

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 K T - 0 8 - 2 1 次研究航海

- * 観測海域 黒潮域および周辺外洋域
 (北緯 30 度から 32 度、東経 130 度から 133 度で囲まれる海域内)

- * 航海期間 平成 2 0 年 8 月 2 9 日 (金) ~ 平成 2 0 年 9 月 2 日 (火)

- * 出港日時・場所 平成 2 0 年 8 月 2 9 日 1 4 時 小倉港

- * 入港日時・場所 平成 2 0 年 9 月 2 日 1 0 時 鹿児島港

- * 寄港期間・場所

- * 航海の研究題目
 (和文) 本州南方黒潮域におけるメソ動物プランクトン, 特にサルパ類の糞粒生産と微生物分解過程に関する研究
 (英文) Study on the fecal pellets production and their bacterial decomposition of mesozooplankton, especially salps around the Kuroshio area, south of Honshu, Japan.

- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 西川 淳・東京大学海洋研究所・助教・jn◎ori.u-tokyo.ac.jp

研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. サルパ類の糞粒生産と微生物分解過程に関する研究, 西川淳 (jn◎ori.u-tokyo.ac.jp), IKMT, ORI ネット
 2. 小型カイアシ類の食性に関する研究, 西部裕一郎 (nishibe◎ori.u-tokyo.ac.jp), ノルパックネット
 3. 中・深層クラゲ類のタンパク質・刺胞に関する研究, 川端建徳 (andonkurage2003@yahoo.co.jp), IKMT
-
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 西川 淳・東京大学海洋研究所・助教
 西田 周平・東京大学海洋研究所・教授
 西部 裕一郎・東京大学海洋研究所・特別研究員
 小熊 健治・東京大学海洋研究所・技術職員

多田 雄哉・東京大学海洋研究所・大学院学生
町田 真通・東京大学海洋研究所・大学院学生
杉本 康則・東京大学海洋研究所・大学院学生
和田 実・長崎大学・大学院生産科学研究科・准教授
川端 建徳・東京海洋大学・大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
北谷 龍樹・東京海洋大学・大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
北田 貢・新江ノ島水族館・学芸員
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

