

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-12-2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24年5月13日（日）～平成24年6月28日（木）
- * 出港日時・場所 5月13日10時東京(有明)港
- * 入港日時・場所 6月28日10時東京(晴海)港
- * 寄港期間・場所 6月1日～6日、パラオ・コロール
- * 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. 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. 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. 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. ウナギの産卵場形成の解明
塚本勝巳 (ktpc@aori.u-tokyo.ac.jp)、船上三成分
 5. 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
 6. ウナギ仔魚の餌の解明
塚本勝巳 (ktpc@aori.u-tokyo.ac.jp)、採水
 7. 湧昇実験
圓山重直 (maruyama@ifstohoku.ac.jp)、湧昇実験装置の設置・計測・回収

* 乗船研究者氏名・所属・職名

<レグ1：計31名>

塚本勝巳・東京大学 大気海洋研・教授
青山 潤・東京大学 大気海洋研・特任准教授
大矢真知子・東京大学 大気海洋研・技術職員
石垣秀雄・東京大学 大気海洋研・技術専門職員
長澤真樹・東京大学 大気海洋研・技術専門職員
Michael J. Miller・東京大学 大気海洋研・特任研究員
渡邊 俊・東京大学 大気海洋研・特任研究員
井上 潤・東京大学 大気海洋研・特任研究員
須藤竜介・東京大学 大気海洋研・特任研究員
萩原聖士・東京大学 大気海洋研・大学院生
中村政裕・東京大学 大気海洋研・大学院生
Diane Cambillat・東京大学 大気海洋研・外国人研究員
片山侑駿・東京大学農学部応用生命科学水圏生物学・学生
鈴木 謙・東京大学 大学院農学生命科学研究科・教授
井尻成保・北海道大学 大学院水産科学研究院・准教授
松谷紀明・北海道大学 大学院水産科学研究院・大学院生
松川広輝・北海道大学 大学院水産科学研究院・大学院生
守谷修一・東北大学 流体科学研究所・技術職員
古川琢磨・東北大学 流体科学研究所・大学院生
庄司衛太・東北大学 流体科学研究所・大学院生
内藤俊介・東北大学 流体科学研究所・大学院生
楠根広之・九州大学 大学院生物資源環境科学府・大学院生
坂田亮輔・九州大学 農学部水産学科・学生
播磨栄三朗・九州大学 農学部水産学科・学生
銭本 慧・長崎大学 水産学部・日本学術振興会 特別研究員
吉永龍起・北里大学 海洋生命科学部・講師
筒井繁行・北里大学 海洋生命科学部・講師
井田 齊・北里大学 海洋生命科学部・名誉教授
阿井文瓶・NPO 法人日本さかなの会・理事長
岡村明浩・いらご研究所・研究員
宗 輝・マリンワークジャパン・観測技術員

<レグ2：計29名>

塚本勝巳・東京大学 大気海洋研・教授
青山 潤・東京大学 大気海洋研・特任准教授
稲垣 正・東京大学 大気海洋研・助教

大矢眞知子・東京大学 大気海洋研・技術職員
李 雅利・東京大学 大気海洋研・技術専門職員
長澤真樹・東京大学 大気海洋研・技術専門職員
Michael J. Miller・東京大学 大気海洋研・特任研究員
渡邊 俊・東京大学 大気海洋研・特任研究員
井上 潤・東京大学 大気海洋研・特任研究員
須藤竜介・東京大学 大気海洋研・特任研究員
萩原聖士・東京大学 大気海洋研・大学院生
中村政裕・東京大学 大気海洋研・大学院生
黒木真理・東京大学 総合研究博物館・助教
Yu-San Han・台湾国立大学・准教授
松谷紀明・北海道大学 大学院水産科学研究院・大学院生
松川広輝・北海道大学 大学院水産科学研究院・大学院生
守谷修一・東北大学 流体科学研究所・技術職員
古川琢磨・東北大学 流体科学研究所・大学院生
高橋佑弥・東北大学 流体科学研究所・大学院生
釣巻瑠一郎・東北大学 流体科学研究所・大学院生
楠根広之・九州大学 大学院生物資源環境科学府・大学院生
坂田亮輔・九州大学 農学部水産学科・学生
播磨栄三朗・九州大学 農学部水産学科・学生
吉永龍起・北里大学 海洋生命科学部・講師
阿井文瓶・NPO 法人日本さかなの会・理事長
山田祥朗・いらご研究所・所長代理
渡辺一教・株式会社NHK エンタープライズ・ディレクター
岸謙介・康三プロ株式会社・カメラマン
押谷俊吾・マリンワークジャパン・観測技術員

〈レグ1・2：計41名〉

* 航跡・測点図

