淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KT-05-31 次研究航海

＊ 観測海域　　相模湾、紀伊水道、熊野灘、遠州灘

＊ 航海期間　　平成１７年１１月３０日（水）～平成１７年１２月１０日（土）

＊ 出港日時・場所　　１１月３０日　１４時　和歌山港

＊ 入港日時・場所　　１２月１０日　１０時　東京港

＊ 寄港期間・場所　　１２月５日　１４時～６日１９時　横浜港

＊ 航海の研究題目　　相模湾の漂泳-底生群集における食物網と汚染物質の動態、
および生物相互作用に関する研究

＊ 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-底生群集における食物網と物質循環

西田周平（nishida◎ori.u-tokyo.ac.jp)、IKMT、ORI ネット、MTD ネット、セディメントトラップ、ビームトロール

２．　生態系における汚染物質の挙動と輸送過程

同上

３．　バクテリア、プランクトン、ベントスの相互作用

和田　実（mwada◎ori.u-tokyo.ac.jp)、CTD、水中照度計

４．　発光細菌の生態と多様性

同上

５．　　深海クラゲ類刺胞毒の探索と構造解析

永井宏史（nagai◎s.kaiyodai.ac.jp)、IKMT

＊ 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

西川　淳・東京大学海洋研究所・助手

和田　実・東京大学海洋研究所・助手

嶋永元裕・東京大学海洋研究所・助手

塚本久美子・東京大学海洋研究所・技術専門職員

山田雄一郎・東京大学海洋研究所・学振特別研究員

町田龍二・東京大学海洋研究所・リサーチフェロー

栗山美樹子・東京大学海洋研究所・大学院学生

吉澤　晋・東京大学海洋研究所・大学院学生

内山奈美・東京大学海洋研究所・大学院学生

野々村卓美・東京大学海洋研究所・大学院学生

井上　英・愛媛大学沿岸環境科学研究センター・研究機関研究員

Karri Ramu・愛媛大学大学院連合農学研究科・大学院学生

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

松浦由孝・（株）マリン・ワーク・ジャパン

＊ 航跡・測点図