

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 9 - 2 5 次研究航海

- * 観測海域 相模湾

- * 航海期間 平成21年11月27日(金)～平成21年12月1日(火)

- * 出港日時・場所 11月27日 14時 東京(台場)港

- * 入港日時・場所 12月 1日 10時 東京(台場)港

- * 寄港期間・場所 無し

- * 航海の研究題目
(和文) 相模湾における漂泳群集の種多様性と生態機能に関する研究 (CoML-CMarZ 航海)
(英文) Studies on biodiversity and ecological functions of pelagic community in Sagami Bay (CoML-CMarZ Cruise)

- * 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. マリンスノーの分布と動態、Dhugal J. Lindsay (dhugal◎jamstc.go.jp)、沈降粒子の映像取得
 2. 微生物群集の多様性と有機物分解における役割、和田 実 (miwada◎nagasaki-u.ac.jp)、微生物の採集と船上実験
 3. ゼラチン質プランクトンの種多様性と生態機能、Dhugal J. Lindsay (dhugal◎jamstec.go.jp)、中層生物の採集と映像取得
 4. 動物プランクトン糞粒の生産と分解過程、西川淳 (jn◎ori.u-tokyo.ac.jp)、動物プランクトン採集と糞粒生産の船上実験
 5. 中・深層性カイアシ類の分布と動態、西田周平 (nishida◎ori.u-tokyo.ac.jp)、動物プランクトンの採集

* 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・助教

下出信次・東京大学海洋研究所・特任研究員

野々村卓美・東京大学海洋研究所・特任研究員

杉本康則・東京大学海洋研究所・大学院学生

和田 実・長崎大学水産学部・准教授

Dhugal J. Lindsay・海洋研究開発機構・技術研究主任

山本啓之・海洋研究開発機構・主任研究員

Florence Pradillon・海洋研究開発機構・研究員

田中信浩・愛一工業株式会社・技術員

横川真一郎・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

