

# 「沿岸域学会誌」第36巻 第4号

## 目 次

### 巻頭言

海岸の地形変化

…………… 筑波大学 システム情報系 教授 武若 聡 …………… 1

### 【特集】沿岸域における「新技術」の活用と展望

特集によせて

…………… 東洋建設株式会社 澁谷 容子 …………… 2

沿岸域における海洋ロボティクスの活用に関する直近の政府動向

…………… 国土交通省 総合政策局海洋政策課 課長補佐（総括） 千葉 潤 …………… 3

「海の次世代モビリティ」を活用した沿岸域の環境管理

…………… 国土交通省 総合政策局海洋政策課 課長補佐（総括） 千葉 潤 …………… 5

航空レーザ計測による海底地形測量 - 現状と展望 -

…………… アジア航測株式会社 壺岐 信二 …………… 8

準天頂衛星「みちびき」を利用した漁場築造システムの開発

…………… 東洋建設株式会社 土木事業本部機械部 菊地 錬 …………… 13

沿岸域におけるプラスチックごみモニタリングの現状と展望

…………… 国立研究開発法人海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門  
地球情報科学技術センター データサイエンス研究グループ  
グループリーダー／主任研究員 松岡 大祐  
(兼) 国立大学法人鹿児島大学 大学院理工学研究科 特任教授 …………… 17

UAVによる海岸過程のモニタリング技術の開発

…………… 東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 准教授 下園 武範 …………… 22

### NPO活動紹介

NPOたじま海の学校の活動紹介

…………… 特定非営利活動法人たじま海の学校 事務局 今井ひろこ …………… 28

### 論文

沿岸域教育実践者の「悩み」

－東京湾岸ミュージアム懇談会の談話から－

…………… 川辺 みどり・尾形 歌穂・片野 俊也・河野 博・小堀 信幸・小山 文大  
鈴木 秀和・平野 晴野・古川 恵太・本間 友・丸山 啓太 …………… 35

AI手法を利用した船舶画像及びレーダ反射強度による船種識別

…………… 日高 康之・中村 秀明・田丸 人意・山田 多津人・大野 遼太郎・水井 真治 …………… 47

港湾物流に係る手続データを一元化する国内情報システムの

構成に関する考察—国際比較を通して—

…………… 飯田 純也・中沢 優也 …………… 57

## ノート

色落ちしたスサビノリの色調回復に向けたメタン発酵消化液の活用 .....	黒田 桂菜・東尾 華那 .....	69
---	-------------------	----

## 学会ニュース

日本沿岸域学会 令和6年度（2024年度）全国大会（つくば）のご案内 .....		79
日本沿岸域学会 令和6年度「研究討論会」（第36回）講演募集 .....		80
論文募集のお知らせ.....		83
日本沿岸域学会「沿岸域学会誌」論文投稿要領 .....		84
日本沿岸域学会「沿岸域学会誌」論文投稿の手引 .....		86
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 .....		90
日本沿岸域学会 入会申込・会員登録内容の変更について.....		92