

淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 K T-1 0-7 次研究航海

- * 観測海域 北部東シナ海～日本海南部

- * 航海期間 平成22年5月11日（火）～平成22年5月17日（月）

- * 出港日時・場所 5月11日14時 長崎港

- * 入港日時・場所 5月17日9時 伏木港

- * 寄港期間・場所

- * 航海の研究題目
 (和文) 日本海南部における現生有殻動物プランクトンの鉛直分布とその時空間的変遷に関する研究

 (英文) Spatial distributions and paleoceanographic changes of modern shell-bearing marine plankton in the Southern Japan Sea

- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 木元克典 独立行政法人海洋研究開発機構 地球環境変動領域 技術研究主任
 kimopy@jamstec.go.jp

- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 有孔虫群集組成: 木元克典 (kimopy@jamstec.go.jp) 総括
 2. 放散虫群集組成: 板木拓也 (t-itaki@aist.go.jp) VMPS 観測
 3. 放散虫群集組成: 松岡篤 (matsuoka@geo.sc.niigata-u.ac.jp) VMPS 観測
 4. 放散虫群集組成: 栗原敏之 (tosiyuki@rj8.so-net.ne.jp) VMPS 観測
 5. 放散虫群集組成: 伊藤剛 (f10n005h@mail.cc.niigata-u.ac.jp) VMPS 観測
 6. 底生有孔虫群集組成: 大串健一 (ohkushi@penguin.kobe-u.ac.jp) マルチプルコアラー観測
 7. 貝形虫群集: 楠慧子 (10sa405e@shinshu-u.ac.jp) マルチプルコアラー観測、海水濾過
 8. 浮遊性有孔虫遺伝子: 氏家由利香 (yurikaw@shinshu-u.ac.jp) VMPS 観測
 9. 放散虫遺伝子: 石谷佳之 (ishitani@jamstec.go.jp) VMPS 観測

* 乗船研究者氏名・所属・職名

木元克典 海洋研究開発機構 地球環境変動領域 技術研究主任
 板木拓也 産業技術総合研究所 地質情報研究部門 研究員
 松岡篤 新潟大学理学部地質科学科 教授
 大串健一 神戸大学発達科学部 准教授
 栗原敏之 新潟大学大学院自然科学研究科 助教
 氏家由利香 信州大学理学部 非常勤講師
 石谷佳之 海洋研究開発機構 海洋・極限環境生物圏領域 JSPS 研究員
 楠慧子 信州大学工学系研究科 大学院学生
 伊藤剛 新潟大学大学院自然科学研究科 大学院学生
 吉田 和弘 (株)マリン・ワーク・ジャパン 観測技術員

* 航跡・測点図

