

**【問い合わせ先】**

第八管区海上保安本部

広報地域連携室

奥野哲也・今出高廣

電話 0773-76-4100(内線2111・2117)



平成28年8月25日

第八管区海上保安本部

## 自律型海洋観測装置（AOV）の見学会を開催します

第八管区海上保安本部は、9月7日から「自律型海洋観測装置（AOV）」による海洋観測を、日本海においては、国内の機関として初めて実施します。（詳細は、別添の8月3日広報を参照ください。）

今回、当管区では初となる、自律型海洋観測装置（AOV）の見学会を開催します。

今回の観測にあたり、自律型海洋観測装置（AOV）を、報道各社の皆様に下記のとおり公開します。

希望される社は、平成28年8月29日（月）午後4時までに下記連絡先まで、ご連絡いただきますようお願いいたします。

### 記

1 日時 平成28年9月1日(木) 13:30～14:30

2 場所 舞鶴市内倉庫（東舞鶴駅付近）

3 連絡先

第八管区海上保安本部 海洋情報部 AOV担当 那須、中畑

電話0773-76-4100（内線2537、2538）

【別添】

【問い合わせ先】  
第八管区海上保安本部  
広報地域連携室  
奥野哲也・今出高廣  
電話 0773-76-4100(内線2111・2117)



平成 28 年 8 月 3 日  
第八管区海上保安本部

## 自律型海洋観測装置による海洋観測を開始します

～クリーンエネルギーでエコな長期観測を実現～

第八管区海上保安本部は、9月7日から「自律型海洋観測装置（A0V）」による海洋観測を、日本海においては、国内の機関として初めて実施します。

日本海は、安全かつ効率的な航海のための海洋観測データが不足していますが、A0Vを使用することで、海潮流、波浪、風向・風速等のリアルタイムデータの提供が期待できます。

隠岐諸島近海でA0Vによる観測を開始し、海洋観測データは第八管区海上保安本部のホームページで10月から公開予定です。

### 1. A0V (Autonomous Ocean Vehicle) と海洋観測

A0V は、決められた海域を無人で海洋観測する装置です。波の上下動を動力として移動し、観測機器や通信のための電力は自身の太陽光発電を利用するため、クリーンエネルギーでエコな観測装置と言えます。

日本海の海洋観測データは恒常的に不足している状態にありますが、A0V による海洋観測を実施することで、安全かつ効率的な船舶の運航、漁業、マリンレジャーなどに必要な海洋観測データを充実させることができます。

### 2. A0V の観測項目

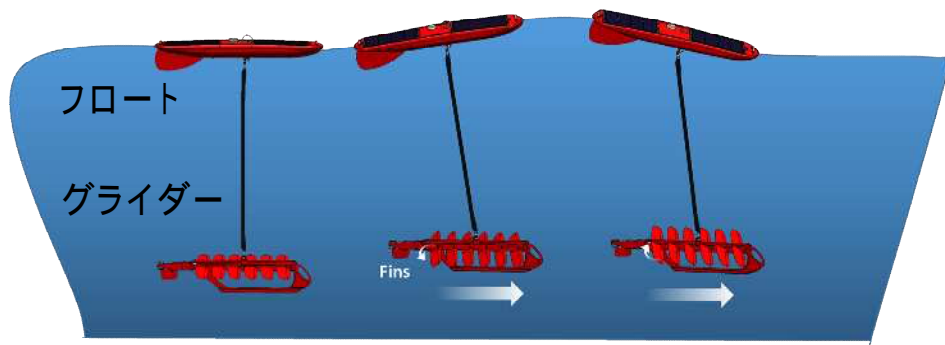
海潮流、波浪、風向・風速、水温、塩分、気圧、潮位

### 3. AOV (Autonomous Ocean Vehicle) の概観

- ・ フロート寸法  
約 300cm × 80cm × 20cm
- ・ グライダー寸法  
約 210cm × 140cm × 20cm
- ・ 平均移動速度  
約 1.3 ノット (約 2.4km/h)



観測中の AOV (海面上)



AOV が波を利用して進むイメージ

### 4. 観測海域図

