

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-11-17 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 23 年 7 月 29 日（金）～平成 23 年 8 月 5 日（金）
- * 出港日時・場所 7 月 29 日 10 時 東京港
- * 入港日時・場所 8 月 5 日 10 時 八戸港
- * 寄港期間・場所

● 航海の研究題目

（和文）巨大海底地震に伴う再堆積過程及び生態系の変化に関する研究（震災対応）

（英文）Research on sediment redistribution and ecosystem disturbance caused by the 3.11 Japan 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. 巨大海底地震と津波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. 陸と海をむすぶ原生生物ラビリントウムの津波後の分布，
長沼毅（takn@hiroshima-u.ac.jp），原生生物数
3. 地震動にともなう海底懸濁層の発生と堆積についての研究，
芦寿一郎（ashi@aori.u-tokyo.ac.jp），堆積物組成・構造
4. 東日本大震災による深海底生生物相への影響評価，
ロバートジェンキンス（robertgj@ynu.ac.jp），底生生物数・群集組成

* 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

永田 俊・東京大学大気海洋研究所・教授

井上 健太郎・東京大学大気海洋研究所・大学院生

片山 僚介・東京大学大気海洋研究所・大学院生

中井 亮佑・広島大学生物圏科学研究科・大学院生

ジェンキンズ ロバート・横浜国立大学大学院・環境情報研究院・研究員

北沢 公太・東京大学大気海洋研究所・海洋科学特定研究員

北橋 倫・東京大学大気海洋研究所・大学院生

北村 晃寿・静岡大学・理学部地球科学科・准教授

小林 小夏・静岡大学・理学部地球科学科・大学院生

玉置 周子・静岡大学・理学部地球科学科・大学院生

* 航跡・測点図

