

新青丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KS-19-14 次研究航海
- * 観測海域 (和文) 日本海溝
(英文) Japan Trench
- * 航海期間 令和元年7月29日 (月) ~ 令和元年8月5日 (月)
- * 出港日時・場所 7月29日14時石巻港
- * 入港日時・場所 8月 5日10時横須賀港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 (和文) 巨大津波を引き起こす大規模アウターライズ地震断層の実態
解明
(英文) Tsunamigenic normal faults generating large outer-rise
earthquake in the Japan Trench margin
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
山口飛鳥・東京大学大気海洋研究所・准教授・asuka@aori.u-tokyo.ac.jp
- *
研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
- 1. 日本海溝アウターライズにおける堆積作用の解明
山口飛鳥 (asuka@aori.u-tokyo.ac.jp)
ピストンコアラー, アシュラ型コアラー, パイロットコアラーによる採泥
- 2. アウターライズ断層における流体循環の解明
鹿児島渉悟 (kagoshima@aori.u-tokyo.ac.jp)
アシュラ型コアラー, パイロットコアラーによる採泥およびガス採取
- 3. アウターライズにおける地形形成過程の解明
羽入朋子 (hanyu_t@carp.kobe-u.ac.jp)
サブボトムプロファイラーによる地層調査, マルチビーム音響測深機による海底地形調
査

* 乗船研究者氏名・所属・職名

山口 飛鳥・東京大学大気海洋研究所・准教授
鹿児島 涉悟・東京大学大気海洋研究所・特任助教
羽入 朋子・神戸大学海洋底探査センター・講師
中岡 礼奈・神戸大学海洋底探査センター・助教
須藤 克誉・東京大学大気海洋研究所・大学院生
大熊 祐一・東京大学大気海洋研究所・大学院生
大嶋 ちひろ・東京大学大気海洋研究所・大学院生
本橋 銀太・筑波大学大学院生命環境科学研究科・大学院生
荒木 英介・九州大学大学院理学研究院・大学院生
新田 真也・九州大学大学院理学研究院・大学院生
佐藤 悠介・マリン・ワーク・ジャパン事業推進室・観測技術員

* 航跡・測点図

