

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 K T - O 9 - 1 3 次研究航海
- * 観測海域 本州南方海域、東京湾
- * 航海期間 平成 2 1 年 7 月 2 4 日 (金) ~ 平成 2 1 年 7 月 3 0 日 (木)
- * 出港日時・場所 7 月 2 4 日 1 0 時 東京港
- * 入港日時・場所 7 月 3 0 日 1 0 時 高知港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目
 (和文) 本州南方域、黒潮に関連する海洋の生物地球化学過程の探査 (GEOTRACES)
 (英文) Studies on marine biogeochemical processes associated with the Kuroshio
 current, south of Japan (GEOTRACES)
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 蒲生俊敬・東京大学海洋研究所・教授・gamo◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 海水中の微量元素の濃度と存在状態に関する研究
 小畑 元 (obata◎ori.u-tokyo.ac.jp)、鉄・亜鉛等微量元素
 2. 海水中の溶存気体とそれらの同位体の分布に関する研究
 中山典子 (noriko◎ori.u-tokyo.ac.jp)、酸素・窒素・アルゴン等溶存気体と同位体
 3. 海水、大気および海底堆積物中の放射性核種の分布と挙動に関する研究
 永井尚生 (hnagai◎chs.nihon-u.ac.jp)、ベリリウム同位体、ヨウ素-129 など
 4. 海水中の希土類元素同位体の分布と挙動に関する研究
 田副博文 (tazoe◎chs.nihon-u.ac.jp)、ネオジウム同位体など
 5. 海水中および海底堆積物中の安定・放射性同位体に関する研究
 村山雅史 (murayama◎cc.kochi-u.ac.jp)、酸素同位体、放射性炭素など
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 蒲生俊敬・東京大学海洋研究所・教授
 小畑 元・東京大学海洋研究所・准教授

中山典子・東京大学海洋研究所・助教
小倉 健・東京大学海洋研究所・大学院学生
柴田直弥・東京大学海洋研究所・大学院学生
馬瀬 輝・東京大学海洋研究所・大学院学生
永井尚生・日本大学文理学部・教授
田副博文・日本大学文理学部・助手
佐藤広美・日本大学大学院総合基礎科学研究科・大学院学生
村山雅史・高知大学海洋コア総合研究センター・准教授
坂 耕多・高知大学大学院総合人間自然科学研究科・大学院学生
小林不二夫・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

