

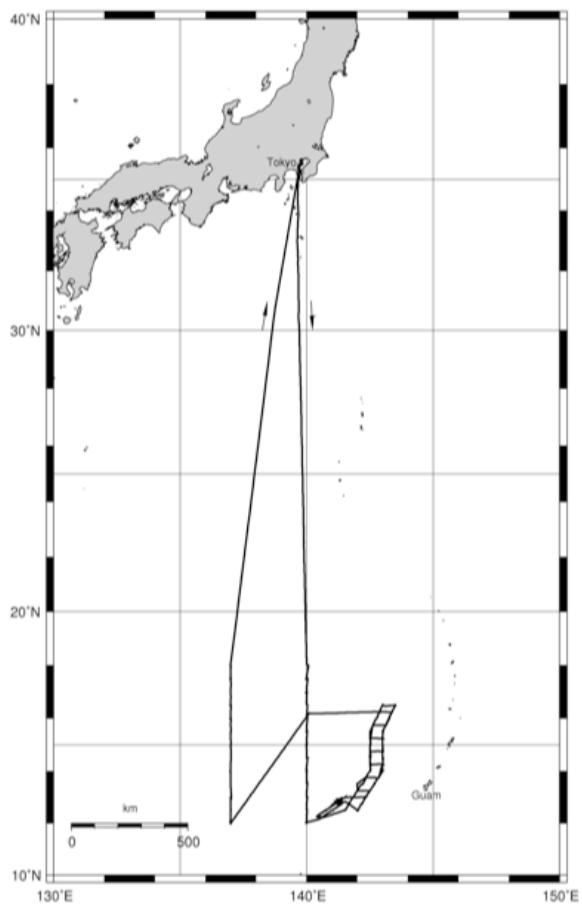
- * 航海番号 KH-09-2 次研究航海
- * 観測海域 フィリピン海
- * 航海期間 平成21年5月14日（木）～平成21年6月3日（水）
- * 出港日時・場所 平成21年5月14日14時・東京（晴海）港
- * 入港日時・場所 平成21年6月 3日10時・東京（晴海）港
- * 航海の研究題目
 （和文）ニホンウナギの回遊と産卵に関する研究
 （英文）Marine biological investigation on the spawning and migration of the Japanese eel
- * 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
 塚本勝巳・東京大学海洋研究所・教授・ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目
 1. ニホンウナギ卵・仔魚と産卵親魚の採集
 塚本勝巳（ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp）・大竹二雄（jaoyama@ori.u-tokyo.ac.jp）・
 吉永龍紀（yosinaga@kitasato-u.ac.jp）大型 ORI ネット曳網，MTD ネット曳網，
 遺伝子解析実験
 2. ニホンウナギ産卵場周辺海域の生物・物理環境の解明
 塚本勝巳（ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp）・木村伸吾（s-kimura@ori.u-tokyo.ac.jp）・
 高橋鉄哉（t-takahashi@ori.u-tokyo.ac.jp）・福井 篤志（afukui@scc.u-tokai.ac.jp）
 大型 ORI ネット曳網，NORPAC ネット曳網，CTD，ADCP，XCTD，ゼニライトブイ
 3. ニホンウナギ産卵場形成メカニズムの解明
 塚本勝巳（ktpc@ori.u-tokyo.ac.jp）・大竹二雄（jaoyama@ori.u-tokyo.ac.jp）・
 木村伸吾（s-kimura@ori.u-tokyo.ac.jp）・庄司隆行（shoji@scc.u-tokai.ac.jp）
 大型 ORI ネット曳網，CTD，ADCP，XCTD，ゼニライトブイ
 4. イセエビ類およびセミエビ類フィロゾー幼生の摂餌生態および種同定に関する研究
 西田周平（nishida@ori.u-tokyo.ac.jp）大型 ORI ネット曳網，ORI ネット曳網
 5. 永久塩泉による人工湧昇流に関する研究
 圓山重直（maruyama@ifs.tohoku.ac.jp）・矢吹 崇（yabuki@pixy.ifs.tohoku.ac.jp）
 漂流型湧昇パイプ系の揚収

* 乗船研究者氏名・所属・職名（計 30 名）

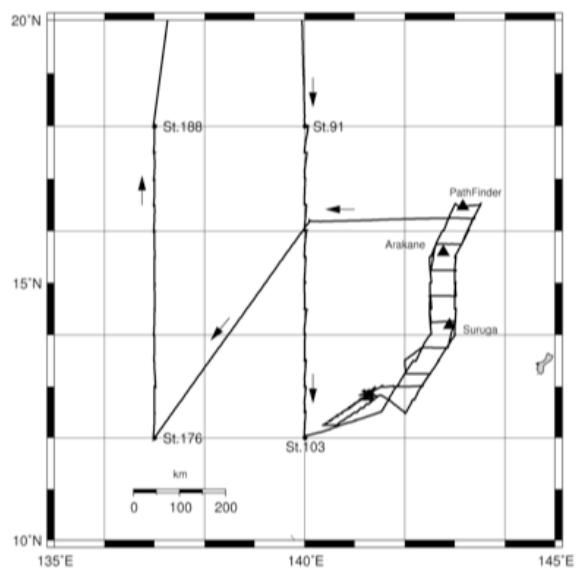
塚本勝巳・東京大学海洋研究所・教授
大竹二雄・東京大学海洋研究所・教授
高橋鉄哉・東京大学海洋研究所・特任講師
大矢真知子・東京大学海洋研究所・技術職員
渡邊 俊・東京大学海洋研究所・特任研究員
篠田 章・東京大学海洋研究所・特任研究員
ミラー, マイケル・東京大学海洋研究所・特任研究員
今井圭理・東京大学海洋研究所・技術専門職員
石垣秀雄・東京大学海洋研究所・技術職員
杵 雅利・東京大学海洋研究所・技術職員
横内一樹・東京大学海洋研究所・大学院学生
須藤竜介・東京大学海洋研究所・大学院学生
銭本 慧・東京大学海洋研究所・大学院学生
宮崎幸恵・東京大学海洋研究所・大学院学生
森岡裕詞・東京大学海洋研究所・大学院学生
町田真通・東京大学海洋研究所・大学院学生
安 孝珍・東京大学海洋研究所・大学院学生
塩崎麻由・東京大学海洋研究所・大学院学生
板倉 光・東京大学海洋研究所・大学院学生
Hanel Reinhold・東京大学海洋研究所・外国人研究員
矢吹 崇・東北大学流体科学研究所・産学官連携研究員
渡邊幹仁・東北大学大学院工学研究科・大学院学生
何 佳・東北大学大学院工学研究科・大学院学生
Torres Alvarez Juan Felipe・東北大学大学院工学研究科・大学院学生
吉永龍起・北里大学海洋生命科学部・専任講師
庄司隆行・東海大学海洋学部・教授
伴 和幸・東海大学大学院海洋学研究科・大学院学生
林 佐栄子・東海大学大学院海洋学研究科・大学院学生
阿井文瓶・NP0 法人日本さかなの会・理事長
吉田和弘・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

航跡・測点図

KH-09-2 (Tokyo-Tokyo)



KH-09-2 (Survey)



KH-09-2 (Egg Grid Survey)

