

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-12-1
- * 観測海域 三陸沖から相模湾にかけての沿岸域
- * 航海期間 平成24年3月4日（日）～平成24年3月9日（金）
- * 出港日時・場所 3月4日10時 東京港
- * 入港日時・場所 3月9日10時 東京

* 航海の研究題目

(和文) 沿岸生態系における放射性物質の分布と動態に関する研究 (震災対応航海)

(英文) Distribution and dynamics of radioactive substances in coastal ecosystem

* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)

西田周平・東京大学大気海洋研究所・教授・nishida@aori.u-tokyo.ac.jp

* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. CTD システムによる海洋環境の観測と採水・西田周平 (nishida@aori.u-tokyo.ac.jp)、
水温・塩分・クロロフィル蛍光、放射能
2. 各種ネット等によるプランクトン、マイクロネクトン、ネクトンの採集、西田周平
(nishida@aori.u-tokyo.ac.jp)、サイズ別・種別の放射能
3. マルチプルコアラーによる海底堆積物の採集、西田周平 (nishida@aori.u-tokyo.ac.jp)、
深さ別の堆積物放射能

* 乗船研究者氏名・所属・職名

西田周平・東京大学大気海洋研究所・教授

小島茂明・東京大学大気海洋研究所・教授

西川 淳・東京大学大気海洋研究所・助教

宮本洋臣・東京大学大気海洋研究所・特任研究員

町田真通・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

佐野雅美・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

守屋光泰・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

藤岡秀文・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

北橋 倫・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

Mary Mar P. Noblezada・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

Mary Grossmann・横浜市立大学大学院・大学院学生

* 航跡・測点図

