淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　KT-05-6 次研究航海

＊ 観測海域　北海道南西海域

＊ 航海期間　平成 17 年 4 月 4 日（月）～平成 17 年 4 月　8 日（金）

＊ 出港日時・場所　4 月 4 日１４時　　室蘭　港

＊ 入港日時・場所　4 月 8 日１０時　　青森　港

＊ 寄港期間・場所　なし

＊ 航海の研究題目　海洋観測に関する技術手法の確立

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）
徳山英一・東京大学海洋研究所・教授・**tokuyama◎ori.u-tokyo.ac.jp**

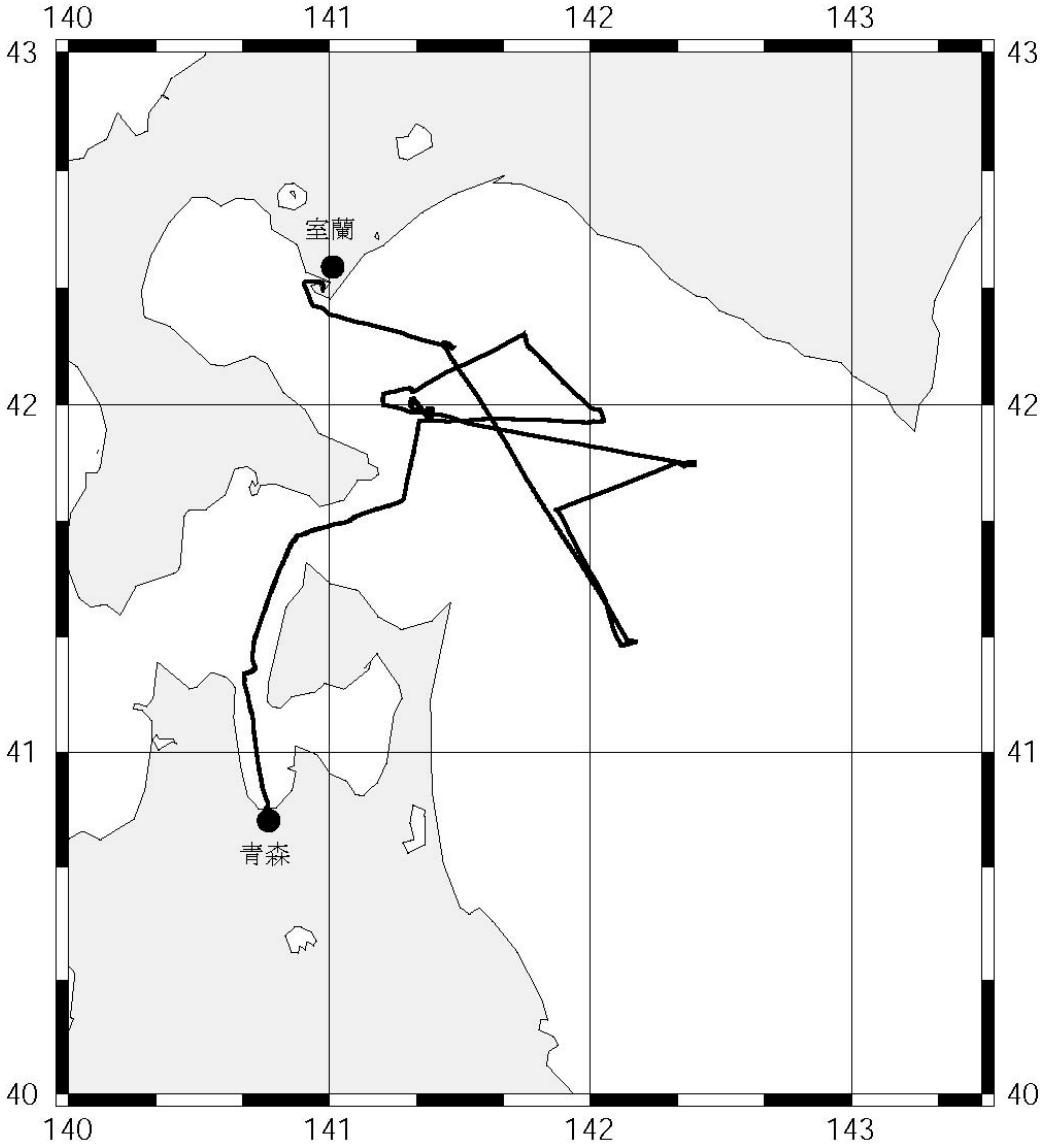
＊ 研究内容, 主調査者（e-mail アドレス), 観測項目

１. CTD オペレーション・メンテナンス技法の確立
石垣秀雄（**hishigaki◎ori.u-tokyo.ac.jp**）
・CTD 操作およびセンサ校正値の設定、保守作業
・No.2 ウィンチの先端処理加工（CTD 用コネクタの交換）

２. 柱状採泥機器のオペレーション・メンテナンス技法の確立
白井正明（**shirai◎ori.u-tokyo.ac.jp**）
・ピストンコアラーを用いた柱状採泥の観測作業および採集試料の処理

３. 深海底曳網による底生生物の採集と曳網技法の確立
秋山貞（**akiyama◎uml.okayama-u.ac.jp**）
・3m ビームトロールを用いた海底曳網の観測作業および採集試料の処理

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名
乗船期間（4 月 4 日室蘭港乗船～4 月 8 日青森港下船）
徳山英一・東京大学海洋研究所・教授
白井正明・東京大学海洋研究所・助手
渡辺正晴・東京大学海洋研究所・技術職員
亀尾桂・東京大学海洋研究所・技術職員
石垣秀雄・東京大学海洋研究所・技術職員

秋山貞・岡山大学臨海実験所・助手
宮本元行・マリンワークジャパン・技術員
小林不二夫・マリンワークジャパン・技術員
松浦由孝・マリンワークジャパン・技術員
前野克尚・グローバルオーシャンデベロップメント・技術員
小寺透・日本海洋事業・技術員
小島信夫・日本海洋事業・技術員

航跡・測点図