

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 8 - 1 6 次研究航海
- * 観測海域 相模湾
- * 航海期間 平成20年7月13日(日)～平成20年7月17日(木)
- * 出港日時・場所 7月13日 14時 東京(台場)港
- * 入港日時・場所 7月17日 10時 東京(台場)港
- * 寄港期間・場所
- * 航海の研究題目
 (和文) 相模湾長期観測定点における微生物群集の動態解析
 (英文) Ecological study on microbial communities in an adjacent area of the Sagami Bay
 time series observatory
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 浜崎恒二・東京大学海洋研究所・准教授・hamasaki◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 微生物群集の水平的かつ鉛直的な分布、生物量、活性、種組成に関する研究
 浜崎恒二(hamasaki◎ori.u-tokyo.ac.jp), 微生物数・細菌生産・微生物群集組成・
 水温・塩分・クロロフィル・栄養塩・POC/N・DOC
 2. 水中光環境及び生物光学特性に関する研究
 桑原ビクター(victor◎soka.ac.jp), 光合成有効放射・紫外線・クロロフィル蛍光・
 CDOM 蛍光・赤色散乱光
 3. 昼夜観測によるプランクトン群集の日周変動に関する研究
 宮口英夫(hmiyaguc◎soka.ac.jp), 動物プランクトン
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 浜崎恒二・東京大学海洋研究所・准教授
 多田雄哉・東京大学海洋研究所・大学院学生
 伊地知 稔・東京大学海洋研究所・大学院学生
 小池いずみ・東京大学海洋研究所・大学院学生

岡本亜矢子・東京大学海洋研究所・大学院学生
神谷英里子・東京大学海洋研究所・特任研究員
桑原ビクター・創価大学教育学部・講師
宮口英夫・創価大学工学部・助教
藤田清人・創価大学工学部・学部学生
土屋健司・創価大学工学部・学部学生
佐藤悠介・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

