

東京大学海洋研究所

* 航海番号 K T - O 9 - 2 4 次研究航海

* 観測海域 相模湾、大島南方および房総半島南方沖

* 航海期間 平成 2 1 年 1 1 月 2 0 日（金）～平成 2 1 年 1 1 月 2 4 日（火）

* 出港日時・場所 1 1 月 2 0 日 1 4 時 東京（台場）港

* 入港日時・場所 1 1 月 2 4 日 1 0 時 東京（台場）港

* 寄港期間・場所 無し

* 航海の研究題目
（和文） 深海生底生有孔虫の殻の化学組成に記録される生態・環境情報に関する研究
（英文） Relationships between chemical compositions of benthic foraminiferal test and their ecology and environment.

* 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
豊福高志・海洋研究開発機構・チームリーダー・toyofuku@jamstec.go.jp

* 研究内容、主調査者（e-mail アドレス）、観測項目

1. 堆積物の化学プロファイル取得と底生有孔虫群集調査
豊福高志（toyofuku@jamstec.go.jp）
堆積物の溶存酸素量測定、硫化水素濃度測定、アルカリ度測定、有孔虫群集組成試料採取

2. 浮遊性原生生物の採取
高橋修（takahasi@u-gakugei.ac.jp）
プランクトンネット試料からの放散虫採取、浮遊性有孔虫採取

3. 介形虫の採取
若山典央（wa@umiho.net）
マルチプルコア試料からの介形虫の採取

* 乗船研究者氏名・所属・職名

豊福高志・海洋研究開発機構・チームリーダー

土屋正史・海洋研究開発機構・チームリーダー

野牧秀隆・海洋研究開発機構・研究員

小栗一将・海洋研究開発機構・技術研究主任

坂井三郎・海洋研究開発機構・技術研究副主任

若山典央・東北大学大学院生命科学研究科・博士研究員

高橋 修・東京学芸大学教育学部・准教授

湯浅智子・東京学芸大学教育学部・研究員

安井沙織・東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生

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

