

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 - 1 7 次研究航海

* 観測海域 東シナ海・フィリピン海

* 航海期間 平成 2 1 年 9 月 8 日 (火) ~ 平成 2 1 年 9 月 1 3 日 (日)

* 出港日時・場所 平成 2 1 年 9 月 8 日 1 0 時 那覇港

* 入港日時・場所 平成 2 1 年 9 月 1 3 日 1 0 時 鹿児島港

* 航海の研究題目

(和 文) 貧栄養海域における生物生産「島効果」の再評価

(英 文) Re-evaluation of island mass effects on biological production in the oligotrophic ocean.

* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)

古谷 研・東京大学大学院農学生命科学研究科・教授・furuya◎fs.a.u-tokyo.ac.jp

* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. 窒素固定に関する研究および総括

古谷 研 (furuya◎fs.a.u-tokyo.ac.jp)、CTD-ロゼット採水、ノルパックネット

2. 微量金属の生物利用能に関する研究

武田重信 (atakeda◎fs.a.u-tokyo.ac.jp)、CTD-ロゼット採水

3. 植物プランクトン群集動態に関する研究

佐藤光秀 (asatom◎mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)、CTD-ロゼット採水、ノルパックネット

4. 栄養塩・溶存態有機窒素・リン動態に関する研究

橋濱 史典 (f-hashi◎kaiyodai.ac.jp)、表面連続観測、CTD-ロゼット採水、

* 乗船研究者氏名・所属・職名

古谷 研・東京大学大学院農学生命科学研究科・教授

武田 重信・東京大学大学院農学生命科学研究科・准教授

佐藤 光秀・東京大学大学院農学生命科学研究科・助教

塩崎 拓平・東京大学大学院農学生命科学研究科・特任研究員

児玉 武稔・東京大学大学院農学生命科学研究科・大学院学生
西部 悠太・東京大学大学院農学生命科学研究科・大学院学生
黒鳥 宏幸・東京大学大学院農学生命科学研究科・大学院学生
鈴木 拓真・東京大学農学部・学部学生
橋濱 史典・東京海洋大学海洋科学部・博士研究員
久保 篤史・東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
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

