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-13-2次研究航海

＊ 観測海域　　南太平洋海域

＊ 航海期間　　平成25年2月4日（月）～平成25年3月12日（火）

＊ 出港日時・場所　　2月4日14時，ニューカレドニア・ヌーメア港

＊ 入港日時・場所　　3月12日10時東京(晴海)港

＊ 寄港期間・場所　　2月24日～26日、フィジー・スバ港

＊ 航海の研究題目　（和文）南太平洋におけるレプトセファルスの分布と回遊に関する研究

（英文）Studies on the distribution and migration of anguillid leptocephali in the South Pacific

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

大竹二雄・東京大学海洋研究所・教授・otake◎aori.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．レプトセファルス幼生の採集

大竹二雄(otake◎aori.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◎aori.u-tokyo.ac.jp)、IKMT 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◎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．外洋棲ウミアメンボ３種の南太平洋における分布および生理・生態学的研究

原田哲夫（Harada Tetuo <haratets◎cc.kochi-u.ac.jp)、ニューストンネット採集

６．ウナギ仔魚の摂餌生態の解明

塚本勝巳(ktpc◎aori.u-tokyo.ac.jp)、採水

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

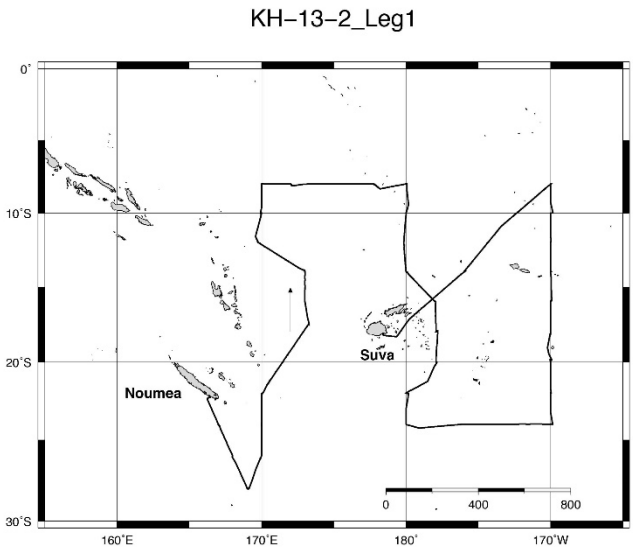
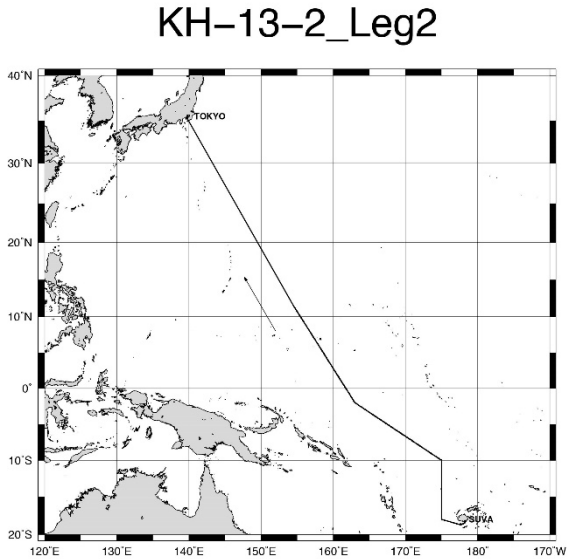
〈レグ1：計27名〉

大竹　二雄・東京大学･大気海洋研究所・教授
塚本　勝巳・東京大学･大気海洋研究所・教授
青山　　潤・東京大学･大気海洋研究所・特任准教授
Michael　J.Miller・東京大学･大気海洋研究所・特任研究員
渡辺　　俊・東京大学･大気海洋研究所・特任研究員
石垣　秀雄・東京大学･大気海洋研究所技術・専門職員
竹内　　誠・東京大学･大気海洋研究所・技術職員
戸田　亮二・東京大学･大気海洋研究所・技術職員
黒木　真理・東京大学･総合研究博物館・助教
関本　岳朗・高知大学･大学院総合人間自然科学研究科・大学院生
和田　快・高知大学･大学院総合人間自然科学研究科・大学院生
Jellyman Don・ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ国立水･大気研究所・主任研究員
Eric Feuteun・仏･国立自然史博物館・教授
Thierry Wirth・仏･国立自然史博物館・教授
Anthony Acou・仏･国立自然史博物館・PD 研究員
Laura Taillebois・仏･国立自然史博物館・PD 研究員
Camilla Lienart・仏･国立自然史博物館・大学院生
Frederic Busson・仏･国立自然史博物館・技術者
Alexandre Carpentier・仏･レンヌ１大学・助教
Faliex Betty・仏･ペルビニャン大学・助教授
Pierre Sasal・CNRS-CRIOBE・研究員
Christine Dupuy・仏･ラロッシェル大学・教授
Christel Lefrançoisy・仏･ラロッシェル大学・准教授
Yu-San Han・国立台湾大学・准教授
Yuh-Ru Cha・国立台湾大学・大学院生
阿井　文瓶・NPO 日本さかなの会・理事長
横川　真一朗・㈱マリン･ワーク･ジャパン・観測技術員

〈レグ2：計10名〉

青山　　潤・東京大学･大気海洋研究所・特任准教授
Michael　J.Miller・東京大学･大気海洋研究所・特任研究員
渡辺　　俊・東京大学･大気海洋研究所・特任研究員
石垣　秀雄・東京大学･大気海洋研究所技術・専門職員
竹内　　誠・東京大学･大気海洋研究所・技術職員
篠田　　章・東京医科大学・講師
原田　哲夫・高知大学･教育研究部・教授

関本　岳朗・高知大学･大学院総合人間自然科学研究科・大学院生
阿井　文瓶・NPO 日本さかなの会・理事長
横川　真一朗・㈱マリン･ワーク･ジャパン・観測技術員

〈レグ1・2：計29名〉

＊ 航跡・測点図