

## 問い合わせ先

沖縄科学技術大学院大学  
コミュニケーション広報部メディアセクション  
名取 薫 098-966-2389 (直通)  
第十一管区海上保安本部  
(測量船おきしお) 海洋情報監理課長  
馬場典夫 098-867-0118 (内 2510)  
(交換作業) 交通整備課長  
松田正俊 098-867-0118 (内 2650)



沖縄科学技術大学院大学  
第十一管区海上保安本部  
平成 25 年 2 月 28 日  
発表 : 午後 2 時 零分

## 沖縄科学技術大学院大学と第十一管区海上保安本部の連携について 海水温測定装置を取り付けた灯浮標交換作業

沖縄科学技術大学院大学(以下「OIST」という。)と第十一管区海上保安本部(以下「十一本部」という。)は、リアルタイムな海水温情報を測定するため、海水温測定装置を取り付けた灯浮標を次のとおり設置する運びとなりました。

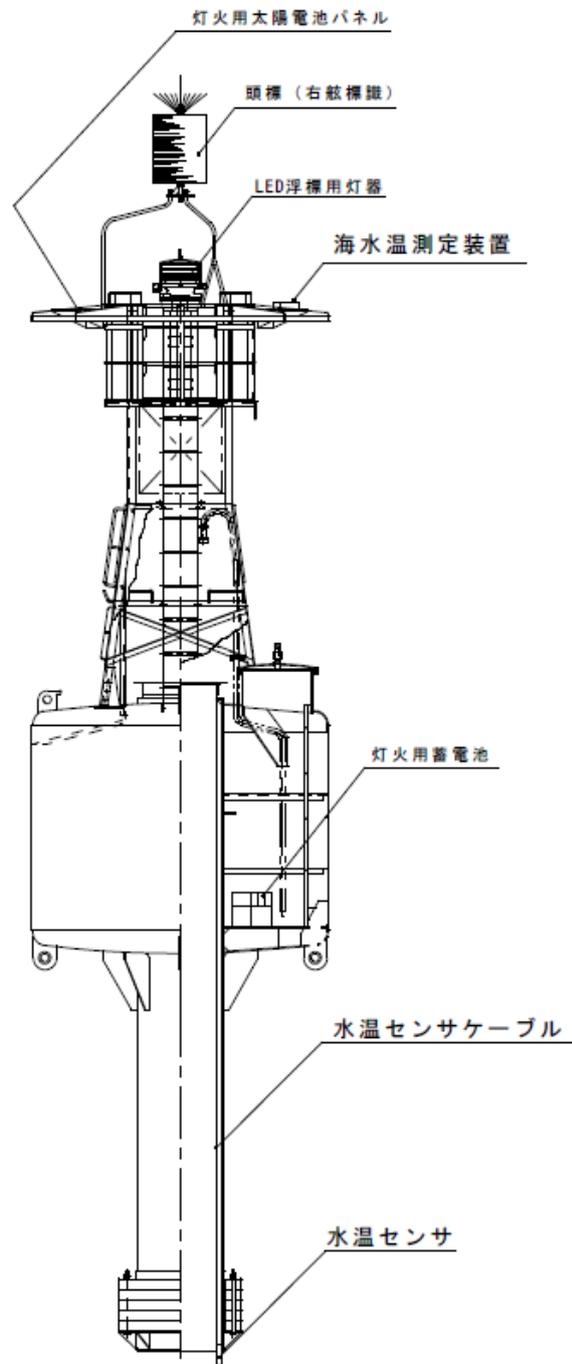
- 1 設置日時 平成 25 年 3 月 12 日 (火) 午後 2 時 30 分
- 2 設置灯浮標 金武中城港馬天第一号灯浮標 (下図参照)
- 3 期待される効果

みたらい さとし

- (1) OIST は、海洋生態物理学ユニット (御手洗哲司准教授) においてリアルタイムの海水温情報を活用することで、沖縄周辺海域における潮汐モデル及び海流シミュレーションの精度向上をめざし、サンゴ礁生態系の理解に役立つことが期待されます。
  - (2) 十一本部は、定点でのリアルタイムの水温情報は海況を把握する上で有益であることから、漂流予測業務に役立つことが期待されます。
- 4 取材について
- (1) 測量船「おきしお」に乗船して当該灯浮標の交換作業を報道関係者の方を対象に紹介します。
  - (2) 測量船「おきしお」への乗船場所は、下図のとおり金武中城港西原与那原地区マリーナとしますので、12 日午後 2 時に集合願います。航海時間は往復 1 時間を予定しています。
  - (3) 取材を希望される方は、3 月 6 日 (水) までに、海洋情報監理課長 馬場 (098-867-0118 (内 2510) ) へご連絡下さい。



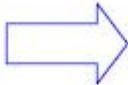
# 海水温測定装置取付概略図



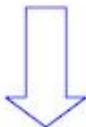
# 「灯浮標の交換作業」



金武中城馬天港第一号灯浮標



既設標体の撤去



交換標体の設置



## 灯浮標の姿図

