

---

## 小型サンマ漁船（19 GT 型）の開発

川島 敏彦, 西本 仁, 土井 康明, 陸田 秀実, 松田 英揮

2020 年 31 巻 p. 1-14

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.1>

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 \(4711K\)](#)

---

## 定置網漁船（19GT型）に関する研究

川島 敏彦, 西本 仁, 土井 康明, 陸田 秀実, 松田 英揮

2020 年 31 巻 p. 15-27

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.15>

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 \(7380K\)](#)

---

## Development of a Filtering Method for Evaluation of Performance in a Calm Sea Based on Onboard Monitoring Data

Akiko Sakurada, Naoto Sogihara, Masaru Tsujimoto

2020 年 31 巻 p. 29-37

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.29>

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 \(2184K\)](#)

---

## Validation of dimensionless method using height average wind velocity for wind forces

Kume Kenichi, Bielicki Sebastian, Kobayashi Hiroshi, Ohba Hiroki

2020 年 31 巻 p. 39-46

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.39>

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 \(1820K\)](#)

---

## 風力下で漂流する船舶の簡易数学モデルによる運動シミュレーション

芳村 康男, 高瀬 康一, 福井 寛史, 鈴木 英之, 平林 紳一郎

2020 年 31 巻 p. 47-57

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.47>

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 \(3279K\)](#)

---

## ポイントアブソーバー型浮体式波力発電システムの列配置が発電量に与える影響に関する研究

船田 純希, 村井 基彦, 李 僑

2020 年 31 巻 p. 59-71

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.59>

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 \(2803K\)](#)

---

## ポイントアブソーバー型浮体式波力発電システムを想定した不規則波中で発電量期待値を得る制御力に関する考察

村井 基彦, 飯倉 響

2020 年 31 巻 p. 73-81

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.73>

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 \(2732K\)](#)

---

## 自動車運搬船と液化天然ガス運搬船の横揺れ減衰力特性と池田の方法の適用性について

片山 徹, 高崎 義憲, 足立 俊哉, 勘角 真依, 杉本 圭, 福元 佑輔

2020 年 31 巻 p. 83-92

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.83>

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 \(3639K\)](#)

---

## Ship-to-Ship 方式による出荷時の2船間Gap Resonance評価

湯川 和浩, 加藤 俊司, 佐藤 宏

2020 年 31 巻 p. 93-106

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.92>

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 \(4962K\)](#)

---

## 金属内管ホースを用いたShip-to-Ship方式によるLNGバンカリングの安全性評価

湯川 和浩, 齊藤 昌勝, 眞鍋 博紀, 岩倉 大輔

2020 年 31 巻 p. 107-122

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.107>

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 \(2972K\)](#)

---

## 大型コンテナ船に生じる弾性振動応答を考慮した疲労強度の簡易推定手法

宮下 哲治, 岡田 哲男, 川村 恭己, 関 紀明, 花田 峻

2020 年 31 巻 p. 123-134

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.123>

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](#) (2877K)

---

## 空間共分散構造を考慮した塗膜下腐食のセルオートマトン解析

塩谷 和彦, 大沢 直樹

2020 年 31 巻 p. 135-144

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.135>

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](#) (2046K)

---

## 発光型3次元マーカの濁度耐性の検証とその有効性確認のための実海域ドッキング実験

戸田 雄一郎, 向田 直樹, 許 弘毅, 見浪 護

2020 年 31 巻 p. 145-161

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.145>

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](#) (10870K)

---

## 船舶エネルギー効率指標に与える排水量の影響

工藤 潤一, 遠藤 志久真, 加納 敏幸

2020 年 31 巻 p. 163-169

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.163>

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 \(1467K\)](#)

---

### 浮体式洋上風力発電におけるIECの新たな損傷時復原性規定の運用について

中條 俊樹, 羽田 絢, 小森山 祐輔, 藤原 敏文, 國分 健太郎, 山田 安平, 越智 宏, 井上 俊司

2020 年 31 巻 p. 171-182

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.171>

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 \(2251K\)](#)

---

### RCPSP 法によるストックヤード工程計画に関する研究

梶原 宏之, 木村 元, 石川 一郎, 山田 拓史, 嵩下 雄介, 中島 昌吾

2020 年 31 巻 p. 183-194

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.183>

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 \(1922K\)](#)

---

### 浮遊式水平軸型海流発電の安全性照査のため水槽模型試験

中條 俊樹, 羽田 絢, 石田 茂資, 松井 亨介, 二村 正, 井上 俊司

2020 年 31 巻 p. 195-203

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

[DOI](#) <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.195>

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 \(1903K\)](#)

---

### ネットワーク最適化モデルを用いた国際海上輸送におけるGHG排出量削減効果の評価

和中 真之介, 稗方 和夫, 堀井 悠司

2020 年 31 巻 p. 205-212

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.205>

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 \(2520K\)](#)

---

一般逆行列を用いた等価分布応力決定法に関する研究（その1）－中央貫通き裂の影響関数を用いた二次元端部き裂の解析－

豊貞 雅宏, 田中 和輝, 松本 恭典, 田中 智行, 大沢 直樹

2020 年 31 巻 p. 213-228

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.213>

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 \(1772K\)](#)

---

強化学習によるリニア式波力発電装置の電力量最大化

梅田 隼, 藤原 敏文

2020 年 31 巻 p. 229-238

発行日: 2020年

公開日: 2020/09/17

DOI <https://doi.org/10.2534/jjasnaoe.31.229>

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 \(1922K\)](#)

---