

淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 KT-10-19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22年9月3日（金）～平成22年9月14日（火）

- * 出港日時・場所 9月 3日 14時 鹿児島港

- * 入港日時・場所 9月14日 10時 鹿児島港

- * 航海の研究題目 貧栄養海域の生物生産における「島効果」の評価

- * 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. 窒素固定生物の生理生態
古谷 研（furuya@fs.a.u-tokyo.ac.jp）、CTD-ロゼット採水
 2. 植物プランクトン群集動態
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
 3. 海洋表層における乱流観測
安田一郎（ichiro@aori.u-tokyo.ac.jp）、乱流計
 4. 栄養塩動態
橋濱史典（f-hashik@kaiyodai.ac.jp）、表面連続採水
 5. 溶存態有機窒素・リン動態
橋濱史典（f-hashik@kaiyodai.ac.jp）、CTD-ロゼット採水、表面連続採水
 6. 溶存ガス動態
大木淳之（ooki.atsushi@nies.go.jp）、CTD-ロゼット採水、表面連続採水

- * 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
安田 一郎・東京大学大気海洋研究所・教授
長澤 真樹・東京大学大気海洋研究所・技術職員

大木 淳之・国立環境研究所・研究員
 橋濱 史典・東京海洋大学海洋科学部・助教
 木内 新子・東京海洋大学海洋科学部・大学院学生
 佐藤 光秀・東京大学大学院農学生命科学研究科・助教
 増田 貴子・東京大学大学院農学生命科学研究科・特任研究員
 柳 欣・東京大学大学院農学生命科学研究科・特別研究学生
 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
 佐々木 あやか・東京大学農学部・学部学生
 吉田 和弘・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

