

淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KT-12-21 次研究航海
- * 観測海域 三陸沖沿岸海域，東北地方太平洋沖地震震源周辺海域
- * 航海期間 平成 24 年 8 月 14 日（火）～平成 24 年 8 月 20 日（月）
- * 出港日時・場所 8 月 14 日 14 時 塩釜港
- * 入港日時・場所 8 月 20 日 10 時 塩釜港
- * 寄港期間・場所
- * 航海の研究題目 （和文）巨大海底地震発生機構及び地震による再堆積過程が中深層生態系に及ぼす影響に関する研究

 （英文） Research on the seismic activity causing a massive submarine earthquake and ecosystem disturbance caused by sediment redistribution after the earthquake
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス）
 浜崎恒二・東京大学大気海洋研空所・准教授
- * 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス◎は◎），観測項目
 1. 海底地震による大規模な有機物質供給にともなう微生物群集の変化に関する研究
 浜崎恒二（hamasaki@aori.u-tokyo.ac.jp），有機物量・微生物数・活性・群集組成
 2. 地震震源域の比抵抗構造解明のために設置された海底電磁力計（OBEM）の回収
 市原 寛（h-ichi@jamstec.go.jp），海底電磁力

* 乗船研究者氏名・所属・職名

浜崎 恒二・東京大学大気海洋研究所・准教授

小島 茂明・東京大学大気海洋研究所・教授

楊 燕輝・東京大学大気海洋研究所・特任研究員

鈴木 翔太郎・東京大学大気海洋研究所・大学院生

黄 淑郡・東京大学大気海洋研究所・大学院生

市原 寛・独立行政法人海洋研究開発機構地球内部ダイナミクス領域・技術研究副主任

* 航跡・測点図



