

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

* 航海番号 KT-06-18 次研究航海

* 観測海域

相模湾、駿河湾

* 航海期間

2006 年 8 月 14 日～18 日

* 出港日時・場所

2006 年 8 月 14 日 14 時 東京(お台場)

* 入港日時・場所

2006 年 8 月 16 日 10 時 清水

* 寄港期間・場所

* 航海の研究題目

相模湾・駿河湾における微量元素と放射性核種の地球化学的挙動に関する研究
(GEOTRACES)

* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)

小畑 元・東京大学海洋研究所・講師・obata@ori.u-tokyo.ac.jp

* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. 相模湾、駿河湾における微量金属元素・同位体の地球化学的挙動に関する研究, 小畑元 (obata@ori.u-tokyo.ac.jp), CTD-CMS による鉛直各層採水・大量採水

2. 相模湾、駿河湾における溶存気体成分の同位体比変動に関する研究, 中山典子 (noriko@ori.u-tokyo.ac.jp), CTD-CMS による鉛直各層採水

3. 相模湾、駿河湾における Be-7、Be-10 の地球化学的循環に関する研究, 永井尚生 (hnagai@chs.nihon-u.ac.jp), 大量採水器による鉛直採水

4. 海洋表層のケイ素循環に関する研究, 武田重信 (atakeda@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp), CTD-CMS による表層採水・船上培養実験

5. 曳航体を用いたクリーン採水方の開発, 武田重信 (atakeda@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp), 曳航体の曳航試験及びクリーン連続採水

* 乗船研究者氏名・所属・職名

小畑 元・東京大学海洋研究所・講師

中山 典子・東京大学海洋研究所・助手

田副 博文・東京大学海洋研究所・教務補佐員
 川口 慎介・東京大学海洋研究所・大学院生
 武田 重信・東京大学農学生命科学・助教授
 丸川 真吾・東京大学農学生命科学・大学院生
 永井 尚生・日本大学文理学部・教授
 山形 武靖・日本大学文理学部・大学院生
 酒巻 絢子・日本大学文理学部・大学院生
 丸尾 雅啓・滋賀県立大学環境科学部・講師

* 航跡・測点図

