

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 8 - 2 9 次研究航海

* 観測海域 相模湾

* 航海期間 平成 2 0 年 1 1 月 6 日 (木) ~ 平成 2 0 年 1 1 月 1 0 日 (月)

* 出港日時・場所 平成 2 0 年 1 1 月 6 日 1 4 時 東京 (台場) 港

* 入港日時・場所 平成 2 0 年 1 1 月 1 0 日 1 0 時 東京 (台場) 港

* 寄港期間・場所 なし

* 航海の研究題目

(和文) 人工衛星による海洋基礎生産モニタリングシステムの相模湾における実運用と利用

(英文) Development of a real-time marine primary productivity measurement system
for validation of satellite remote sensing data in Sagami Bay

* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)

才野敏郎・独立行政法人海洋研究開発機構 地球環境観測研究センター・
プログラムディレクター・tsaino◎jamstec.go.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◎jamstec.go.jp),
POPPS ブイ係留系の回収

2. 相模湾定点付近における輸出生産のモニタリング

才野敏郎 (tsaino◎jamstec.go.jp),
セジメントトラップ係留系の設置と回収

3. 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◎jamstec.go.jp),
CTD、ADCP によるグリッド観測

* 乗船研究者氏名・所属・職名

才野敏郎・独立行政法人海洋研究開発機構 地球環境観測研究センター・プログラム・イルター

森本昭彦・国立大学法人名古屋大学地球水循環研究センター・准教授

Sandric Leong・国立大学法人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・国立大学法人名古屋大学地球水循環研究センター・助教

今井圭理・国立大学法人東京大学海洋研究所・技術専門職員

石垣秀雄・国立大学法人東京大学海洋研究所・技術職員

保坂拓志・独立行政法人科学技術振興機構・技術員

江本温子・国立大学法人東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生

高橋憲太・国立大学法人東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院学生

北澤裕司・日油技研工業株式会社・研究員

村田揚成・株式会社マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

Kt0829 06-10th Nov 2008

