

海上保安制度創設70周年記念 海洋情報シンポジウム プログラム

14:00 ~ 14:05 開会挨拶

海上保安庁 長 官 中島 敏

14:05 ~ 14:15 趣旨説明

海上保安庁 海洋情報部長 仙石 新

14:15 ~ 14:45 基調講演

「海洋情報整備の現状と課題」

東京大学 大気海洋研究所副所長 道田 豊

14:45 ~ 15:15 基調講演

「グローバルビッグデータ解析におけるAI活用」

ソフトバンク(株)ビッグデータ戦略本部 本部長 柴山 和久

15:15 ~ 15:30 (休 憩)

15:30 ~ 16:45 パネルディスカッション

「海洋ビッグデータによる新たな価値の創出」

モデレーター

仙石 新 海上保安庁 海洋情報部長

パネリスト

松山 昌史 (一財)電力中央研究所 原子力リスク研究センター 副研究参事

藤沢 秀行 ESRIジャパン(株) 営業推進・マーケティング総括 取締役

柴山 和久 ソフトバンク(株)ビッグデータ戦略本部 本部長

木暮 一啓 東京大学 大気海洋研究所 地球表層圏変動研究センター長

伊藤 一教 大成建設(株) 技術センター 水理研究室長

安藤 英幸 (株)MTI 船舶技術部門 部門長

木下 秀樹 内閣府 総合海洋政策推進事務局 参事官

中林 茂 海上保安庁 海洋情報部海洋情報課 海洋空間情報室長

16:45 ~ 16:50 閉会挨拶

16:50 ~ 17:50 ポスターセッション コアタイム

海洋情報部研究成果発表会

水路技術奨励賞発表会

ポスターセッション

海洋情報部研究成果発表会

- P1 GNSS-Aによって2017年までに観測された海底の地殻変動
海洋調査課 海洋防災調査室 横田裕輔 ほか
- P2 西之島火山2017年噴火活動の推移と噴火間隔の変化(仮)
海洋調査課 海洋防災調査室 佐藤泉 ほか
- P3 マルチビーム測深機デュアルヘッドシステムの導入について
海洋調査課 吉澤信 ほか
- P4 学習水深データから離れた海域の衛星画像推定水深(SDB)の有効性
～紀伊半島東岸における検証～
技術・国際課 海洋研究室 松本良浩
- P5 自律型海洋観測装置(AOV: Autonomous Ocean Vehicle)が捉えた
気象・海象イベントについて
環境調査課 松永智也 ほか
- P6 無人水中探査コンテスト”Shell Ocean Discovery XPRIZE”への挑戦
～GEBCO-NF Alumni Teamのアプローチ
技術・国際課 海洋研究室 住吉昌直 ほか
- P7 福島第一原子力発電所に由来する人工放射性物質の海底土への吸着状況
技術・国際課 海洋研究室 難波江靖 ほか
- P8 海上保安庁が試験的に実施したマイクロプラスチックのサンプリング
技術・国際課 海洋研究室 三枝隼 ほか
- P9 沖縄トラフの地震学的構造 地殻薄化の地域性を見積もる
技術・国際課 海洋研究室 西澤あずさ ほか
- P10 沖縄トラフ北部における東西方向に不均質な堆積構造の特徴
技術・国際課 海洋研究室 岡田千明 ほか

水路技術奨励賞発表会

- PS1 西之島火山周辺における海底地震観測による自然地震活動と浅部地殻構造
の特徴に関する研究
海上保安庁海洋情報部技術・国際課 海洋研究室
岡田千明
- PS2 沖合観測情報に基づくアンサンブル津波予測手法の開発
国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所
高川智博
- PS3 低天端有脚式離岸堤「バリアウインド」の開発
東洋建設株式会社 土木事業本部 総合技術研究所 鳴尾研究所
山野貴司
- PS4 北極海 海氷下観測用小型AUVの開発
国立研究開発法人 海洋研究開発機構 海洋工学センター
海洋戦略技術研究開発部 海洋観測技術研究開発グループ
渡健介 杉本文孝
株式会社インターリンク 開発部 第四開発課
坪根聡
- PS5 拡張現実を用いた水中可視化システムの開発
東亜建設工業株式会社 土木事業本部 機電部
田中孝行