

- * 航海番号 K T - O 9 - 1 4 次研究航海
- * 観測海域 瀬戸内海西部, 特に, 別府湾, 広島湾と豊後水道
- * 航海期間 平成 2 1 年 8 月 1 日 (土) ~ 平成 2 1 年 8 月 5 日 (水)
- * 出港日時・場所 8 月 1 日 1 4 時 高 知 港
- * 入港日時・場所 8 月 5 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) 温暖化した縄文時代の人間活動と周辺環境の復元
(英文) Study on the reconstruction of environments, influencing human activity, during the warm Jomon period
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
川幡穂高・東京大学 大学院新領域創成科学研究科・教授・kawahata@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 - A. 縄文中期の環境復元に関する研究
 - B. 海水準変動に関する研究
 - C. 古環境間接指標の確立のための研究
 - 1. 高時間解像度 (1~10 年) で定量的な環境復元 (水温, 降雨, 塩分, 生物生産など) および総合解析, 川幡穂高 (kawahata@aori.u-tokyo.ac.jp), 採泥
 - 2. 塩分-降水量 (有孔虫炭酸塩殻の酸素同位体比との連立方程式) の解析, 木元克典 (kimopy@jamstec.go.jp), 炭酸塩 Mg/Ca 分析 (下船後陸上)
 - 3. 堆積環境の復元, 加 三千宣 (mkuwae@sci.ehime-u.ac.jp), 同位体分析 (下船後陸上)
 - 4. 有機炭素を基にした生物生産の解析, 牛江裕行 (ushie@aori.u-tokyo.ac.jp), 有機炭素分析 (下船後陸上)
 - 5. 無機元素を基にした環境解析, 吉村寿紘 (yoshimura@aori.u-tokyo.ac.jp), 無機化学分析 (下船後陸上)
 - 6. 貝形虫を基にした生物生産の解析, 新免浩太郎 (kshin@aori.u-tokyo.ac.jp), 貝形虫群集解析 (下船後陸上)

* 乗船研究者氏名・所属・職名

川幡穂高・東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授

木元克典・(独) 海洋研究開発機構・研究員

加 三千宣・愛媛大学上級研究員センター・上級研究員

牛江裕行・東京大学海洋研究所・大学院学生

吉村寿紘・東京大学海洋研究所・大学院学生

新免浩太郎・東京大学海洋研究所・大学院学生

五十嵐千秋・東京大学海洋研究所・技術職員

亀尾 桂・東京大学海洋研究所・技術職員

中野幸彦・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

