省エネルギーデバイス設計法

田原 裕介, 新郷 将司, 金井 亮浩

2017 年 26 卷 p. 1-16

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.1>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(4086K\)](#)

形状影響係数の一決定法

岡畑 豪, 藪下 和樹

2017 年 26 卷 p. 17-25

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.17>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(1819K\)](#)

BHP最小化を目的とした船尾船型最適化手法 (第2 報)

岡本 直也, 鈴木 和夫, 日野 孝則, 増田 聖始

2017 年 26 卷 p. 27-34

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.27>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(1859K\)](#)

CFDを用いた伴流中プロペラ形状最適化 (第一報)

齋藤 裕樹, 日野 孝則, 増田 聖始

2017 年 26 卷 p. 35-50

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.35>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード](#) (1916K)

総トン数に制限を有する内航船の船型データベースの構築とその評価

一ノ瀬 康雄, 田原 裕介, 久米 健一

2017 年 26 巻 p. 51-62

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.51>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード](#) (5005K)

方形係数シリーズ肥型船の操縦性能

安川 宏紀, ザキ モハマド, 山崎 勇介, 網井 裕真

2017 年 26 巻 p. 63-70

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.63>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード](#) (7274K)

VIM Model Test and Mooring Line Fatigue Assessment on Semi-submersible Floaters

Toshifumi Fujiwara, Tadashi Nimura, Masakatsu Saito

2017 年 26 巻 p. 71-79

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.71>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード](#) (1695K)

Influence of Liquid Sloshing on FLNG Motion

Akira Nakashima, Makoto Arai, Kazuo Nishimoto

2017年 26巻 p. 81-91

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.81>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1789K\)](#)

ロジスティックハブ用浮体へのシャトル船引き込みシステムに関する水槽模型試験とシミュレーション

渡邊 充史, 石田 圭, 佐藤 宏, 齊藤 昌勝, 藤原 敏文, 前田 克弥

2017年 26巻 p. 93-102

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.93>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(3509K\)](#)

独立型タイプB 方式球形LNG タンクの液体と船体運動の連成を考慮したタンク流体力の数値計算

岡 正義, 安藤 孝弘, 馬 沖, 吉田 巧, 和泉 徳喜, 松原 直哉, 宇佐美 陽生, 木戸浦 悠介, 河邊 寛

2017年 26巻 p. 103-118

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.103>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2434K\)](#)

独立型タイプB 方式球形LNG タンクのタンク内流体力の簡易推定手法に関する研究

岡 正義, 安藤 孝弘, 馬 沖, 吉田 巧, 和泉 徳喜, 松原 直哉, 宇佐美 陽生, 木戸浦 悠介, 河邊 寛

2017年 26巻 p. 119-129

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.119>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2221K\)](#)

圧縮荷重作用時に生じる初期欠陥面閉口挙動を考慮した疲労亀裂伝播解析

高木 芳史, 後藤 浩二

2017 年 26 巻 p. 131-143

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.131>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1891K\)](#)

目違いのある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

谷野 忠和, 緒方 洋典, 堺田 和昌, 森 俊哲, 山本 元道, 安藤 翼

2017 年 26 巻 p. 145-155

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.145>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2382K\)](#)

位相差を有する面内二軸繰返し荷重下における面外ガセット溶接継手の疲労亀裂成長挙動

後藤 浩二, 清水 啓司, 穴井 陽祐, 丹羽 敏男

2017 年 26 巻 p. 157-164

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.157>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1631K\)](#)

LNG 船の球形タンクに生ずるスロッシングとスワーリングについて

畑 玲 菜, 荒井 誠, Liang-Yee Cheng, 岡 正義, 吉田 巧

2017 年 26 巻 p. 165-173

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.165>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(2941K\)](#)

Swirling Effects and Occurrence in Chamfered Prismatic Tanks with Partially Loaded Condition

Gustavo Massaki Karuka, Makoto Arai, Tomomi Yoshida, Liang Yee Cheng, ...

2017 年 26 巻 p. 175-182

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.175>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(2594K\)](#)

ドリルパイプ破断事例の破壊メカニズムに関する技術的考察

井上 朝哉, 和田 一育, 大沢 直樹, 藤久保 昌彦, 鈴木 博善, Ciro Santus

2017 年 26 巻 p. 183-193

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.183>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(2611K\)](#)

溶接部内在欠陥に対する放電加工採取材を用いた疲労き裂発生寿命の予測手法の提案

漢那 宗平, 山下 洋一

2017年 26巻 p. 195-202

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.195>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2026K\)](#)

海底漏出物質の漏出位置と漏出流量の数値的推定法の開発

森 千晶, 佐藤 徹, 大山 裕之, 加野 友紀

2017年 26巻 p. 203-212

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.203>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2209K\)](#)

バーチャルモアリング用円盤型水中グライダーの開発

中村 昌彦, 小寺山 亘, 梶原宏之, 野田 穰士朗, 石丸 隆宏, 松村 直也

2017年 26巻 p. 213-223

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/03

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.213>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(5576K\)](#)

貨物自動車運転者の労働条件改善時におけるモーダルシフト進展評価

松倉 洋史, 瀬田 剛広, 荒谷 太郎

2017年 26巻 p. 225-235

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/07

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.225>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1562K\)](#)

旅客船の要求区画指数 R 見直しFSAにおける費用対効果評価

柚井 智洋, 金湖 富士夫, 荒井 誠

2017 年 26 巻 p. 237-245

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/07

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.237>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(1357K\)](#)

上位桁破棄による位置データ圧縮手法のAIS への適用と実データに基づくプロトコルの試設計

瀬田 剛広, 小林 充, 丹羽 康之, 松本 浩文

2017 年 26 巻 p. 247-253

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/07

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.247>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(1345K\)](#)

津波来襲時に岸壁係留船舶が受ける流体力に関する実験的研究

米田 翔太, 橋本 博公, 小林 英一

2017 年 26 巻 p. 255-265

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/07

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.255>

ジャーナル フリー

[抄録を表示する](#)

[PDF形式でダウンロード \(2086K\)](#)

バウフレアスラミングを想定した水面衝撃下での構造応答

吉川 孝男, 三宅 竜二, 吉田 巧, 前田 正広

2017 年 26 巻 p. 267-276

発行日: 2017年

公開日: 2018/03/07

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.26.267>

ジャーナル フリー

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(2288K\)](#)
