

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-07-30 次研究航海

- * 観測海域 相模湾

- * 航海期間 平成 19 年 11 月 13 日（火）～平成 19 年 11 月 21 日（水）

- * 出港日時・場所 11 月 13 日 14 時 東京（台場）港

- * 入港日時・場所 11 月 21 日 10 時 東京（台場）港

- * 寄港期間・場所 11 月 16 日～17 日 久里浜港

- * 航海の研究題目
 相模湾における基礎生産モニタリング：通年運用試験および海洋の流動環境下における浮遊生態系の機能の把握に関する研究

- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
 才野敏郎・名古屋大学地球水循環研究センター・教授・tsaino◎hyarc.nagoya-u.ac.jp

- * 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目
 1. 相模湾定点付近における基礎生産のモニタリング
 才野敏郎（tsaino◎hyarc.nagoya-u.ac.jp）
 観測点 S3 における CTD・採水サンプルの時系列測定

 2. 相模湾の流動場の記述とモデル化に関する研究
 才野敏郎（tsaino◎hyarc.nagoya-u.ac.jp）
 相模湾内における CTD・採水サンプルのグリッド測定

 3. 相模湾の浮遊生態系の昼夜変化に関する観測的研究
 才野敏郎（tsaino◎hyarc.nagoya-u.ac.jp）
 NORPAC ネットの時系列観測

 4. 相模湾定点における粒子状物質の沈降過程
 才野敏郎（tsaino◎hyarc.nagoya-u.ac.jp）
 係留セディメントトラップ

* 乗船研究者氏名・所属・職名

才野敏郎・名古屋大学地球水循環研究センター・教授
森本昭彦・名古屋大学地球水循環研究センター・准教授
Sandric Leong・名古屋大学地球水循環研究センター・特任准教授
渡邊敦・名古屋大学地球水循環研究センター・特任准教授
三野義尚・名古屋大学地球水循環研究センター・助教
Vu Hi Dang・名古屋大学大学院環境学研究科・大学院学生
Andreas Hutahaean・名古屋大学大学院環境学研究科・大学院学生
青木のり子・名古屋大学大学院環境学研究科・大学院学生
保坂拓志・科学技術振興機構・技術員
江本温子・東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
松本祐子・東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
中村哲也・日油技研工業(株)・課長
北澤祐司・日油技研工業(株)・研究員
中野幸彦・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

