

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-16-4 次研究航海
- * 観測海域 (和文) 中部南太平洋海域
(英文) Central South Pacific Ocean
- * 航海期間 平成 28 年 7 月 11 日 (月) ~ 平成 28 年 10 月 3 日 (月)
- * 出港日時・場所 7 月 11 日 10 時東京(晴海)港
- * 入港日時・場所 10 月 3 日 13 時 30 分東京(晴海)港
- * 寄港期間・場所 8 月 1 日~4 日、ニューカレドニア・ヌーメア港
8 月 17 日~20 日、アメリカンサモア・パゴパゴ港
9 月 12 日~16 日、フレンチポリネシア・パペーテ港
- * 航海の研究題目 (和文) 南太平洋におけるウナギ属魚類の産卵・回遊生態と資源変動メカニズムに関する研究

(英文) Research on the spawning and migration ecology of the anguillid eels and the resource fluctuation mechanism in the South Pacific
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
Leg. 1
塚本勝巳・日本大学生物資源科学部・教授・tsukamoto.katsumi@nihon-u.ac.jp
Leg. 2, 3, 4
大竹二雄・東京大学大学院農学生命科学研究科・教授・otake@aqua.fs.a.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. ウナギ目レプトセファルス幼生の採集
大竹二雄 (otake@aqua.fs.a.u-tokyo.ac.jp)、IKMT ネット曳網
 2. ウナギ属魚類の産卵場および回遊海域の生物多様性
大竹二雄 (otake@aqua.fs.a.u-tokyo.ac.jp)、IKMT・NORPAC ネット曳網
 3. ウナギ属魚類の産卵場および回遊海域の物理環境
大竹二雄 (otake@aqua.fs.a.u-tokyo.ac.jp)、CTD、XCTD、ADCP

4. ウナギ仔魚の摂餌生態および食物網の解明

大竹二雄 (otake@aqua. fs. a. u-tokyo. ac. jp)、採水、IKMT・NORPAC ネット曳網

5. 環境 DNA によるウナギの産卵場形成および生物相の解明

塚本勝巳 (tsukamoto. katsumi@nihon-u. ac. jp)、CTD、XCTD、採水

* 乗船研究者氏名・所属・職名 (計 44 名)

大竹 二雄・東京大学大学院農学生命科学研究科・教授 (Leg. 2, 3, 4)

塚本 勝巳・日本大学生物資源科学部・教授 (Leg. 1, 2, 3, 4)

山川 卓・東京大学大学院農学生命科学研究科・准教授 (Leg. 2)

黒木 真理・東京大学大学院農学生命科学研究科・助教 (Leg. 2, 3, 4)

川上 達也・東京大学大学院農学生命科学研究科・特任研究員 (Leg. 1, 2, 3, 4)

城 陽也・東京大学農学部・学部生 (Leg. 4)

木村 伸吾・東京大学大気海洋研究所・教授 (Leg. 1)

三宅 陽一・東京大学大気海洋研究所・助教 (Leg. 1)

竹茂 愛吾・東京大学大気海洋研究所・特任研究員 (Leg. 1)

恩田 拓堯・東京大学大気海洋研究所・大学院生 (Leg. 1, 2, 3)

荒井 考磨・東京大学大気海洋研究所・大学院生 (Leg. 1)

米田 彬史・東京大学大気海洋研究所・大学院生 (Leg. 1)

大矢 眞知子・東京大学大気海洋研究所・技術補佐員 (Leg. 1, 2, 3, 4)

石垣 秀雄・東京大学大気海洋研究所・研究支援推進員 (Leg. 1, 4)

長澤 真樹・東京大学大気海洋研究所・研究支援推進員 (Leg. 1)

竹内 誠・東京大学大気海洋研究所・研究支援推進員 (Leg. 2, 3, 4)

戸田 亮二・東京大学大気海洋研究所・研究支援推進員 (Leg. 2, 3)

MILLER Michael J.・日本大学生物資源科学部・特任研究員 (Leg. 1, 2, 3, 4)

樋口 貴俊・日本大学生物資源科学部・大学院生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

竹内 綾・日本大学生物資源科学部・大学院生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

芹澤 健太・日本大学生物資源科学部・大学院生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

飯島 卓也・日本大学生物資源科学部・学部生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

清水 まどか・日本大学生物資源科学部・学部生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

堀内 萌未・北海道大学大学院水産科学院・大学院生 (Leg. 1, 2, 3, 4)

板倉 光・神戸大学大学院理科学研究科・特任研究員 (Leg. 1)

山本 哲史・神戸大学大学院人間発達環境学研究科・特任研究員 (Leg. 1, 2)

望岡 典隆・九州大学大学院農学研究院・准教授 (Leg. 2)

HEWAVITARANE Chinthaka A.・九州大学大学院生物資源環境科学府・大学院生 (Leg. 2)

阿井 文瓶・NPO 日本さかなの会・理事 (Leg. 1, 2, 3, 4)

韓 玉山・台湾 国立臺灣大学・准教授 (Leg. 2)

FEUTEUN Eric・フランス 国立自然史博物館・教授 (Leg. 2)

ACOU Anthony・フランス 国立自然史博物館・研究員 (Leg. 2)

SASAL Pierre・ポリネシア島嶼環境観測研究センター・主任研究員 (Leg. 3)

MORAT Fabien・ポリネシア島嶼環境観測研究センター・技術職員 (Leg. 3)

FALIEUX Elisabeth・フランス パーピニオン大学・准教授 (Leg. 3)

SIMON Gael・フランス パーピニオン大学・技術職員 (Leg. 3)

DESSIER Aurélie・フランス ラロシェル大学・技術職員 (Leg. 3)

HOUSSARD Patrick・ニューカレドニア大学・大学院生 (Leg. 2)

VOUREY Elodie・ニューカレドニア 太平洋共同体・研究員 (Leg. 2)

PICKERRING Tim・フィジー 太平洋共同体・研究員 (Leg. 3)

伊藤 零・(株) マリンワークジャパン・観測技術員 (Leg. 1)

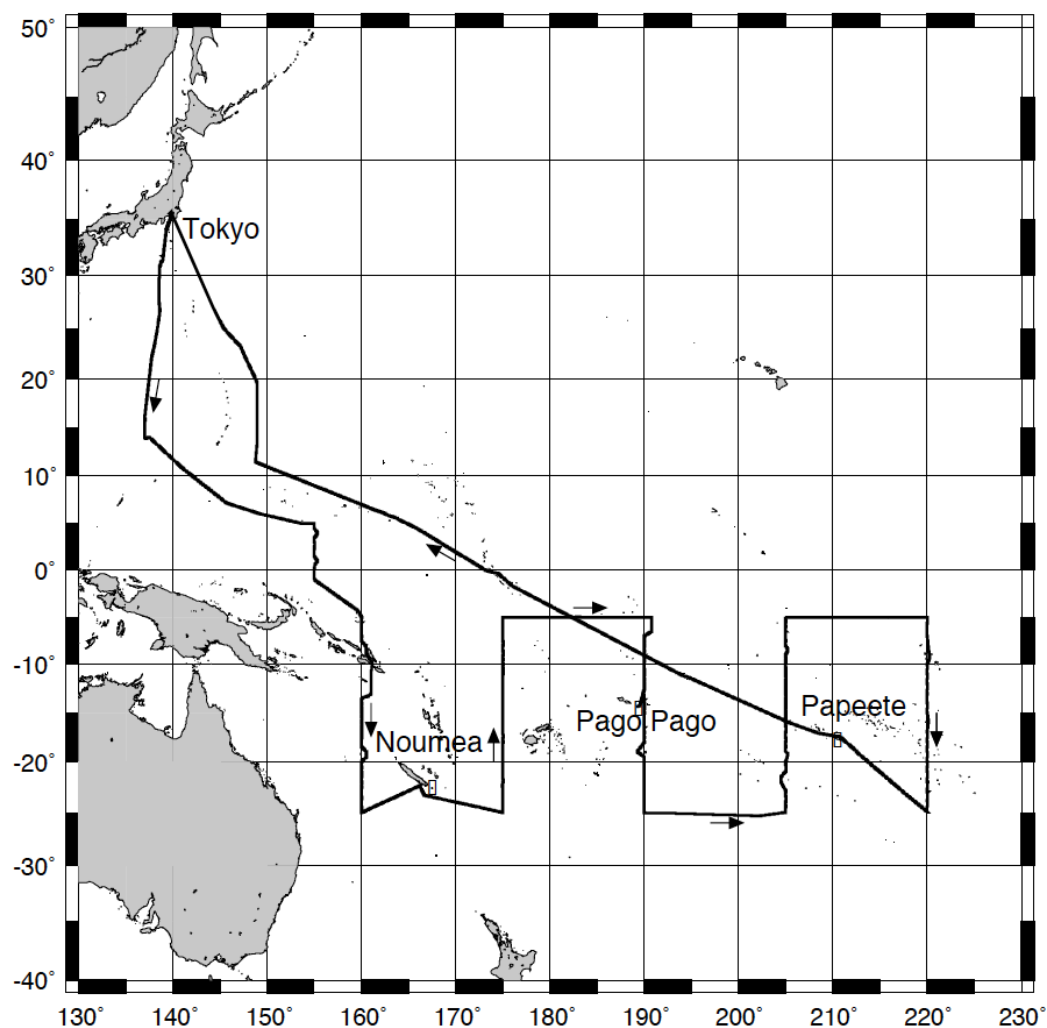
片山 健一・(株) マリンワークジャパン・観測技術員 (Leg. 2)

渡部 陽・(株) マリンワークジャパン・観測技術員 (Leg. 3)

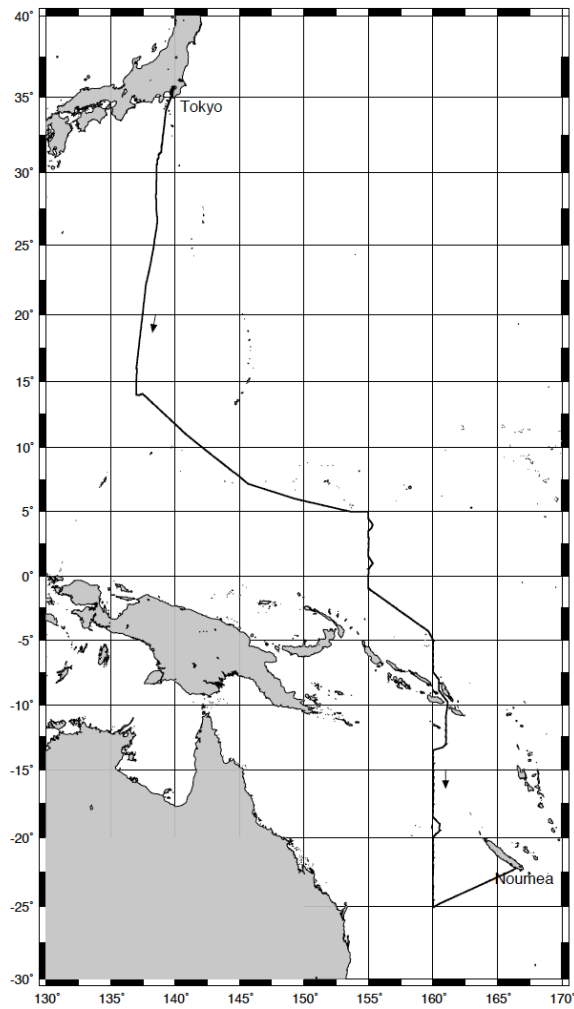
押谷 俊吾・(株) マリンワークジャパン・観測技術員 (Leg. 4)

* 航跡・測点図

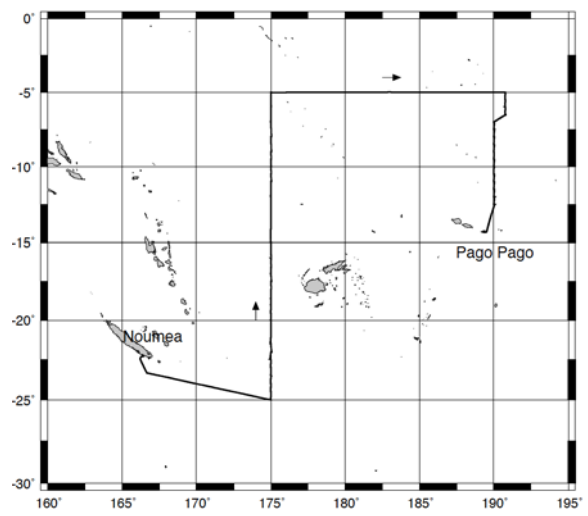
KH-16-4



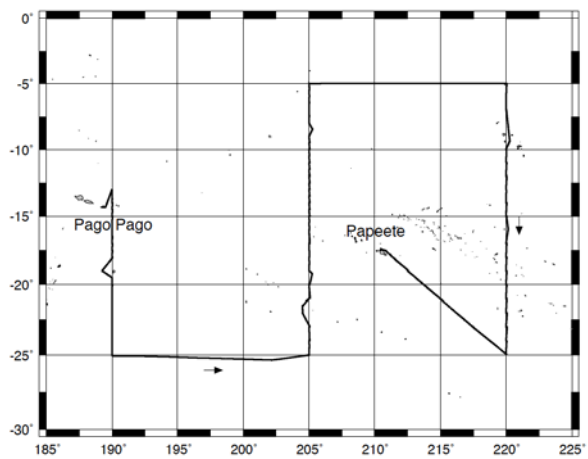
KH-16-4 Leg1



KH-16-4 Leg2



KH-16-4 Leg3



KH-16-4 Leg4

