

新青丸研究航海報告

- * 航海番号 KS-21-16 次研究航海
- * 航海名称 (和文) 中部-南部琉球弧の火山フロントに関連する第3宮古海丘の火山構造発達史
(英文) Volcanic evolution of the Daisan-Miyako Knoll related with the volcanic front in the central and southern Ryukyu Arc
- * 観測海域 (和文) 南西諸島
(英文) Nansei Islands
- * 航海期間 令和 3年8月2日(月)～令和 3年8月7日(土)
(実質的な航海作業日程は令和 3年8月2日(月)～令和 3年8月5日(木))
- * 出港日時・場所 8月2日14時 那覇港
- * 入港日時・場所 8月9日10時 鹿児島港 *乗船研究者は8月7日に通船にて下船
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 中部-南部琉球弧の火山フロントに関連する第3宮古海丘の火山構造発達史(針金申請課題:S21-13) / 南西諸島におけるクモヒトデ属の分類学的再検討と多様性の評価(松尾申請課題:SGC-21-02)
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス;◎は@)
針金 由美子 産業技術総合研究所地質情報研究部門・主任研究員 y-harigane◎aist.go.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
観測項目1. ドレッジによる岩石・泥・生物などの試料採取及び露頭撮影: 針金由美子(y-harigane◎aist.go.jp)・谷健一郎・松尾拓己

観測項目2. マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラー、船上三成分磁力計、曳航式プロトン磁力計、船上重力計による地球物理観測: 針金由美子(y-harigane◎aist.go.jp)・南宏樹
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
針金 由美子・産業技術総合研究所 地質情報研究部門・主任研究員
下田 玄・産業技術総合研究所 地質情報研究部門・研究グループ長
Conway Christopher・産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門・研究員
南 宏樹・海上保安大学校 海事工学講座・准教授
青木 智・海上保安庁 海洋情報部・大洋調査官
谷 健一郎・国立科学博物館 地学研究部・研究主幹
Arran Murch・国立科学博物館 地学研究部・JSPS 外国人特別研究員
小川 晟人・国立科学博物館 動物研究部・特別研究生

松尾 拓己・東京大学大学院 理学系研究科・大学院生
山本 真生・東京大学大学院 理学系研究科・大学院生
田村 千織・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
中野 幸彦・マリン・ワーク・ジャパン 海洋地球科学部・観測技術員

* 航跡・測点図

