

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-07-9 次研究航海

- * 観測海域 房総沖 黒潮続流前線域

- * 航海期間 2007年5月8日(火)～5月15日(火)(8日間)

- * 出港日時・場所 5月 8日 14:00 小名浜出港

- * 入港日時・場所 5月15日 10:00 東京入港

- * 寄港期間・場所

- * 航海の研究題目 黒潮続流付近における北太平洋中層水の形成変質過程と生物生産への影響

- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
安田一郎 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・教授
ichiro◎ori.u-tokyo.ac.jp

- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 乱流混合観測による北太平洋中層水変質過程の研究 安田一郎
(ichiro◎ori.u-tokyo.ac.jp) 乱流計・CTD・LADCP・ADCP
 2. 乱流混合観測による表層への栄養塩供給過程についての研究 池谷透
(ctikeya◎ori.u-tokyo.ac.jp) 硝酸計・栄養塩・クロロフィル・POM・DOM
 3. 前線波動と低次生物生産過程の関連 伊藤幸彦(itohsach◎ori.u-tokyo.ac.jp)・野々村(nonomura◎ori.u-tokyo.ac.jp) 表層ドリフタ・動物プランクトン
 4. 前線波動と魚類仔稚魚との関連 安田一郎・西田淳子(jnishida◎ori.u-tokyo.ac.jp) イワシ類・サンマ仔稚魚

- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 - ・ 安田一郎(主席調査員) 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・教授
 - ・ 伊藤幸彦 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・助教
 - ・ 池谷 透 東京大学海洋研究所・環境動態分野・特定共同研究員

- ・ 長船哲史 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・D2
- ・ 西川 悠 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・D2
- ・ 八木雅宏 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・M2
- ・ 金子 仁 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・環境動態分野・M2
- ・ 野々村卓美 東京大学海洋研究所・海洋生態系動態部門・浮遊生物分野・D3
- ・ 西田淳子 東京大学海洋研究所・海洋生物資源部門・資源生態分野・M2
- ・ 石垣秀雄 東京大学海洋研究所・観測企画室
- ・ Fabian Wolk (ファビアン・ウオルク) 東京大学海洋研究所・外国人研究員
カナダ Rockland Oceanographic Services Inc.
- ・ 中野幸彦 マリンワークジャパン

* 航跡・測点図

