

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-07-27 次研究航海

- * 観測海域 相模湾、東京湾、駿河湾、太平洋黒潮域

- * 航海期間 平成 19 年 10 月 21 日(日)～平成 19 年 10 月 25 日(木)

- * 出港日時・場所 10 月 21 日 14 時・清水港

- * 入港日時・場所 10 月 25 日 10 時・東京（台場）港

- * 寄港期間・場所 なし

- * 航海の研究題目
 相模湾・東京湾・駿河湾における微量元素の地球化学的研究(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・准教授・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. 相模湾における海水中微量元素の分布とその存在状態に関する研究、
 小畑 元(obata@ori.u-tokyo.ac.jp)、CTD-CMS による採水
 2. 相模湾・黒潮域における堆積物中の微量元素の存在状態に関する研究、
 南 秀樹(south@dm.htokai.ac.jp)、マルチプルコアラーによる採泥
 3. 日本近海の海水・堆積物中の Be 同位体および Nd 同位体に関する研究
 永井 尚生(hnagai@chs.nihon-u.ac.jp)、大量採水とマルチプルコアラーによる採泥
 4. 沿岸域から外洋域における海水中のラジウム同位体分布に関する研究
 中野 朋子(nakano-o@HL.rrri.kyoto-u.ac.jp)、表面採水
 5. ホウ素同位体組成を用いた大気-海洋間における物質輸送過程に関する研究
 天川 裕史(amakawah@ori.u-tokyo.ac.jp)、大気試料の連続採取

* 乗船研究者氏名・所属・職名

小畑 元・東京大学海洋研究所・准教授
天川 裕史・東京大学海洋研究所・准教授
高田 雄一郎・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
藤田 直也・日本大学大学院総合基礎科学研究科・大学院学生
南 秀樹・北海道東海大学工学部・准教授
三浦 博・北海道東海大学学務部・技術員
岡崎 寛大・北海道東海大学大学院理工学研究科・大学院学生
山田 悠香子・北海道東海大学工学部・学部学生
中野 朋子・京都大学原子炉実験所・助教
松浦 由孝・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

