

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-19-5次研究航海
- * 観測海域 相模湾・熊野沖・種子島沖
Sagami Bay, Off Kumano, Off Tanegashima
- * 航海期間 令和元年8月9日（金）～ 令和元年8月28日（水）
- * 出港日時・場所 令和元年 8月9日 16時・東京港
- * 入港日時・場所 令和元年 8月28日 9時・東京港
- * 寄港期間・場所 令和元年 8月18日 10時 ～ 8月21日 14時・鹿児島港
- * 航海の研究題目 フィリピン海プレート沈み込み帯における断層活動と地震履歴、
および泥火山を介した地圏-水圏-生物圏の相互作用の解明
Elucidation of fault activity, earthquake history and
interaction through mud volcano between geosphere, hydrosphere
and biosphere in the Philippine sea plate subduction zone
- * 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. 無人探査機 NSS を用いた浅部構造探査と柱状採泥によるプレート沈み込み帯の断層の活動履歴の研究, 芦 寿一郎 (ashi@aori.u-tokyo.ac.jp), 採泥・SBP 探査
 2. 海底設置型長期温度計測による活断層に沿った湧水変動の研究, 山野 誠 (yamano@eri.u-tokyo.ac.jp), 熱流量長期観測
 3. CTD 採水と無人探査機 NSS の柱状採泥による泥火山を介した地圏-水圏-生物圏の相互作用の研究, 井尻 暁 (ijiri@jamstec.go.jp), 採泥・採水

* 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・准教授
亀尾 桂・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
竹内 誠・東京大学大気海洋研究所・技術職員
芦田 将成・東京大学大気海洋研究所・技術職員
中川 美和・東京大学大気海洋研究所・技術職員
中西 諒・東京大学大気海洋研究所・大学院研究生
大熊 祐一・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
三浦 伊織・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
小島 梨沙・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
後藤 滝弥・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
山野 誠・東京大学地震研究所・教授
佐々木 肯太・東京大学地震研究所・大学院学生
小林 元樹・京都大学瀬戸臨海実験所・学振 PD
村山 雅史・高知大学農林海洋学部・教授
野口 拓郎・高知大学農林海洋学部・准教授
捫垣 勝哉・高知大学大学院総合人間科学研究科・大学院学生
宮本 洋好・高知大学農林海洋学部・学部学生
片野田 航・高知大学農林海洋学部・学部学生
瀬戸口 亮眞・高知大学農林海洋学部・学部学生
土岐 知弘・琉球大学理学部・准教授
倉橋 周吾・琉球大学理学部・学部学生
満留 由来・琉球大学理学部・学部学生
椋本 浩太・九州大学大学院工学府・大学院学生
Ahmad AHMAD・九州大学大学院工学府・大学院学生
加藤 萌・金沢大学理工学研究域・学振 PD
金松 敏也・海洋研究開発機構・グループ長
池原 研・産業技術総合研究所・首席研究員
井尻 暁・海洋研究開発機構・主任研究員
星野 辰彦・海洋研究開発機構・主任研究員
北田 数也・海洋研究開発機構・技術主幹
加藤 史朗・海洋電子(株)・技術者
畠山 映・マリンワークジャパン・観測技術員
大類 壮央・マリンワークジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

