

淡青丸研究航海報告

東京大学海洋研究所

- * 航海番号 K T - O 9 - 2 6 次研究航海
- * 観測海域 利根川沖、伊勢湾沖
- * 航海期間 平成 2 1 年 1 2 月 7 日 (月) ~ 平成 2 1 年 1 2 月 2 1 日 (月)
- * 出港日時・場所 平成 2 1 年 1 2 月 7 日 1 4 時 東京港
- * 入港日時・場所 平成 2 1 年 1 2 月 2 1 日 1 0 時 大阪港
- * 寄港期間・場所 平成 2 1 年 1 2 月 1 4 日 ~ 1 2 月 1 5 日 新宮港
- * 航海の研究題目
 (和文) 新型ポップアップタグによるウナギの産卵回遊行動の解明
 (英文) Spawning migration of the Japanese eel revealed by new type pop-up tag
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 塚本勝巳・東京大学海洋研究所・教授・ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. ウナギの産卵回遊生態に関する研究
 塚本勝巳 (ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 眞鍋諒太郎 (manabe◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 (観測項目) ポップアップタグを装着したウナギの放流
 2. 放流地点周辺の環境計測
 塚本勝巳 (ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp) (観測項目) CTD, ADCP
 3. アルゴス発信機等の動作試験
 松尾浩隆 (hrtk1840@yahoo.co.jp) ・ 金谷道昭 (m-kanadani@hotmail.co.jp)
 (観測項目) CTD, 切り離し装置
 4. 黒潮海水の採集
 塚本勝巳 (ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 眞鍋諒太郎 (manabe◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 (観測項目) 黒潮流軸域での海水採集、CTD
 5. 親ウナギ採集
 塚本勝巳 (ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 青山 潤 (jaoyama◎ori.u-tokyo.ac.jp)
 (観測項目) 表層を遊泳中の親ウナギをタモを用いて採集

6. ピンガーとデータロガーを用いた追跡試験

塚本勝巳 (ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 青山 潤 (jaoyama@ori.u-tokyo.ac.jp)

(観測項目) 降りウナギにピンガーとデータロガーを抱き合わせた装置による行動追跡実験

* 乗船研究者氏名・所属・職名

塚本勝巳・東京大学海洋研究所・教授

青山 潤・東京大学海洋研究所・特任准教授

渡邊 俊・東京大学海洋研究所・特任研究員

眞鍋諒太郎・東京大学海洋研究所・大学院学生 (12月14日新宮港下船)

松尾浩隆・東京都市大学・大学院工学研究科・大学院学生

金谷道昭・東京都市大学・大学院工学研究科・大学院学生

阿井文瓶・NP0 日本さかなの会・会長

小林不二夫・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

