白鳳丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊航海番号　　ＫＨ－０８－１次研究航海

＊観測海域　　フィリピン海

＊航海期間　　平成２０年５月２１日（水）～平成２０年７月１４日（月）
レグ１：平成２０年５月２１日～６月１５日
レグ２：平成２０年６月１９日～７月１４日

＊出港日時・場所　　平成２０年５月２１日１６時・東京（晴海）港

＊入港日時・場所　　平成２０年７月１４日１０時・東京（晴海）港

＊寄港期間・場所　　平成２０年６月１５日～６月１９日・那覇　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@）
レグ１・2　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・仔魚とクロマグロ仔魚の採集（レグ１・2）
塚本勝巳（ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp）・青山　潤（jaoyama◎ori.u-tokyo.ac.jp）・
北川貴士（takashik◎ori.u-tokyo.ac.jp）IKMT ネット曳網，大型 ORI ネット曳網

２．ニホンウナギの産卵場の解明（レグ１・2）
塚本勝巳（ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp）・大竹二雄（otake◎ori.u-tokyo.ac.jp）・
青山　潤（jaoyama◎ori.u-tokyo.ac.jp）大型 ORI ネット曳網，IKMT ネット曳網，

３．ニホンウナギの産卵場周辺海域の輸送環境と生物相の解明（レグ１・2）
北川貴士（takashik◎ori.u-tokyo.ac.jp）・福井　篤志（afukui◎scc.u-tokai.ac.jp）
CTD，ADCP，XCTD，ゼニライトブイ，CTD，IKMT ネット曳網，大型 ORI ネット曳網，
NORPAC ネット曳網

４．ニホンウナギ仔魚の生理・生態学的研究（レグ１・2）
塚本勝巳（ktpc◎ori.u-tokyo.ac.jp）・大竹二雄（otake◎ori.u-tokyo.ac.jp）・
青山　潤（jaoyama◎ori.u-tokyo.ac.jp）・吉永龍紀（yosinaga◎kitasato-u.ac.jp）
IKMT ネット曳網，大型 ORI ネット曳網，遺伝子解析実験

５．イセエビ類およびセミエビ類フィロゾーマ幼生の摂餌生態および種同定に関する研究
（レグ 2）西田周平（nishida◎ori.u-tokyo.ac.jp）大型 ORI ネット曳網，IKMT ネット曳網

＊乗船研究者氏名・所属・職名

（レグ 1）計 27 名

塚本勝巳・東京大学海洋研究所・教授
青山　潤・東京大学海洋研究所・助教
北川貴士・東京大学海洋研究所・助教
大矢真知子・東京大学海洋研究所・技術専門員
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
横内一樹・東京大学海洋研究所・大学院学生
三宅陽一・東京大学海洋研究所・大学院学生
萩原聖士・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
畑　正好・東京大学海洋研究所・大学院学生
天野洋典・東京大学海洋研究所・大学院学生
眞鍋諒太朗・東京大学海洋研究所・大学院学生
溝呂木奈緒・東京大学海洋研究所・大学院学生
岡澤洋明・東京大学海洋研究所・大学院学生
佐藤　学・筑波大学大学院人間総合科学研究科・大学院学生
吉田由歩・広島大学大学院生物圏科学研究科・大学院学生
吉永龍起・北里大学海洋生命科学部・講師
高梨一真・北里大学海洋生命科学部・学部学生
山口未来耶・北里大学海洋生命科学部・学部学生
伴　和幸・東海大学海洋学部・学部学生
阿井文瓶・科学ジャーナリスト
宗　　輝・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

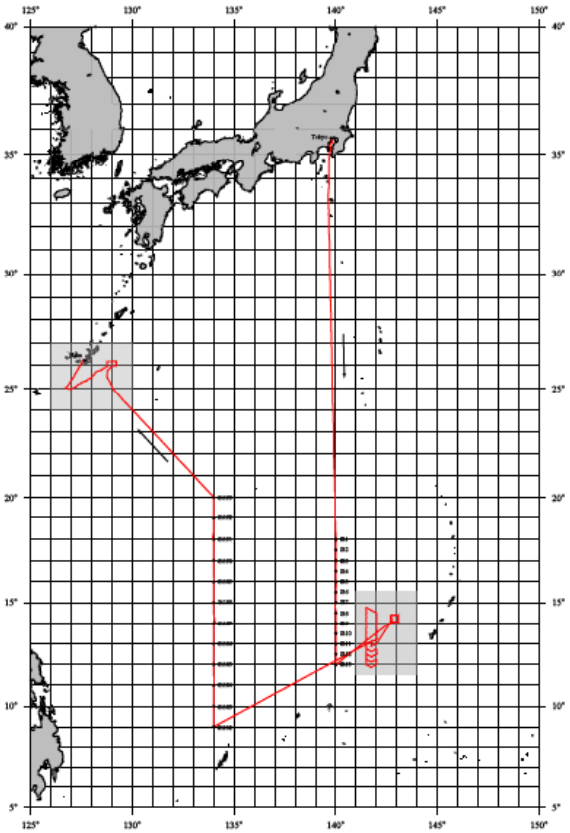
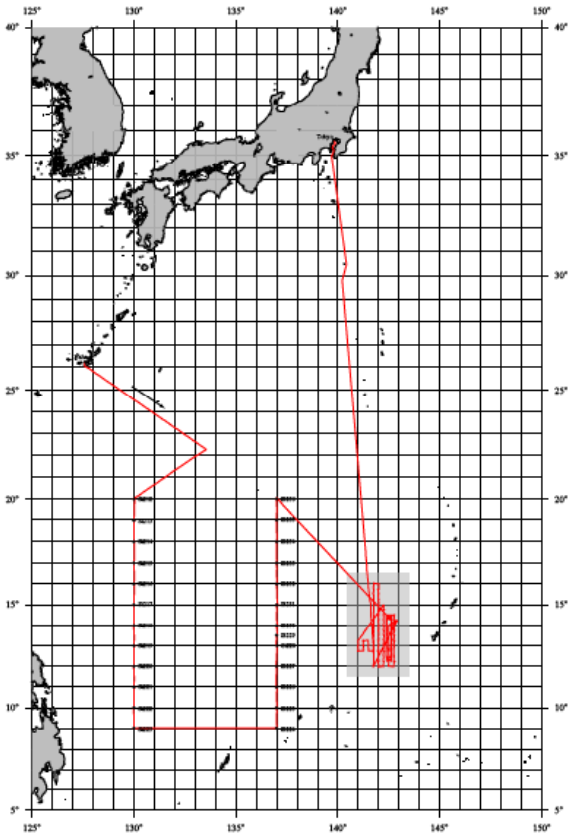
（レグ 2）計 28 名

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
青山　潤・東京大学海洋研究所・助教
北川貴士・東京大学海洋研究所・助教
大矢真知子・東京大学海洋研究所・技術専門員
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
石垣秀雄・東京大学海洋研究所・技術職員

小熊健治・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
萩原聖士・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
畑　正好・東京大学海洋研究所・大学院学生
天野洋典・東京大学海洋研究所・大学院学生
眞鍋諒太朗・東京大学海洋研究所・大学院学生
岡澤洋明・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
登坂亮太・北海道大学大学院水産科学院・大学院学生
吉田由歩・広島大学大学院生物圏科学研究科・大学院学生
高梨一真・北里大学海洋生命科学部・学部学生
山口未来耶・北里大学海洋生命科学部・学部学生
岡村明浩・いらご研究所・研究員
阿井文瓶・科学ジャーナリスト
中野幸彦・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

＊航跡・測点図

Track Chart [KH-08-1_leg1]



Track Chart [KH-08-1_leg2]