

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 - 9 次研究航海
- * 観測海域 黒潮続流南方域
- * 航海期間 平成 2 1 年 6 月 1 2 日（金）～平成 2 1 年 6 月 1 7 日（水）
- * 出港日時・場所 6 月 1 2 日 1 4 時 塩釜港
- * 入港日時・場所 6 月 1 7 日 1 0 時 東京（台場）港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目 （和文） 北太平洋亜熱帯モード水に係る物理・化学・生物過程の解明
 （英文） Study of physical and biogeochemical processes of the
 North Pacific Subtropical Mode Water
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
岡 英太郎・東京大学海洋研究所・講師・eoka◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容、主調査者（e-mail アドレス）、観測項目
1. 本州南東の春季の亜熱帯モード水の空間構造の把握,
岡英太郎（eoka◎ori.u-tokyo.ac.jp）, CTD02+XCTD+LADCP による水温・塩分・溶存酸素・流速測定
2. 亜熱帯モード水による溶存有機炭素の輸送過程の研究,
岡英太郎（eoka◎ori.u-tokyo.ac.jp）, ニスキンボトル採水による溶存有機炭素濃度測定
3. 亜熱帯モード水－季節密度躍層系の物理・化学・生物過程の研究,
須賀利雄（suga◎pol.gp.tohoku.ac.jp）, 蛍光光度計によるクロロフィル測定+FRRF による光と植物プランクトンの生理パラメータ測定＋ニスキンボトル採水による栄養塩濃度測定＋XCP による流速測定

* 乗船研究者氏名・所属・職名

岡 英太郎・東京大学海洋研究所・講師
 柳本 大吾・東京大学海洋研究所・助教
 北川 庄司・東京大学海洋研究所・技術専門員
 安藤 広二郎・東京大学海洋研究所・大学院学生
 黛 健斗・東京大学海洋研究所・大学院学生
 須賀 利雄・東北大学大学院理学研究科・准教授
 鋤柄 千穂・東北大学大学院理学研究科・研究支援者
 石川 卓・東北大学大学院理学研究科・大学院学生
 岩崎 藍子・東北大学大学院理学研究科・大学院学生
 笠井 千愛・東北大学大学院理学研究科・大学院学生
 坪能 和宏・東北大学大学院理学研究科・大学院学生
 (株)マリン・ワーク・ジャパン・吉田 和弘・観測技術員

* 航跡・測点図

