白鳳丸研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　KH-07-1 次研究航海レグ1

＊ 観測海域　　親潮周辺海域

＊ 航海期間　　平成 19 年 4 月 3 日―5 月 4 日

＊ 出港日時・場所　１４：００　東京港（晴海）

＊ 入港日時・場所　１３：００　函館港

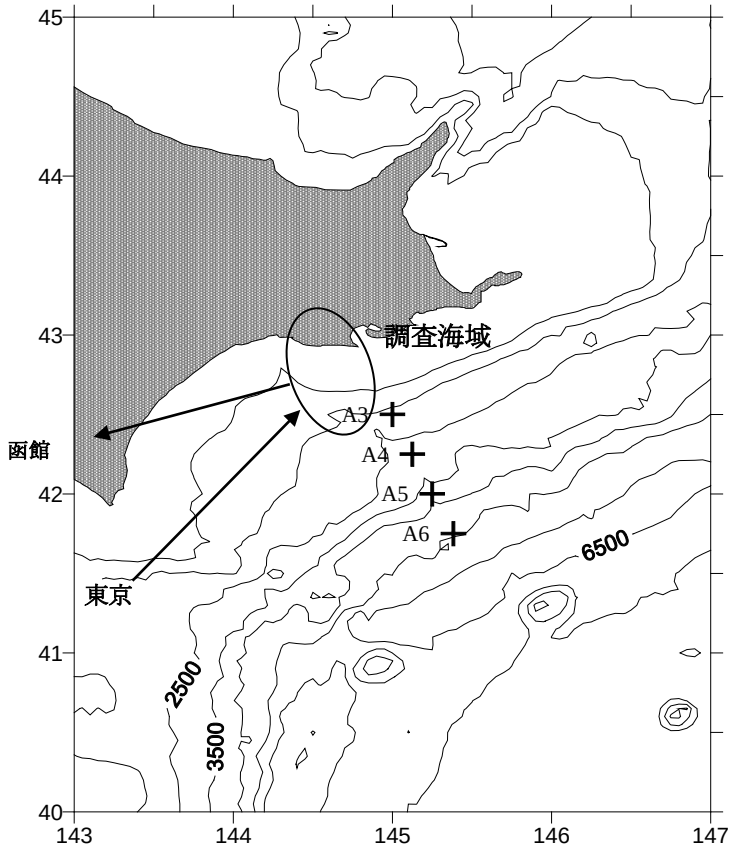
＊ 寄港期間・場所　4 月 13 日―4 月 15 日　釧路港（悪天候のため緊急避難）
4 月 21 日―4 月 23 日　釧路港（悪天候のため緊急避難）

＊ 航海の研究題目　親潮周辺海域における低次生物生産過程の高頻度解析

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
池田　勉　北海道大学大学院　教授　tom◎pop.fsh.hokudai.ac.jp

＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス）, 観測項目
動物プランクトン・総括　池田　勉（tom◎pop.fish.hokudai.ac.jp）ネット採集、飼育実験
海流・水塊流動　河野　時廣（tkono◎dm.htokai.ac.jp）CTD, ADCP
鉄・栄養塩　久万　健志（kuma◎fish.hokudai.ac.jp）クリーン採水
植物プランクトン光合成　古谷　研（furuya◎fs.a.u-tokyo.ac.jp）採水、植物色素
植物プランクトン生理生態　鈴木光次（kojis◎ees.hokudai.ac.jp）採水、光合成実験
微小動物プランクトン　太田　尚志（otakashi◎isenshu-u.ac.jp）採水、セジメントトラップ
中型動物プランクトン　小針　統（kobari◎fish.kagoshima-u.ac.jp）ネット採集、飼育実験
中型動物プランクトン　山口　篤（a-yama◎fish.hokudai.ac.jp）ネット採集
マイクロネクトン　宮下和士（miyashi◎fish.hokudai.ac.jp）音響計測、フレームトロール

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名
池田　勉 北大水産科学研究院　教授
太田尚志　石巻専修大学　講師
山口　篤 北大水産科学研究院　助教
小針統　鹿児島大学水産学部　助教
佐藤政俊　北海道東海大工学部学生 M2
杉江恒ニ 北大環境科学院　D2
藤田聡志 北大環境科学院　M1、男
中山雄太 北大水産学部水産海洋科学科４年
佐藤　光秀　東大農学生命科学研究科　D3
児玉　武稔　東大農学生命科学研究科　M1
中山　隆太　東大農学生命科学研究科　M1

伊佐田智規　北大環境科学院　D2
服部　愛　北大環境科学院　D1
五味泰史　国立極地研究所　プロジェクト研究員
及川泰正　　石巻専修大学　4 年生
上田愛　鹿児島大学水産学研究科　Ｍ１
西部裕一郎 東大海洋研　ポスドク研究員
金　惠仙 北大水産科学院　DC2
福井大介 北大水産科学院　MC2
金田　麻里子 北大水産学部　4 年目
河合百華　北大水産学部　4 年目
藤野忠敬 北方生物圏フィールド科学センター　博士研究員
伊藤 祐介　北大環境科学院博士課程　D1
渡邉　正晴　東大海洋研観測研究企画室
小熊　健治　東大海洋研観測研究企画室
横川　真一朗　マリンワークジャパン

＊ 航跡・測点図