## 淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

\* 航海番号 KT-04-9 次研究航海

\* 観測海域: 東京湾、相模湾、伊豆近海

\* 航海期間: 平成 16年 5月 26日 ~ 平成 16年 6 月 1 日

\* 出港日時・場所: 5月26日 14時 横須賀港 機構岸壁

\* 入港日時・場所: 6月 1日 10時 東京港

\* 寄港期間・場所:

\* 航海の研究題目:

海洋細菌およびウイルス様粒子の生態的研究

\* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス): 木暮一啓・東京大学海洋研究所・教授

- \* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
- 1. 発光細菌、緑膿菌の生態的研究
- 2. ウイルス様粒子の動態に関する研究
- 3. 細菌の固有密度に応じた分画法の検討
- 4. 海洋中の遺伝子伝播に関する研究

水試料:東京大学海洋研究所、愛媛大学、国際基督教大学

泥試料:東京大学海洋研究所、愛媛大学、東京慈恵会医科大学、国際基督教大学

プランクトン試料:東京大学海洋研究所

TD-ロゼット採水器による観測と採水、Multiple corer・フレーガーコアラーによる採泥、Norpac Twin Net による動植物プランクトン採集、釣りによる魚類採集

\* 乗船研究者氏名·所属·職名

東京大学海洋研究所 教授 木暮一啓 東京大学海洋研究所 助手 西村昌彦

東京大学海洋研究所 産学連携研究員 野村英明

東京大学海洋研究所 大学院学生 井上雄介

東京大学海洋研究所 大学院学生 和田耕一郎

東京大学海洋研究所 大学院学生 陶景倫

愛媛大学沿岸環境科学研究センター 助手 野中里佐

愛媛大学沿岸環境科学研究センター COE 研究員 大林由美子

国際基督教大学 準教授 千浦博

東京慈恵会医科大学 助手 箕輪はるか

東京慈恵会医科大学 大学院学生 羽田枝美

\* 航跡・測点図