

淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- * 航海番号 K T - 1 2 - 1 5 次研究航海
- * 観測海域 東シナ海および九州，四国，本州の南岸
- * 航海期間 平成24年6月16日（火）～平成24年6月26日（火）
- * 出港日時・場所 6月16日14時 石垣港
- * 入港日時・場所 6月26日10時 宮崎港
- * 寄港期間・場所 6月18日-6月22日 古仁屋港

- * 航海の研究題目
 (和文) 東シナ海の流れ藻の分布と生態および対馬海峡を通過する物質量の経年変動に関する研究

 (英文) Study of distribution and ecology of drifting seaweeds in the East China Sea, and changes in the amount of substance flowing through Tsushima Strait.

- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
 小松 輝久・大気海洋研究所 行動生態計測分野・准教授・komatsu@aori.u-tokyo.ac.jp

- * 研究内容，主調査者（e-mail アドレス-），観測項目
 1. 東シナ海における流れ藻の分布と移動，小松輝久(komatsu@aori.u-tokyo.ac.jp)，船橋での目視観測，漂流ブイおよび漂流ハガキの放流
 2. 流れ藻の植物生態学的研究，小松輝久(同上)，流れ藻の採集および計測，流れ藻の培養
 3. 流れ藻付着動物の生態学的研究，小松輝久(同上)，流れ藻付着動物の採集，ノルパックネットおよびニューストーンネットによる採集，流れ藻付着動物の飼育
 4. 流れ藻随伴魚類の生態学的研究，小松輝久(同上)，流れ藻随伴魚類の採集
 5. アカモク流れ藻の分子遺伝学的研究，小松輝久(同上)，流れ藻の採集
 6. 海底設置式流速計による流速・水位観測，森本昭彦(amorimoto@hyarc.nagoya-u.ac.jp)，流速計の回収
 7. 東シナ海における表層栄養塩等の連続モニタリング観測，森本昭彦，CTDによる観測
 8. 対馬海峡を通過する物質観測，森本昭彦，採水

* 乗船研究者氏名・所属・職名

小松 輝久・東京大学 大気海洋研究所・准教授

阪本 真吾・東京大学 大気海洋研究所・特任研究員

佐々 修司・東京大学 大気海洋研究所・特任研究員

ムハンマド・ナズイール・ムハンマド・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生

大瀧 敬由・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生

倉持 優希・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生

西田 由布子・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生

上田 修作・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生

森本 昭彦・名古屋大学 地球水循環研究センター・准教授

滝川 哲太郎・水産大学校・海洋生産管理学科・講師

伊藤 雅・名古屋大学・大学院環境学研究科・大学院学生

宍道 弘敏・鹿児島県水産技術開発センター・主任研究員

* 航跡・測点図

