

クルーズサマリー

1. 航海情報

- 航海番号 MR18-04 レグ2
- 船舶名 「みらい」
- 航海名 西太平洋スーパーサイト網の構築と拡充に向けた観測研究
- 首席研究者 勝俣昌己 [海洋研究開発機構]
- 航海期間 2018年8月13日～9月6日
- 出港地～寄港地～帰港地 出港地:チューク ～ 寄港地:八戸 ～ 帰港地:関根浜
- 調査海域名 西太平洋

2. 実施内容

西太平洋熱帯域における大気海洋変動、特に西太平洋暖水プールの伸張に関わる大気海洋相互作用の観測を目的として、係留ブイ(「トライトンブイ」)3基および ADCP 中層係留ブイ1基の投入・回収を行った。また、航路上、特に(13N, 137E)係留ブイの近傍において、ラジオゾンデ、CTD/XCTD、Cバンド偏波レーダー、漂流ブイ等を用いた強化観測を実施し、大気海洋相互作用の詳細プロセスに関する観測データの取得に成功した。