

# 「沿岸域学会誌」第27巻 第1号

## 目 次

### 巻頭言

海の環境を泥から考える

- …………… 日本沿岸域学会 理事  
東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 教授 西村 修 …………… 1

### 沿岸域読本

離島振興を巡る現状と今後の展開について

- …………… 国道交通省国土政策局離島振興課 課長補佐 内田 智 …………… 3

### NPO活動紹介

ようこそ藤前干潟に！

- …………… NPO法人藤前干潟を守る会 副理事長 坂野 一博 …………… 8

### 沿岸域インフォメーション

書評「日本の港湾政策—歴史と背景—」

- …………… 京都大学防災研究所 准教授 赤倉 康寛 …………… 11

### 論文

LEDを用いた光照射による底層における酸素発生に関する研究

- …………… 湊 太郎・佐藤 義夫・横山 由香・大石 友彦 …………… 15

開放的な砂浜海岸である鹿児島県吹上浜のサーフゾーンにおける主要魚種の出現と体長組成

- …………… 須田 有輔・中根 幸則・大富 潤 …………… 27

大津波被災後の港湾における航路等の啓開作業の方法と必要な機材に関する研究

- …………… 大野 正人・宮本 卓次郎・志村 浩美・米原 吉彦 …………… 37

東北地方太平洋沖地震津波襲来時の船舶の錨泊挙動の分析

- …………… 赤倉 康寛・高橋 宏直・安部 智久・小野 憲司 …………… 49

港湾域に存在する浅場の生物生息場としての活用

- …………… 岡田 知也・井芹 絵里奈・古川 恵太・渥美 雅也 …………… 61

港湾再開発における街区開発の推進手法についての考察

- …………… 金田 孝之・近藤 健雄・桜井 慎一 …………… 71

東京湾におけるアサリ浮遊幼生の鉛直移動を考慮したモデル構築について

- …………… 大塚 文和・川西 利昌・増田 光一 …………… 85

## 学会ニュース

日本沿岸域学会 平成26年度全国大会(静岡)のご案内(総会・研究討論会・シンポジウム・ 現地視察)《世界遺産富士山と共に生きる沿岸域を考える》 .....	101
日本沿岸域学会 平成26年度研究グループの募集について(締切を延長しました) .....	102
論文募集のお知らせ.....	103
日本沿岸域学会「沿岸域学会誌」論文投稿要領.....	104
日本沿岸域学会「沿岸域学会誌」論文投稿の手引.....	106
日本沿岸域学会「沿岸域学会誌」論文投稿原稿の査読について.....	110
会員登録変更届.....	112