

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 9 - 1 5 次研究航海
- \* 観測海域                      鹿児島県薩摩半島沖～石垣島沖の黒潮域
- \* 航海期間                      平成21年8月8日（土）～平成21年8月21日（金）
- \* 出港日時・場所              8月8日14時    鹿児島港
- \* 入港日時・場所              8月21日10時    石垣港
- \* 寄港期間・場所              8月14日～15日    名瀬港
- \* 航海の研究題目  
（和文）黒潮域の漂泳生態系における食物網の構造と動態に関する研究  
（英文）Studies on the food-web structure and dynamics in the pelagic ecosystem of the Kuroshio area
- \* 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）  
西田周平・東京大学海洋研究所・教授・nishida◎ori.u-tokyo.ac.jp
- \* 研究内容、主調査者（e-mail アドレス）、観測項目
  1. 漂泳生態系の食物網構造、西田周平、CTD 観測、各種プランクトンネット採集
  2. *Calanus* 属カイアシ類の個体群動態、西田周平、各種プランクトンネット採集
  3. *Neocalanus* 属カイアシ類の日周鉛直移動様式、  
下出信次（shimode◎ori.u-tokyo.ac.jp）、VMPS によるプランクトン採集
  4. 小型カイアシ類の摂餌生態、西部裕一郎（nishibe◎ori.u-tokyo.ac.jp）、  
Norpac ネットによるプランクトン採集
  5. イセエビおよびセミエビ科フィロゾーマ幼生の摂餌生態、西田周平、  
ORI ネットおよび IKMT によるプランクトン採集
  6. ボウズハゼ属魚類仔魚の分散過程、渡邊 俊（shunwata◎ori.u-tokyo.ac.jp）、  
IKMT によるプランクトン採集
  7. 東シナ海陸棚域における表層流の実態、小松幸生（kosei◎ori.u-tokyo.ac.jp）、  
表層ブイ、波浪ブイによる現場観測

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

西田 周平・東京大学海洋研究所・教授

小松 幸生・東京大学海洋研究所・准教授

町田 龍二・東京大学海洋研究所・特任研究員

渡邊 俊・東京大学海洋研究所・特任研究員

下出 信次・東京大学海洋研究所・特任研究員

西部 裕一郎・東京大学海洋研究所・日本学術振興会特別研究員

野々村 卓美・東京大学海洋研究所・農学特定研究員

町田 真通・東京大学海洋研究所・大学院学生

宗 輝・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

\* 航跡・測点図

