

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-11-4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5月20日(金)～平成23年6月5日(日)
- * 出港日時・場所 平成23年5月20日10時・大井水産埠頭港
- * 入港日時・場所 平成23年6月5日12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)、IKMT/大型 ORI ネット曳網、遺伝子解析実験
 2. 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)、IKMT/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)・木村伸吾(s-kimura@aori.u-tokyo.ac.jp)、CTD、ADCP
 4. ニホンウナギの産卵場形成の解明
塚本勝巳(ktpc@aori.u-tokyo.ac.jp)、SeaBeam、船上三成分、水中カメラ
 5. ニホンウナギの資源変動メカニズムの解明
塚本勝巳(ktpc@aori.u-tokyo.ac.jp)、IKMT/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
木村 伸吾・東京大学大気海洋研究所・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
 奎 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 諒太郎・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
 錢本 慧・東京大学大気海洋研究所・大学院生
 板倉 光・東京大学大気海洋研究所・大学院生
 竹茂 愛吾・東京大学大気海洋研究所・大学院生
 矢倉 浅黄・東京大学大気海洋研究所・大学院生
 入谷 長門・東京大学大気海洋研究所・大学院生
 徳井 文平・北海道大学大学院水産科学科・大学院生
 若月 園香・東海大学大学院海洋学研究科・大学院生
 脇谷 量子郎・九州大学大学院資源環境科学府・大学院生
 阿井 文瓶・NP0法人日本さかなの会・理事長
 海保 正志・(株)メディア総合研究所・ディレクター
 山岸 恵史・(株)メディア総合研究所・カメラマン
 林 央之・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

