

# 水路新技術講演会 プログラム

日 時:平成 28 年 3 月 7 日 (月)

13 時 10 分~18 時 00 分(12 時 40 分開場)

会 場:海上保安庁海洋情報部 大会議室(10 階)

住 所:東京都江東区青海2丁目5番18号

主 催:海上保安庁海洋情報部

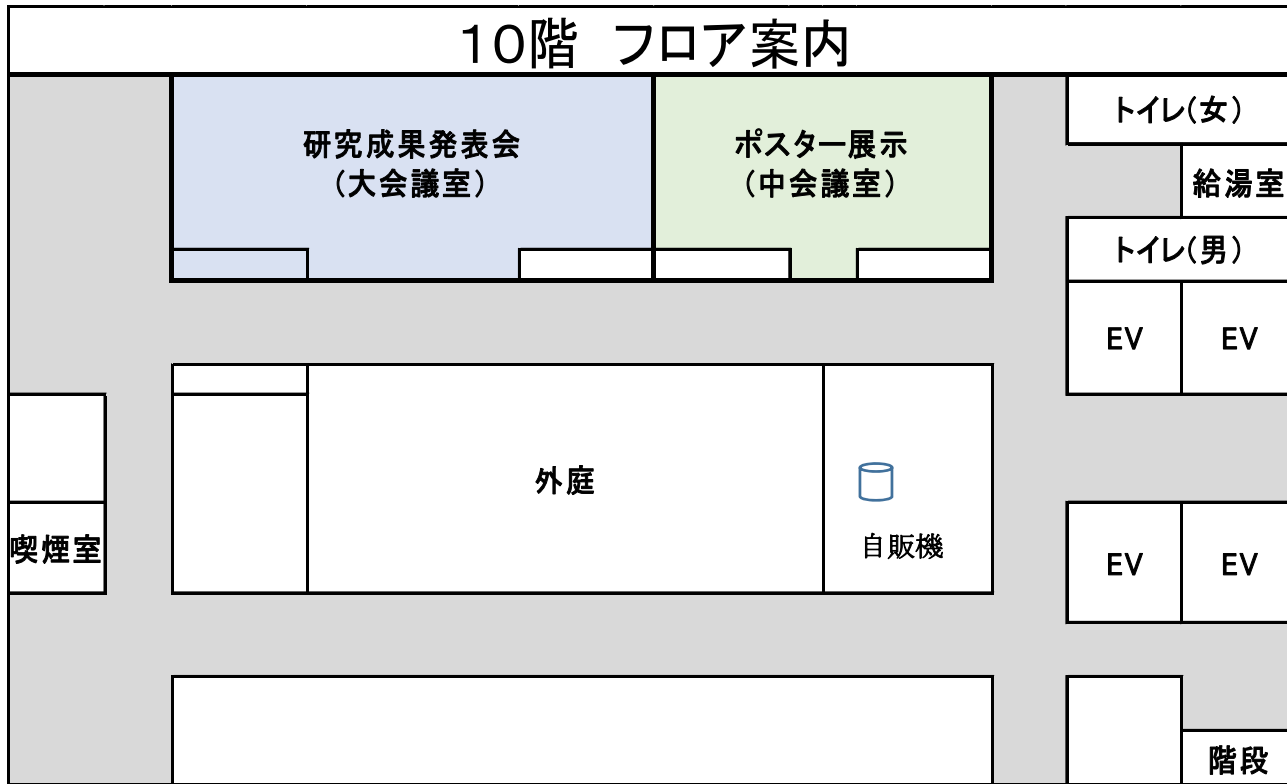
共 催:一般財団法人 日本水路協会



## ◆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

入場は無料です。



**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: 空間情報技術と高密度海洋データ

#### 基調講演

(1) 13:15~14:05 地形研究・環境研究の基礎としての測量と地形データ  
東京大学 空間情報科学研究センター長 小口 高 教授

14:05~14:15 ( 休憩 )

#### 口頭発表

- (2) 14:15~14:35 海陸一体のデジタル地形データの作成  
国土地理院 地理地殻活動研究センター 岩橋純子
- (3) 14:35~14:55 我が国における衛星画像推定水深の利用に向けて  
技術・国際課 海洋研究室 松本良浩

(4) 14:55~15:15 日本の大陸棚画定調査が拓いた海洋底科学の新世界  
技術・国際課 海洋研究室 小原泰彦

(5) 15:15~15:35 自律型海洋観測装置(AOV)観測の概要  
技術・国際課 海洋研究室 西村一星

————— 15:35~15:50 ( 休 憩 ) —————

## セッション2: 一般テーマ

(6) 15:50~16:05 2015年までに得られた南海トラフ沿いの海底の地殻変動  
海洋調査課 海洋防災調査室 横田裕輔

(7) 16:05~16:20 西之島の火山活動  
海洋調査課 海洋防災調査室 小野智三

(8) 16:20~16:30 水路技術奨励賞ポスター紹介

(9) 16:30~16:55 一般セッションポスター紹介

## 閉会挨拶

16:55~17:00 海上保安庁海洋情報部 技術・国際課長 長屋 好治

————— 17:00 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：1700~1740）

PS1 海洋レーダによる面的流況観測を活用したリアルタイム漂流ゴミ集積域予測システムの開発  
国土技術政策総合研究所 片岡智哉 ほか

PS2 航海安全情報のビジュアル提供システムの開発  
第三管区海上保安本部交通部企画課 水口 康平 ほか

PS3 沿岸域における一発大波の出現頻度推定手法の開発  
国立研究開発法人 港湾空港技術研究所 加島 寛章 ほか

ポスター発表（一般）（コアタイム：1700～1740）

- P01 衛星画像推定水深で見る海底地形  
技術・国際課 海洋研究室 栗田洋和 ほか
- P02 AUV「ごんどう」で取得した海底地形データの位置補正プログラムの作成  
海洋調査課 大陸棚調査室 藤沢美幸 ほか
- P03 南西諸島（琉球）海溝域における 3D 海底地形（アナグリフ）  
第五管区海上保安本部 海洋情報部 泉 紀明 ほか
- P04 奄西海丘西方の海域における断層地形  
海洋調査課 大陸棚調査室 堀内大嗣 ほか
- P05 大正堆周辺の海底地形調査と反射法地震探査  
海洋調査課 海洋防災調査室 橋本崇史 ほか
- P06 2015 年 11 月 14 日薩摩半島西方沖地震（M7.1）の震央域付近の地震学的構造  
海洋情報課 及川光弘 ほか
- P07 南西諸島弧の慶良間海裂近傍の地震波速度構造  
技術・国際課 海洋研究室 西澤あずさ ほか
- P08 2015 年までに得られた日本海溝沿いの海底の地殻変動  
海洋調査課 海洋防災調査室 田代俊治 ほか
- P09 西之島火山の浅部地震波速度構造探査  
海洋調査課 大陸棚調査室 岡田千明 ほか
- P10 西之島火山の調査  
海洋調査課 海洋防災調査室 小野智三 ほか
- P11 水平ドップラー流速計性能試験の結果について  
技術・国際課 海洋研究室 西村一星 ほか
- P12 離岸流安全情報提供に関するフィージビリティスタディ  
海洋情報課 苅籠泰彦 ほか
- P13 福島第一原子力発電所から野付水道への放射性物質の移行経路に関する一考察  
技術・国際課 海洋研究室 難波江 靖 ほか
- P14 飛行データを用いた斜め航空写真のGIS化  
海洋情報課 宮澤 茜 ほか
- P15 IODE 決議に基づく品質管理フレームワーク  
海洋情報課 海洋空間情報室 永井 豪 ほか