

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 KT-08-14 次研究航海
- * 観測海域 相模湾・伊豆黒潮周辺海域
- * 航海期間 平成20年6月24日（火）～平成20年7月4日（金）
- * 出港日時・場所 平成20年6月24日・東京（台場）港
- * 入港日時・場所 平成20年7月 4日・東京（台場）港
- * 寄港期間・場所 平成20年6月29日～30日・清水港
- * 航海の研究題目 相模湾・伊豆黒潮周辺海域における有機物動態に関する研究
Biogeochemical study on dynamics of marine organic matter in
Sagami Bay and Kuroshio area around Izu
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
小川浩史・東京大学海洋研究所 生元素動態分野・准教授・hogawa◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目
 1. 各態有機炭素・窒素の分布と化学組成に関する研究
小川浩史（hogawa◎ori.u-tokyo.ac.jp）
POC, PON, DOC, DON, COC, CON, VOC, クロロフィル, 栄養塩類
 2. 有機物の化学的性質と動態に関する研究
田上英一郎(tanoue◎nagoya-u.jp)
DOC, アミノ酸, タンパク質, 脂質, 炭素放射性同位体比
 3. 海水中の生物起源粒子の動態に関する研究
福田秀樹(hfukuda◎ori.u-tokyo.ac.jp)
LISST (粒子サイズ分布の現場計測), TEP
 4. 海水中のアミノ酸の光学異性体比等に関する研究
川崎伸之(kawasaki.nobuyuki◎nies.go.jp)
アミノ酸光学異性体比, アミノ糖

5. 海水中の水素等のガス成分の分布に関する研究

成田 拓 (naritakku@ori.u-tokyo.ac.jp)

水素, 一酸化炭素

* 乗船研究者氏名・所属・職名

小川浩史・東京大学海洋研究所 生元素動態分野・准教授

福田秀樹・東京大学海洋研究所 国際沿岸海洋研究センター・助教

今井圭理・東京大学海洋研究所 観測研究企画室・技術専門職員

柴田 晃・東京大学海洋研究所 生元素動態分野・特任研究員

白壁昌和・東京大学海洋研究所 生元素動態分野・大学院学生

黒田洸輔・東京大学海洋研究所 生元素動態分野・大学院学生

成田 拓・東京大学海洋研究所 海洋無機化学分野・大学院学生

田上英一郎・名古屋大学大学院環境学研究科・教授

西田民人・名古屋大学大学院環境学研究科・助教

P. V. Bhasker・名古屋大学大学院環境学研究科・学振研究員

塚崎あゆみ・名古屋大学大学院環境学研究科・大学院学生

川崎伸之・国立環境研究所・研究員

佐藤悠介・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

