

提出日：2016年02月05日

## クルーズサマリー

### 1. 航海情報

- 航海番号 MR15-04
- 船舶名 「みらい」
- 航海名称 平成27年度 研究船利用公募「東部熱帯インド洋多雨帯に関する観測研究」  
「みらい」
- 首席研究者〔所属機関〕 勝俣昌己〔JAMSTEC〕
- 課題代表研究者〔所属機関〕 米山邦夫〔JAMSTEC〕
- 研究課題名 東部熱帯インド洋多雨帯に関する観測研究
- 航海期間 2015年11月5日～2015年12月20日
- 出港地～寄港地～帰港地 関根浜～八戸～ジャカルタ
- 調査海域名 東部熱帯インド洋
- 調査マップ

### 2. 実施内容

#### ● 調査概要

東部熱帯インド洋多雨帯の降水メカニズムについて関する諸現象の観測研究を実施した。観測の主要部分として、インドネシア・スマトラ島沖の定点(4-04N, 101-54E)における定点観測を25日間にわたって実施し、Cバンド偏波レーダー、ラジオゾンデ、CTD等の連続データを取得した。また、定点観測前後にはスマトラ等沿岸から沖合の測線についてCTD、UCTD等を用いた観測を行った。加えて、上記に含まれない移動中にも連続観測機器による観測を継続した。

#### ○ プロジェクトの名称

- ・ Pre-YMC (陸上観測も含むプロジェクト全体の非公式名称)
- ・ “Observational studies of heavy precipitation caused by air-sea interaction in and around coast of western Sumatra water and intra to inter-decadal climate variability of oceanographic environment in the eastern Indian Ocean off Java” (インドネシア BPPT との IA に基づいたインドネシア国内でのプロジェクト正式名称(MR15-05 も含む))