## 淡青丸 研究航海報告

## 東京大学海洋研究所

\* 航海番号 KT-07-25 次研究航海

\* 観測海域 隠岐諸島及び能登半島地震震源域周辺

\* 航海期間 平成 19 年 10 月 7 日 (日) ~平成 19 年 10 月 10 日 (水)

\* 出港日時·場所 10月7日14時 富山港

\* 入港日時·場所 10月10日11時30分 下関港

\* 寄港期間・場所 なし

\* 航海の研究題目 西南日本背弧の電気伝導度構造

- \* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@) 大志万 直人・京都大学防災研究所・教授・osman@egh.dpri.kyoto-u.ac.jp
- \* 研究内容、主調査者 (e-mail アドレス)、観測項目
  - 1. 海底電位磁力計による西南日本背弧の電気伝導度構造に関する研究 大志万 直人(osman@eqh. dpri. kyoto-u. ac. jp)、海底磁力電位差計の設置
  - 2. 民生用素材を用いた浅海用耐圧容器の開発、下泉政志(mshimo⊚kyushu-pc. ac. jp)、耐圧容器試験(深さ 200m)
- \* 乗船研究者氏名·所属·職名

大志万 直人・京都大学防災研究所・教授

下泉 政志・九州職業能力開発大学校・教授

藤 浩明・富山大学大学院理工学研究部・准教授

村上 英記・高知大学理学部・准教授

山口 覚・神戸大学大学院理学研究科・講師

笠谷 貴史・海洋研究開発機構地球内部変動研究センター・技術研究副主任

山崎 明・気象研究所地震火山研究部・主任研究官

小島 信夫・日本海洋事業(株)・観測技術員

\* 航跡·測点図

設置位置: 36°09.0232'N, 131°54.01428'E, 深さ:1535m



