* 航海番号 KT-09-12次研究航海

* 観測海域 八丈島南方

* 航海期間 平成21年7月8日(水)~平成21年7月17日(金)

* 出港日時·場所 7月 8日 14時東京(台場)港

* 入港日時·場所 7月15日 10時東京(台場)港

* 寄港期間 · 場所

* 航海の研究題目 (和文)伊豆小笠原弧明神礁海域における熱水鉱床探査研究

(英文) Research on hydrothermal deposits at Myojinsho of Ogasawara Arc

- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は⑩) 玉木賢策・東京大学大学院・工学系研究科・教授・tamaki⊚frcer.t.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 - 1. 岩石ドレッジ溶岩採取による小火山群の地質的研究 玉木賢策(tamaki⊚frcer.t.u-tokyo.ac.jp)
 - 2. 大口径グラビティーコアラー堆積物採取による熱水性堆積物の鉱床学的研究 飯笹幸吉(k-i i zasa⊚k. u-tokyo. ac. jp)
 - 3. CTD 採水による熱水噴出域探査研究 岡村慶 (okamurak @cc. kochi-u. ac. jp)
 - 4. 海水中の有機物採取研究 飯笹幸吉(k-iizasa⊚k.u-tokyo.ac.jp)
- * 乗船研究者氏名・所属・職名

玉木賢策・東京大学・大学院工学系研究科・教授

飯笹幸吉・産業技術総合研究所・地質情報研究部門・グループリーダー

岡村慶・高知大学・海洋コア総合研究センター・准教授

下田玄・産業技術総合研究所・地質情報研究部門・研究員

淡路俊作・東京大学・大学院工学系研究科・特別研究員

森口恵美・東京大学・大学院工学系研究科・技術専門職員

八田万有美・高知大学・海洋コア総合研究センター・技術補佐員

杉山 拓・高知大学・海洋コア総合研究センター・大学院生

山口智英・東京大学大学院工学系研究科・大学院生

倉田拓音・東京大学工学部・学部学生

本多遼平・東京大学工学部・学部学生 中野幸彦・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

