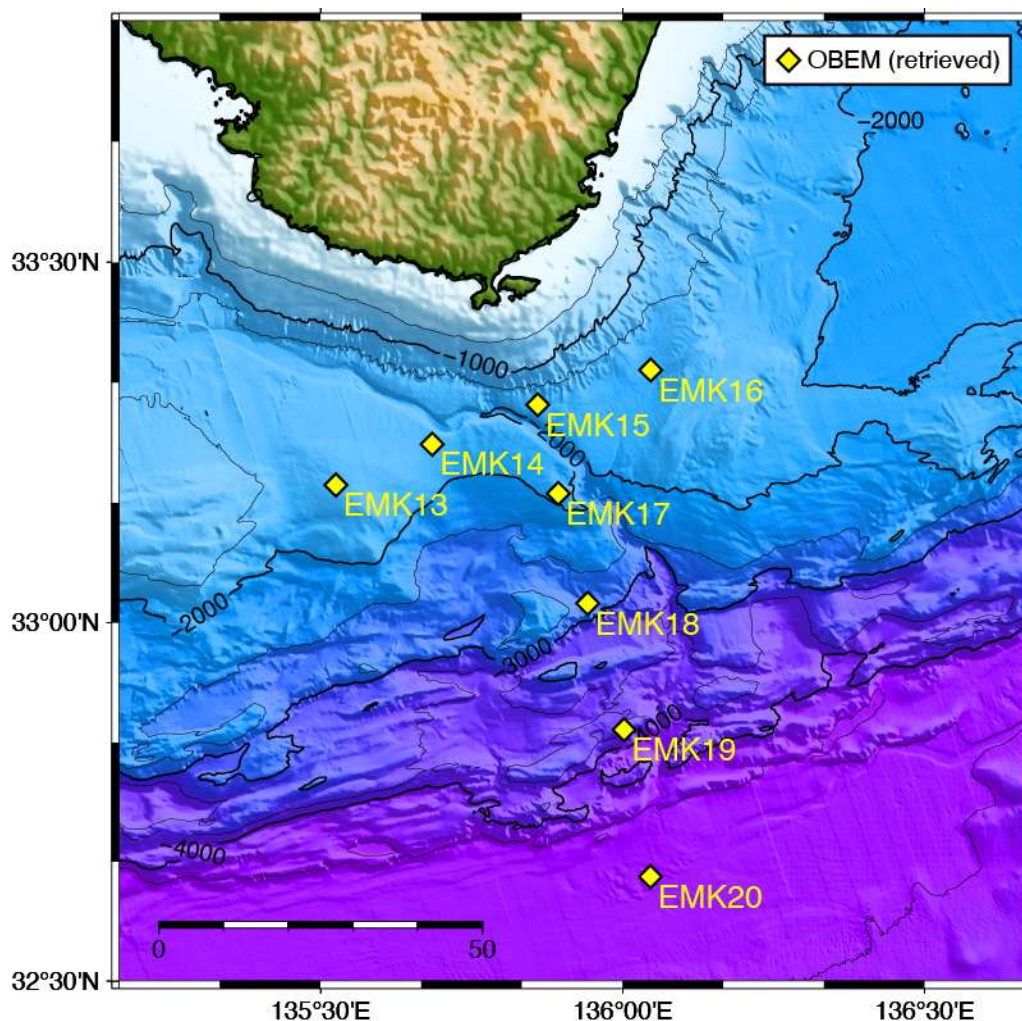


よこすか共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 YK25-11S 次研究航海
- * 航海名称 (和文) 南海トラフ地震の発生プロセス解明に向けた紀伊半島沖における海底電磁気観測
(英文) Seafloor electromagnetic observation off the Kii Peninsula for understanding of Nankai Trough earthquakes
- * 観測海域 (和文) 紀伊半島沖
(英文) Off Kii Peninsula
- * 航海期間 令和 25年 7月 8日 (火) ~ 令和 25年 7月 12日 (土)
- * 出港日時・場所 7月 8日 9時 和歌山港
- * 入港日時・場所 7月 12日 10時 横須賀港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 南海トラフ地震の発生プロセス解明に向けた紀伊半島沖における海底電磁気観測
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名)
市原 寛・名古屋大学・講師
- * 研究内容, 主調査者, 観測項目
1. 海底電磁気観測, 市原 寛, OBEM 設置
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
- | | | |
|--------|----------|------|
| 市原 寛 | 名古屋大学 | 講師 |
| 大田 優介 | 海洋研究開発機構 | 研究員 |
| 後藤 忠徳 | 兵庫県立大学 | 教授 |
| 道林克禎 | 名古屋大学 | 教授 |
| 櫻井未久 | 兵庫県立大学 | 大学院生 |
| 黒田 真奈加 | 名古屋大学 | 大学院生 |
| 宮田佳奈 | 名古屋大学 | 大学院生 |
| 外山 和也 | 名古屋大学 | 大学院生 |
| 野内 信乃 | 兵庫県立大学 | 大学院生 |

* 航跡・測点図



* 研究活動・観測の詳細や成果等について

プレート境界型地震の理解において最重要海域である紀伊半島沖の潮岬沖付近の比抵抗構造を解明するため、YK25-07Sにて設置した8台の海底電位差磁力計（OBEM）を回収した。データ確認により、良好な電磁場変動が取得されていることを確認した。

* Notice on Using

This cruise report is a preliminary documentation as of the end of cruise.

This report is not necessarily corrected even if there is any inaccurate description (i.e. taxonomic classifications). This report is subject to be revised without notice. Some data on this report may be raw or unprocessed. If you are going to use or refer the data on this report, it is recommended to ask the Chief Scientist for latest status.

Users of information on this report are requested to submit Publication Report to Cooperative Research Cruise office.

E-mail: kyodoriyo@aori.u-tokyo.ac.jp