# 淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KT-06-12 次研究航海

＊ 観測海域　　房総沖・黒潮続流域

＊ 航海期間　　平成 18 年 6 月 16 日（金）～平成 18 年 6 月 21 日（水）

＊ 出港日時・場所　　6 月 16 日　14 時　東京港

＊ 入港日時・場所　　6 月 20 日　16 時　東京港

＊ 寄港期間・場所　　なし

＊ 航海の研究題目　　北太平洋亜熱帯モード水による有光層への栄養塩供給

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

須賀利雄・東北大学大学院理学研究科・助教授・suga◎pol.geophys.tohoku.ac.jp

＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス), 観測項目

１. 亜熱帯モード水形成域・分布域における水温・塩分・酸素・栄養塩・クロロフィルの鉛直・水平分布およびその維持・変動過程に関する研究

主調査者:須賀利雄（suga◎pol.geophys.tohoku.ac.jp）

観測項目：CTD・採水・LADCP 観測、XCTD・XBT 観測

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

須賀利雄・東北大学大学院理学研究科・助教授

鋤柄千穂・同上・客員研究者

西田充朗・同上・大学院生

阿部泰人・同上・同上

伊藤治仁・同上・同上

三保恵理・同上・同上

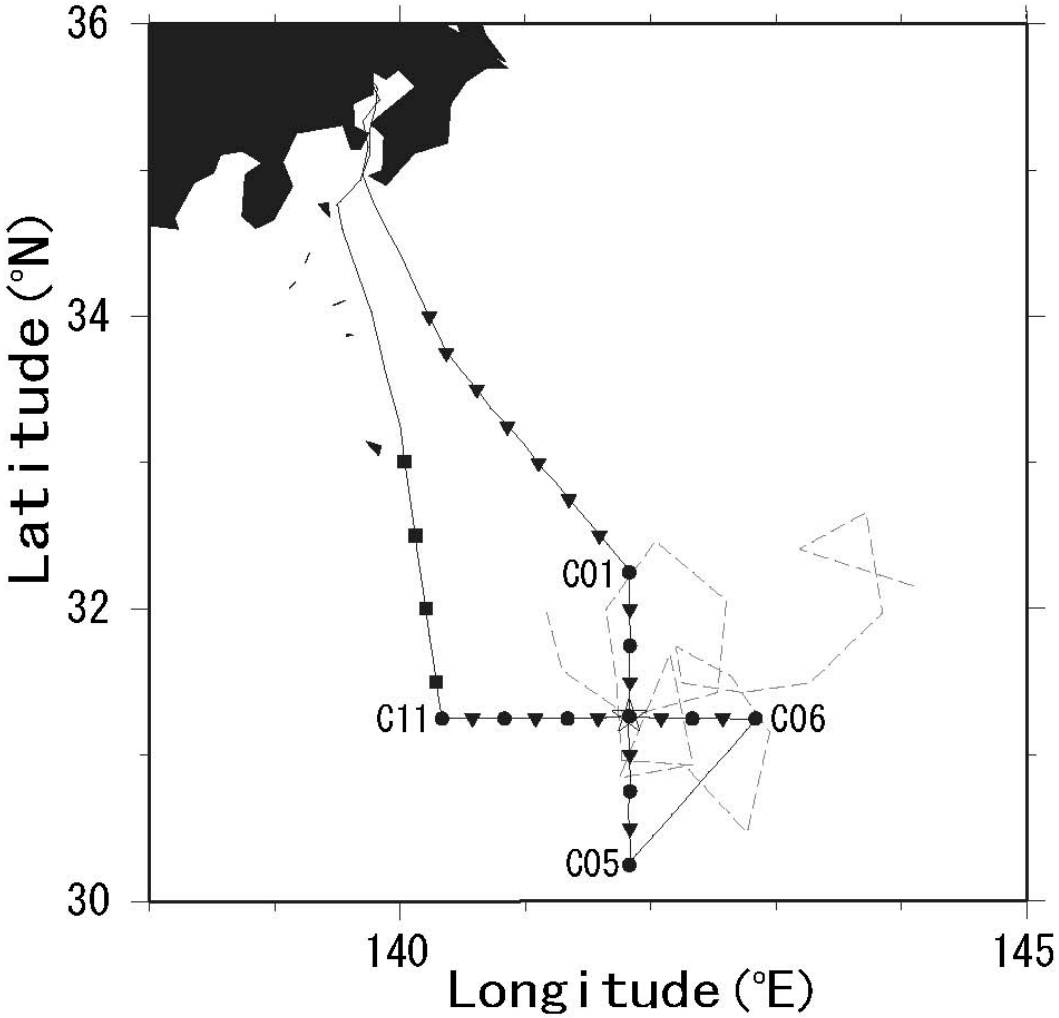
成清久美子・同上・同上

柳本大吾・東京大学海洋研究所・助手

北川庄司・同上・技術専門職員

秋元香甫璃・東海大学・研修員
小林不二夫・（株）マリンワークジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図




実線は航跡、破線はプロファイリングフロートの軌跡、●は CTD・採水観測点、▼は XCTD 観測点、■は XBT 観測点を表す。☆は 6 月 15 日にフロートが浮上した位置を表す。