

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-05-13 次研究航海
- * 観測海域 東北沖太平洋（日本海溝周辺海域）
- * 航海期間 平成 17 年 6 月 10 日～平成 17 年 6 月 21 日
- * 出港日時・場所 6 月 11 日 14 時 八戸港
- * 入港日時・場所 6 月 21 日 10 時 小名浜港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 東北沖日本海溝周辺海域における地球物理学的研究
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
藤本博巳・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 音響結合方式の海底精密測位観測
主調査者： 藤本博巳（fujimoto@aob.geophys.tohoku.ac.jp）、
観測項目： 曳航ブイを用いた GPS 測位と音響測距、
音響測距装置 3 台の設置、設置点の海底地形観測
CTD 観測、X-CTD 観測、XBT 観測、IES 観測（2 台）
 2. 海底圧力の長期変動に関する研究
主調査者： 藤本博巳（fujimoto@aob.geophys.tohoku.ac.jp）、
観測項目： 海底圧力計 1 台設置、1 台回収
 3. 福島沖における自然地震活動の研究
主調査者： 西野実（nishino@aob.geophys.tohoku.ac.jp）、
観測項目： 海底地震計 6 台設置

* 乗船研究者氏名・所属・職名

藤本博巳・東北大学大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター・教授

西野 実・東北大学大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター・助手

長田幸仁・東北大学大学院理学研究科 地震・噴火予知研究観測センター・産学連携
研究員

荻原庸平・東北大学大学院理学研究科・地球物理学専攻・大学院学生

本堂周作・東北大学大学院理学研究科・地球物理学専攻・大学院学生

水上知子・東北大学大学院理学研究科・地球物理学専攻・大学院学生

柳沼 直・東北大学大学院理学研究科・地球物理学専攻・大学院学生

田中仁人・日本海洋事業・観測技術員

松浦由孝・マリン ワーク ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

