

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 8-3 1 次研究航海

- * 観測海域 東シナ海, 西部北太平洋

- * 航海期間 平成20年11月20日(木)~平成20年12月2日(火)

- * 出港日時・場所 平成20年11月20日14時・鹿児島港

- * 入港日時・場所 平成20年12月 2日10時・那覇港

- * 寄港期間・場所 平成20年11月24日~11月25日・志布志港

- * 航海の研究題目 (和文) ウナギの産卵回遊生態に関する研究
 (英文) Spawning migration of the Japanese eel

- * 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
 (11月20日~11月28日)
 青山 潤・東京大学海洋研究所・特任准教授・jaoyama@ori.u-tokyo.ac.jp
 (主席研究員代理11月29日~12月2日)

- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 銀ウナギの生理生態に関する研究
 塚本勝巳 (ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 萩原聖士 (hagihara@ori.u-tokyo.ac.jp) ・
 宮崎幸恵 (miyazakich@ori.u-tokyo.ac.jp)
 (観測項目) 下りウナギのタモによる灯火採集
 2. GPSブイを用いたポップアップタグの位置精度の検証
 塚本勝巳 (ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 青山 潤 (jaoyama@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GPSブイの放流と回収
 3. 下りウナギの行動追跡実験
 塚本勝巳 (ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp) ・ 青山 潤 (jaoyama@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下り
 ウナギの放流と追跡 (ポップアップタグのデータ回収はアルゴス衛星による)

4. 下りウナギの回遊経路の環境計測

稲垣 正 (inagaki@ori.u-tokyo.ac.jp) (観測項目) CTD, ADCP

5. 海洋生物追跡用切り離し装置の耐圧試験

京相雅樹 (kyoso@bme.ec.musashi-tech.ac.jp) ・

松尾浩 (matsuo@bme.ec.musashi-tech.ac.jp), (観測項目) CTD, 切り離し装置

* 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 (11月28日栖本港外下船)

青山 潤・東京大学海洋研究所・特任准教授

稲垣 正・東京大学海洋研究所・助教

大矢真知子・東京大学海洋研究所・技術専門員

萩原聖士・東京大学海洋研究所・大学院学生

宮崎幸恵・東京大学海洋研究所・大学院学生

眞鍋諒太郎・東京大学海洋研究所・大学院学生 (11月24日志布志港下船)

京相雅樹・武蔵工業大学・工学部・講師 (11月24日志布志港下船)

松尾浩隆・武蔵工業大学・大学院工学研究科・大学院学生

阿井文瓶・NPO 日本さかなの会・理事長

横川真一朗・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

