

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-08-26 次研究航海

- * 観測海域 日本海溝周辺海域

- * 航海期間 平成20年10月10日(金)～平成20年10月16日(木) 7日間

- * 出港日時・場所 10月10日 14時 塩釜 港

- * 入港日時・場所 10月16日 10時 塩釜 港

- * 寄港期間・場所 なし

- * 航海の研究題目
 (和文) 測地および地震観測による東北沖沈み込み帯の海底地殻変動総合観測
 (英文) Experiments for detecting seafloor crustal movement in the off-Tohoku
 subduction zone from geodetic and seismological observations

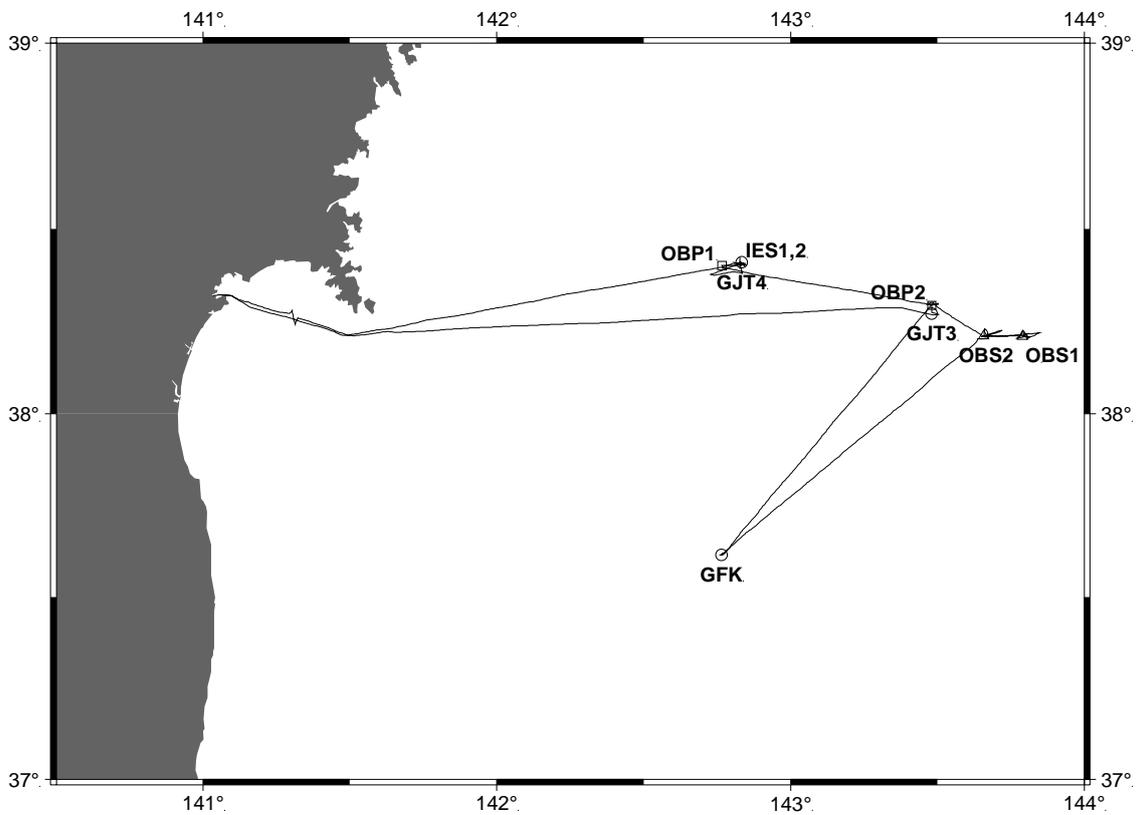
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 藤本 博己・東北大学大学院理学研究科・教授・fujimoto@aob.geophys.tohoku.ac.jp

- * 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
 主調査者: 木戸元之 (kido@aob.geophys.tohoku.ac.jp)
 観測項目: GPS 音響結合方式の海底精密測位
 2. 宮城県沖における長期海底圧力観測による海底上下変動観測に向けた研究
 主調査者: 藤本博己 (fujimoto@aob.geophys.tohoku.ac.jp)
 観測項目: 海底圧力観測
 3. 宮城県沖における広帯域および短周期の海底地震観測による沈み込み帯の低周波微動の研究
 主調査者: 藤本博己 (fujimoto@aob.geophys.tohoku.ac.jp)
 観測項目: 海底地震観測

* 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
長田 幸仁・東北大学大学院理学研究科・産学官連携研究員
対馬 弘晃・東北大学大学院理学研究科・大学院学生
宗 輝 ・(株) マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図



淡青丸航海 KT-08-26 の航跡図. GJT3, GJT4 は海底地殻変動および海底圧力(OBP2, OBP1)の観測点, OBS1, OBS2 は海底地震観測点である. GJT4 には IES1 と IES2 も併設.