

# 海洋理工学会 令和2年度 秋季大会プログラム

11月19日(木) 会場:NPO 法人 地球環境カレッジ GEC ホール

12:30~ 受付  
13:00~13:10 開会、大会諸注意

## 一般講演

### 13:10-13:50 一般講演1「小型ROV」 ☆ web 発表

- A1. 小型ROVと画像認識ソフトウェアを使ったウニの生息密度の測定  
☆ 藤井 竣・田原淳一郎・川村大和・孫汝成・加藤哲・小野聡太郎・森戸誠・和泉充(東京海洋大学)
- A2. 小型自律型航行体のモデル機としての利用法検討  
☆ 川村大和・藤井竣・加藤哲(東京海洋大学大学院)・田原淳一郎(学術研究院)・馬場尚一郎(JAMSTEC)

### 14:00-15:00 一般講演2「機器観測」 ○ 会場発表、☆ web 発表

- A3. スナメリのクリック音の周波数特性を利用した可聴音化装置の試作  
吉田弥生(東海大海洋)・○千賀康弘(東海大海洋/(株)ウインディーネットワーク)
- A4. 孔内観測およびDONETから捉えられた2020年3月のスロースリップイベントの特徴  
○ 有吉慶介・飯沼卓史・中野優・木村俊則・荒木英一郎・町田祐弥・末木健太郎・矢田修一郎・西山岳洋・堀高峰・小平秀一(JAMSTEC)・鈴木健介(気象庁仙台管区)・高橋成実(防災科学技術研究所・JAMSTEC)
- A5. 海中レーザー測距によるフライバイ校正の評価  
☆ 石橋正二郎(JAMSTEC)

### 15:10-16:10 一般講演3「大気・海洋間」 ☆ web 発表

- A6. 風波水槽での高風速時の砕波を伴う大気・海洋間運動量輸送の評価  
☆ 合田総一郎(近畿大院)・高垣直尚(兵庫県大)・鈴木直弥(近畿大)・松田景吾(JAMSTEC)・小森悟(JAMSTEC・同志社大)・Yuliya Troitskaya(IAP, Russian Academy of Sciences)
- A7. 全球規模での大気・海洋運動量フラックス積算における海上風速データの時間解像度および抵抗係数モデルの相違による影響評価  
☆ 上田陽平(近畿大院)・鈴木直弥(近畿大)・高垣直尚(兵庫県大工)・植木巖(JAMSTEC)
- A8. 強風時の大気・海洋間運動量輸送に及ぼす浅瀬の影響  
☆ 佐々木燦汰(近畿大理工)・高垣直尚(兵庫県大工)・鈴木直弥(近畿大理工)

### 16:20-17:00 一般講演4「生態系」 ○ 会場発表

- A9. 大阪湾・播磨灘における低次生態系モデルと結合したイカナゴ生活史モデルの開発  
○ 丸尾哲平・市川哲也・田口浩一(株サイエンスアンドテクノロジー)・橋口晴穂・今尾和正(株日本海洋生物研究所)・反田實(兵庫県農林水産技術総合センター 水産技術センター)
- A10. 海草植生抵抗が一次生産に与える影響のモデル解析  
○ 茂木博匡(港空研)・田口浩一(株サイエンスアンドテクノロジー)・渡辺謙太(港空研)・市川哲也(株サイエンスアンドテクノロジー)・桑江朝比呂(港空研)

17:00~17:05 閉会