

白鳳丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KH-18-5 次研究航海
- * 観測海域 (和文) 千島海溝海域
(英文) Kuril Trench Area
- * 航海期間 平成30年9月2日(日)～平成30年9月10日(月)
- * 出港日時・場所 9月2日14時 釧路港
- * 入港日時・場所 9月10日10時 東京港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 (和文) 海溝海側における海洋プレート上層部での流体循環発達と熱輸送過程の研究
(英文) Studies of pore fluid circulation and heat transport in the uppermost part of incoming plate on the seaward side of the trench
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
山野 誠・東京大学地震研究所・教授・yamano@eri.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容、主調査者(e-mail アドレス)、観測項目
1. 地殻熱流量測定による、沈み込むプレートの変形と温度構造の関係の研究
山野 誠(yamano@eri.u-tokyo.ac.jp)、
熱流量プローブ及びピストンコアラールによる熱流量測定
2. コア試料採取による深海底堆積物の物性と堆積過程の研究
川村喜一郎(kiichiro@yamaguchi-u.ac.jp)、ピストンコアラールによる海底堆積物採取
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
山野 誠・東京大学地震研究所・教授
木下 正高・東京大学地震研究所・教授

藤田 親亮・東京大学地震研究所・技術専門職員
亀尾 桂・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
芦田 将成・東京大学大気海洋研究所・技術職員
佐々木肯太・東京大学大学院理学系研究科・大学院生
川村喜一郎・山口大学大学院創成科学研究科・准教授
佐々木健太・山口大学理学部・学部生
鈴川 真季・山口大学理学部・学部生
足立 睦佳・山口大学理学部・学部生
川田 佳史・東北大学災害科学国際研究所・助教
横川真一郎・マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 測点図

