

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-16-5次研究航海
- * 観測海域 (和文) 南海トラフ・相模トラフ
(英文) Nankai Trough, Sagami Trough
- * 航海期間 平成28年 10月20日 (木) ~ 平成28年 11月8日 (火)
- * 出港日時・場所 平成28年 10月20日 14時・東京港
- * 入港日時・場所 平成28年 11月 7日 14時・高知港
- * 寄港期間・場所 10月30日~31日・高知港
- * 航海の研究題目 (和文) ターミナル海盆の堆積記録による南海トラフの地震活動および鬼界カルデラの深度別採泥による鉄沈殿作用の研究
(英文) Studies on seismic activities from sediment records at terminal basins of the Nankai Trough and iron sedimentation process of the Kikai caldera by depth transect sampling
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
芦 寿一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授・ashi@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 自航式深海底サンプル採取システムを用いた海底活断層の活動履歴の研究
芦 寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp), 深海曳航式 SBP 探査, ピンポイント採泥
 2. 地震性イベント堆積層を用いた地震履歴の研究
芦 寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp), 柱状採泥, SBP 探査
 3. 地震動および底生生物活動による表層堆積層の擾乱の研究
清家 弘治 (seike@aori.u-tokyo.ac.jp), 柱状採泥
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
芦 寿一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授
山口 飛鳥・東京大学大気海洋研究所・助教
清家 弘治・東京大学大気海洋研究所・助教
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

矢ヶ崎 一浩・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
大出 晃弘・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
高下 裕章・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
長谷川 亮太・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
小林 元樹・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
村山 雅史・高知大学農林海洋科学部海洋資源学科・教授
北村 有迅・鹿児島大学理学部・助教
田淵 優・高知大学大学院総合人間自然科学研究科・大学院学生
武田 大海・高知大学大学院総合人間自然科学研究科・大学院学生
河田 晃靖・高知大学大学院総合人間自然科学研究科・学部学生
加藤 裕真・首都大学東京大学院都市環境学部・大学院学生
伊藤 美和子・首都大学東京大学院都市環境学部・大学院学生
倉野 紘彰・鹿児島大学理学部・学部学生
池原 研・産業総合技術研究所・首席研究員
中野 幸彦・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員
宮嶋 優希・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

