淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

* 航海番号 KT-10-29次研究航海

* 観測海域 房総沖·伊勢湾沖

* 航海期間 平成22年12月11日(土)~平成22年12月22日(水)

* 出港日時・場所 12月11日 14時 八戸港

* 入港日時・場所 12月22日 10時 大阪港

* 寄港期間・場所 12月13日~12月16日鹿島港

* 航海の研究題目

(和文) 新規開発のポップアップタグによるウナギ産卵回遊行動の解明 (英文) Clarification of spawning migration of Japanese eel using new pop-up tag

- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス) 塚本勝巳・東京大学大気海洋研究所・教授・
- * 研究内容,主調査者 (e-mail アドレス◎は@),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⊚aori.u-tokyo.ac.jp)、ポップアップタグを装着したウナギの放流、放流地点周辺の海洋観測、タグ装着方法の耐久試験、黒潮海水の最終、親ウナギ採取
 - 2. 海洋生物追跡用アルゴス発信機の動作試験及び回収試験、 京相雅樹 (mkyoso⊚tcu. ac. jp)、ARGOS 送信機を用いた通信実験、開発した切り離し装置 の動作試験、
- * 乗船研究者氏名·所属·職名

塚本勝巳・東京大学大気海洋研究所・教授 渡邊俊・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 眞鍋諒太朗・東京大学大気海洋研究所・大学院学生 中村政裕・東京大学大気海洋研究所・大学院学生 Kim Aarestrup・デンマーク技術大学・上級研究員 阿井文瓶・NPO 日本さかなの会・理事長

京相雅樹・東京都市大学工学部電子工学科・講師

金谷道昭・東京都市大学工学部電子工学科・大学院学生

林 央之・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡·測点図

