淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KT-04-10 次研究航海

＊ 観測海域　相模湾

＊ 航海期間　平成16年6月4日（金）～平成16年6月14日（月）

＊ 出港日時・場所　6月4日14時　東京港

＊ 入港日時・場所　6月14日10時　東京港

＊ 寄港期間・場所　6月9日14時～6月10日10時　横浜港

＊ 航海の研究題目
相模湾の漂泳ー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（DOBOS 航海）

＊ 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．　漂泳ー底生群集における食物網と物質輸送、西田周平（nishida◎ori.u-tokyo.ac.jp）、アイザックスキッド中層トロール、ORI　ネット、VMPS（鉛直多層プランクトンネット）、漂流型セディメントトラップ、3-m ビームトロール、深海設置型ベイトトラップ、マルチプルコアラー

2．　生態系における汚染物質の挙動と輸送過程、同上、同上

3．　バクテリア、プランクトン、ベントスの相互作用、同上、同上

4．　深海底生魚類の行動生態、太田秀（msohta◎ori.u-tokyo.ac.jp）、深海設置型ベイトトラップ

5．　発光細菌の生態と多様性、和田実（mwada◎ori.u-tokyo.ac.jp）、CTD-CMS 採水システム

6．　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）、ORI ネット

7.　介形虫類の分子系統解析、小江克典（ogoh-biology◎aist.go.jp）、ORI ネット

＊ 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

太田　秀・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・学振特別研究員

渡部　元・東京大学海洋研究所・海洋科学特定共同研究員

栗山美樹子・東京大学海洋研究所・大学院学生

森田幹晴・東京大学海洋研究所・大学院学生

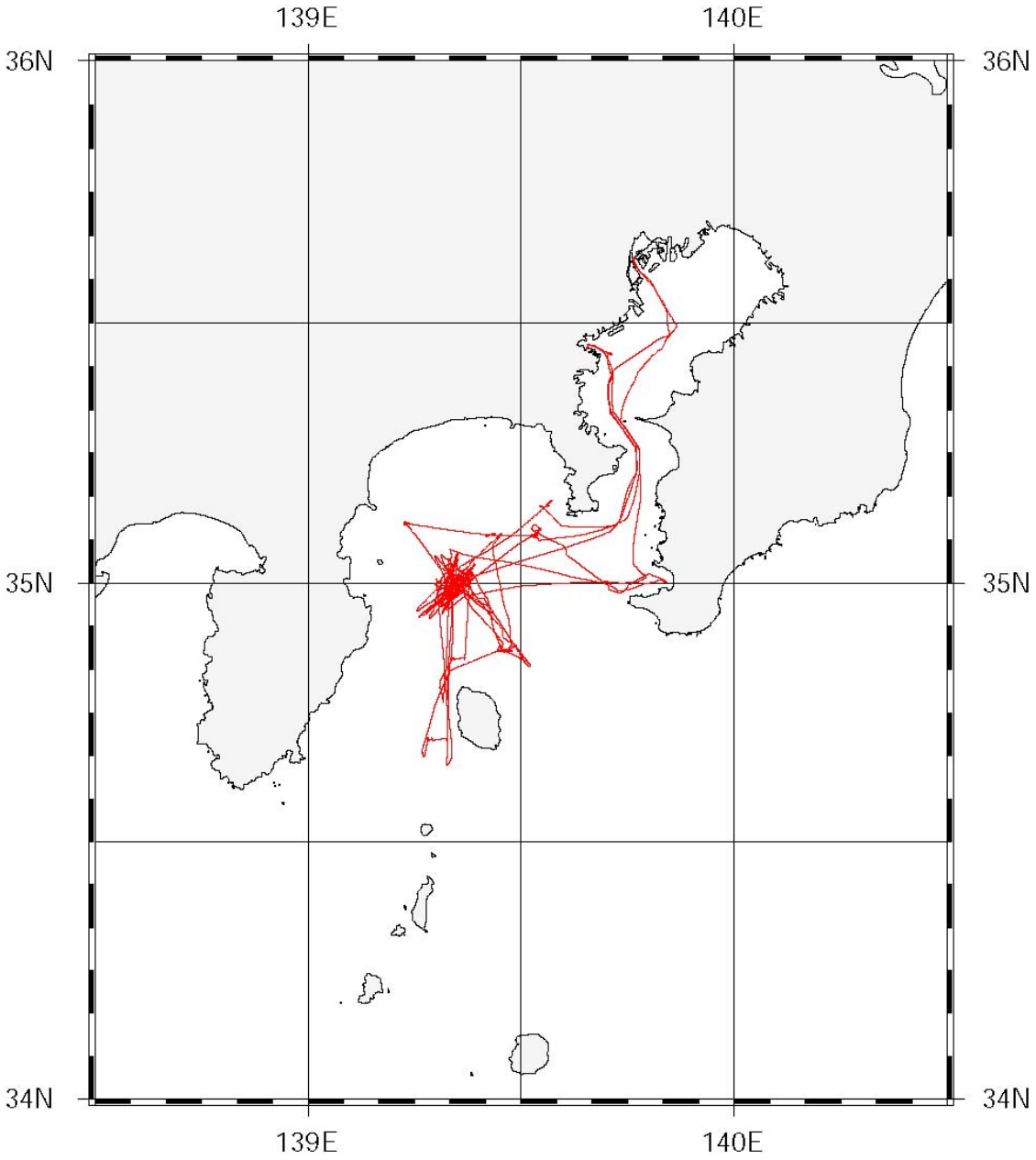
陶　景倫・東京大学海洋研究所・大学院学生

永井宏史・東京海洋大学海洋環境学科・助教授

宮坂　仁・愛媛大学沿岸環境科学センター・COE 研究員

望月裕子・愛媛大学沿岸環境科学センター・大学院学生

小江克典・静岡大学電子科学研究科・大学院学生

西川潤一・東京海洋大学海洋環境学科・大学院学生

＊ 航跡･測点図