白鳳丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

* 航海番号 KH-11-6次研究航海

* 観測海域 マリアナ・フィリピン海域

* 航海期間 平成23年6月24日(金)~平成23年7月10日(日)

* 出港日時·場所 平成23年6月24日10時·東京(晴海)港

* 入港日時・場所 平成23年6月10日9時・東京(晴海)港

* 航海の研究題目

(和文) ウナギの産卵場形成と資源変動メカニズムの解明

(英文) Marine investigation on the spawning area formation and resource change mechanism 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⊚aori.u-tokyo.ac.jp

- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
- 1. ニホンウナギの卵・仔魚の採集

塚本勝巳(ktpc⊚aori. u-tokyo. ac. jp)、大型 ORI ネット曳網、遺伝子解析実験

ニホンウナギの産卵場の生物多様性
塚本勝巳(ktpc⊚aori.u-tokyo.ac.jp)、大型 ORI ネット曳網

3. ニホンウナギの産卵場の物理環境 塚本勝巳(ktpc⊚aori.u-tokyo.ac.jp)、XCTD、CTD、ADCP

4. ニホンウナギの産卵場形成の解明 塚本勝巳(ktpc⊚aor i. u-tokyo. ac. jp)、SeaBeam、船上三成分、プロトン、水中カメ ラ

ニホンウナギの資源変動メカニズムの解明
塚本勝巳(ktpc⊚aor i. u-tokyo. ac. jp)、大型 ORI ネット曳網

* 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

望岡 典隆・九州大学大学院農学研究院・准教授

横瀬 久芳・熊本大学大学院自然科学研究科・准教授

青山 潤・東京大学大気海洋研究所・特任准教授 石垣 秀雄·東京大学大気海洋研究所·技術専門職員 杢 雅利・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員 Miller Michael・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 渡邊 俊・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 井上 潤・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 須藤 竜介・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 川上 達也・東京大学大気海洋研究所・技術補佐 萩原 聖士・東京大学大気海洋研究所・大学院生 真鍋 諒太朗・東京大学大気海洋研究所・大学院生 町田 真通・東京大学大気海洋研究所・大学院生 安 孝珍・東京大学大気海洋研究所・大学院生 中村 政裕・東京大学大気海洋研究所・大学院生 寺田拓真・東京大学大気海洋研究所・研究実習生 泉 ひかり・北海道大学大学院水産科学科・大学院生 脇谷 量子郎・九州大学大学院生物資源環境科学府・大学院生 峰岸有紀・オランダライデン大学・博士研究員 横内一樹・フランス国立環境工学研究所・博士研究員 Françoise Daverat・フランス国立環境工学研究所・研究員 Yu-San Han·台湾国立大学·准教授 阿井 文瓶・NPO法人日本さかなの会・理事長 吉島 重鐵・日本鰻協会・顧問 海保 正志・㈱メディア総合研究所・ディレクター 山岸 恵史・㈱メディア総合研究所・カメラマン 橋爪 智之・㈱メディア総合研究所・カメラマンアシスタント 宗 輝・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡·測点図

