

水路新技術講演会 プログラム

日 時:平成 27 年 2 月 13 日 (金)

13 時 10 分～18 時 00 分(12 時 50 分開場)

会 場:海上保安庁海洋情報部 大会議室(10 階)

住 所:東京都江東区青梅2丁目5番18号

主 催:海上保安庁海洋情報部

共 催:一般財団法人 日本水路協会

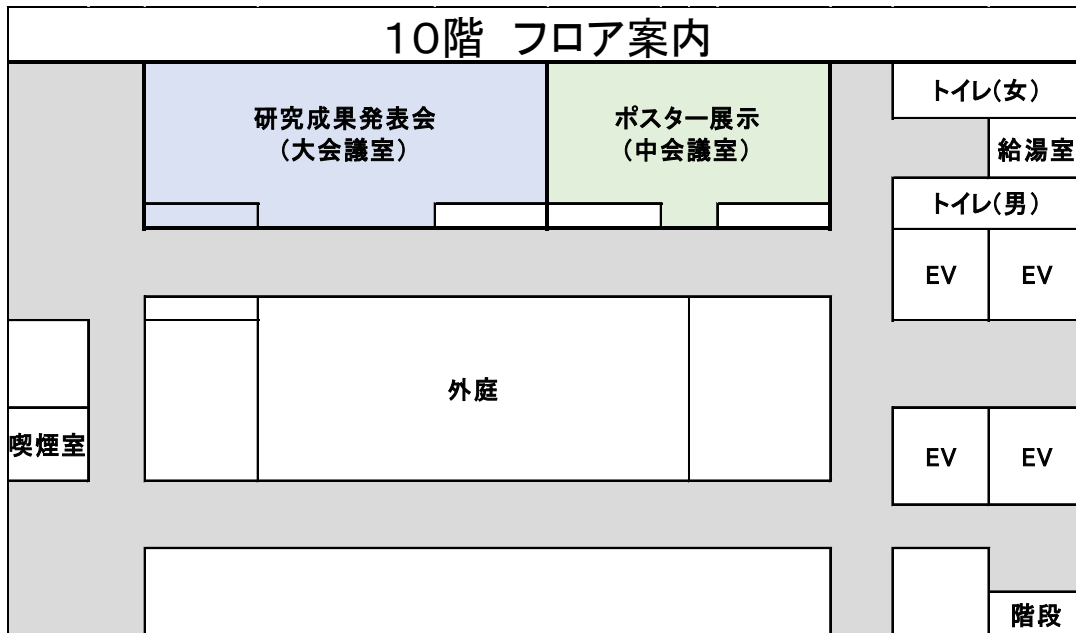


◆交通手段◆

新交通ゆりかもめ「**テレコムセンター**」駅下車、徒歩5分

入場料は無料です。

国際会議室 10階



発表 【13:10~18:00】

開会挨拶

13:10~13:15 海上保安庁 海洋情報部長 春日 茂

セッション1: 沖縄海域調査研究の最前線

基調講演

(1) 13:15~14:00 「そろそろ『沖縄トラフ最大の熱水活動域』の暫定王者ではなく統一王者を決めようか？」

(独) 海洋研究開発機構 深海・地殻内生物圏研究分野 高井 研

14:00~14:10 (10分間休憩)

口頭発表

- (2) 14:10~14:30 「日本最大級の熱水チムニ一群の発見：久米島沖 AUV 調査」
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 大陸棚調査室 南 宏樹
- (3) 14:30~14:50 「久米島西方沖海域で発見された海底火山群の岩石学的特徴」
(独) 産業技術総合研究所 針金 由美子
- (4) 14:50~15:10 「沖縄トラフの海底地形と海底地形名」
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 海洋研究室 小原 泰彦
- (5) 15:10~15:30 「精密海底地形データとマルチチャンネル反射法探査記録から見る南部沖縄トラフ」
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 大陸棚調査室 及川 光弘 ほか

————— 15:30~15:50 (休 憩) —————

セッション2: 一般テーマ

- (6) 15:50~16:05 「成長を続ける西之島」
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 小野 智三 ほか
- (7) 16:05~16:20 「衛星画像を用いた浅海水深情報」
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 海洋研究室 松本 良浩
- (8) 16:20~16:35 「海底地殻変動観測における観測時間と測位精度の考察」
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 地震調査官 石川 直史 ほか
- (9) 16:35~16:50 「来島海峡における潮流の観測とシミュレーション」
海上保安庁海洋情報部 環境調査課 森岡 裕詞 ほか
- (10) 16:50~17:05 水路技術奨励賞ポスター紹介
- (11) 17:05~17:15 一般セッションポスター紹介

閉会挨拶

17:15~17:20 海上保安庁海洋情報部 技術・国際課長 長屋 好治

————— 17:20 閉 会 —————

ポスター展示【13:00～18:00】

ポスター発表（水路技術奨励賞）（コアタイム：1720～1800）

- PS1 ECDIS の海図データ管理技術の開発
古野電気 株式会社 清水谷 龍 ほか
- PS2 深海用プロファイリングフロート「Deep NINJA」の実用化
（独）海洋研究開発機構 小林 大洋
株式会社鶴見精機 雨池 健一
- PS3 4D ソナーシステムの開発
五洋建設株式会社 眞鍋 匠
- PS4 港湾域の生物生息場を把握するため水際線の深淺測量および地形情報の3次元可視化システムの開発
国土技術政策総合研究所 岡田 知也
- PS5 強流域での潮流観測手法の開発
第五管区海上保安本部 中村 幸之介 ほか

ポスター発表（一般）（コアタイム：1720～1800）

- PO1 地震波速度構造から見る南部沖縄トラフ
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 海洋研究室 西澤 あずさ ほか
- PO2 AUV「ごんどう」による海底地形調査データの処理
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 大陸棚調査室 瀬尾 徳常 ほか
- PO3 写真とビデオで見る西之島の成長
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 火山調査官 矢島 広樹 ほか
- PO4 海底地殻変動観測の高頻度化と多点展開に向けたマルチ測距手法に関する研究
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 横田 裕輔 ほか
- PO5 GPS-A 観測によって測定された海底地殻変動（2014年までの成果）
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 海洋研究室 渡邊 俊一 ほか
- PO6 海底基準点における音速プロファイルの時間依存性
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 内田 徹 ほか

- P07 海底地殻変動観測におけるアレイ形状固定の効果についての考察
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 秋山 裕平 ほか
- P08 清水港 10m メッシュと 50m メッシュによる津波シミュレーションの比較
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 土屋 主税 ほか
- P09 津波防災情報図における進入時最大流ベクトル描画手法の詳細
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 海洋防災調査室 土屋 主税・山内 明彦
- P10 伊豆・小笠原海溝周辺の 3D 海底地形
第五管区海上保安本部 海洋情報部 泉 紀明 ほか
- P11 地殻構造調査結果を反映させた 3 次元重力モデルによる西太平洋海域の地殻の密度構造
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 大陸棚調査室 藤岡 ゆかり ほか
- P12 新型航空レーザー測深機「GZMIL」の紹介
海上保安庁海洋情報部 海洋調査課 河合 晃司
- P13 米国における離岸流警報発出にかかる研究状況
海上保安庁海洋情報部 海洋情報課 苅籠 泰彦
- P14 海洋台帳を利用した水中文化遺産情報管理の試み
海上保安庁海洋情報部 技術・国際課 国際業務室 馬場 典夫 ほか