

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 K T - 0 9 - 1 9 次研究航海
- * 観測海域 鹿児島湾
- * 航海期間 平成 2 1 年 9 月 2 3 日 (水) ~ 平成 2 1 年 9 月 2 8 日 (月)
- * 出港日時・場所 9 月 2 3 日 1 4 時 鹿児島港
- * 入港日時・場所 9 月 2 8 日 1 0 時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目
 (和文) 複数の AUV による鹿児島湾たぎり噴気帯の広域環境マッピング手法の研究

 (英文) Large-scale environmental mapping of “Tagiri” hydrothermal vent field
 by multiple AUVs
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 巻 俊宏・東京大学生産技術研究所・助教・maki◎iis.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. AUV 「Tri-Dog 1」によるサツマハオリムシ群集の精密画像マッピング
 (巻 maki◎iis.u-tokyo.ac.jp)
 2. AUV/ROV 「Tuna-Sand」によるサツマハオリムシ群集ならびに山中チムニーの観測
 (巻 maki◎iis.u-tokyo.ac.jp)
 3. 鹿児島湾熱水噴出域での底生生物の分布調査
 (窪川 kubokawa◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 4. 若尊火口およびその周辺における噴気ガスのフラックスに関する研究
 (山中 toshiroy◎cc.okayama-u.ac.jp)

* 乗船研究者氏名・所属・職名

巻 俊宏・東京大学生産技術研究所・助教
坂巻 隆・東京大学生産技術研究所・技術専門職員
中谷 武志・東京大学生産技術研究所・特別研究員
王 曉琦・東京大学生産技術研究所・大学院学生
李 枢浩・東京大学生産技術研究所・大学院学生
久米 絢佳・東京大学工学部・学部学生
窪川 かおる・東京大学海洋研究所・教授
山本 智子・鹿児島大学水産学部・准教授
宮下 将典・鹿児島大学水産学部・学部学生
山中 寿朗・岡山大学大学院自然科学研究科・准教授
岡村 慶・高知大学海洋コア総合研究センター・准教授
佐藤 悠介・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

