

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-11-6 次研究航海
- * 観測海域 東日本沖太平洋
- * 航海期間 平成23年 4月26日(火) ~ 平成23年 5月4日(水)
- * 出港日時・場所 出 港: 4月26日 10時 東京港(台場)
- * 入港日時・場所 入 港: 5月 4日 14時 函館港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 (和文) 海底測地・地震観測による日本海溝の非地震性すべりの解明

 (英文) Research on aseismic slip along the Japan Trench based on geodetic and seismological observations on the seafloor
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス)
 藤本博己・東北大学大学院理学研究科・教授・fujimoto@aob.gp.tohoku.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. GPS 音響結合方式による東北沖海底地殻変動観測および観測手法高度化の研究
 藤本博己(fujimoto@aob.gp.tohoku.ac.jp) 海底地殻変動観測
 2. 宮城県沖における長期海底圧力計による海底上下変動観測に向けた研究
 伊藤喜宏(yito@aob.gp.tohoku.ac.jp) 海底圧力観測
 3. 宮城県における広帯域および短周期海底地震計による沈み込み帯の低周波微動の研究
 伊藤亜妃(iaki@jamstec.go.jp) 広帯域海底地震観測
 4. 超深海海底地震観測に向けた装置開発の研究
 一瀬建日(tisse@eri.u-tokyo.ac.jp) 海底地震観測
 5. 大気降水物, 海水, および懸濁物質中の放射性核種分布に関する研究
 蒲生俊敬(gamo@aori.u-tokyo.ac.jp) CTD、採水、プランクトン採集、エアロゾル
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 藤本博己・東北大学大学院・理学研究科・教授
 木戸元之・東北大学大学院・理学研究科・准教授

伊藤喜宏・東北大学大学院・理学研究科・助教
 蒲生俊敬・東京大学・大気海洋研究所・教授
 永田 俊・東京大学・大気海洋研究所・教授
 小熊健治・東京大学・大気海洋研究所・技術職員
 一瀬建日・東京大学地震研究所・助教
 伊藤亜妃・(独) 海洋研究開発機構・IFREE
 小澤知史・(株) マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

