

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-12-5次研究航海
- * 観測海域 東部北太平洋
- * 航海期間 平成24年10月7日(日)～平成24年11月19日(月)
- * 出港日時・場所 10月 7日14時 バンクーバー港
- * 入港日時・場所 11月19日10時東京港
- * 寄港期間・場所 平成24年10月23日(火)～10月28日(日)米国サンディエゴ港
- * 航海の研究題目 (和文) 太平洋海洋循環の深層オーバーターンと表層サブダクションの研究(2)
(英文) Study the overturning circulation of deep water and subduction of surface water in the northeastern North Pacific(2)
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
吉田次郎・東京海洋大学・教授・jiroy@kaiyodai.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 深層循環と深層水の湧昇の研究、藤尾伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)・柳本大吾 (daigo@aori.u-tokyo.ac.jp)、CTD+採水、LADCP
 2. 深層循環流の時間変動の研究、藤尾伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)・柳本大吾 (daigo@aori.u-tokyo.ac.jp)、係留計観測
 3. 北太平洋北東部での表層サブダクションの研究、遠山勝也 (katsuya@pol.gp.tohoku.ac.jp)・須賀利雄 (suga@pol.gp.tohoku.ac.jp)、CTD+採水、XCTD
 4. 密度比と乱流の測定による表層拡散係数の研究、吉田次郎(jiroy@kaiyodai.ac.jp)、Turbomap、CTD+採水
 5. Argo フロートによる北太平洋北部の海洋変動の研究、須賀利雄 (suga@pol.gp.tohoku.ac.jp)、Argo フロート

* 乗船研究者氏名・所属・職名

吉田 次郎・東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科・教授
藤尾 伸三・東京大学 大気海洋研究所・准教授
柳本 大吾・東京大学 大気海洋研究所・助教
北川 庄司・東京大学 大気海洋研究所・技術専門員
長澤 真樹・東京大学 大気海洋研究所・技術職員
有賀 涼・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生
小林 英貴・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生
シェリフ多田野 サム・東京大学 大気海洋研究所・大学院学生
水田 元太・北海道大学 大学院地球環境科学研究所・助教 (Leg1)
手倉森 司・北海道大学 大学院環境科学院・大学院学生
遠山 勝也・東北大学 大学院理学研究科・COE 研究員
大石 俊・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
柴田 優・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
瀬尾 康晴・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
彦部 香織・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
佐々木 良輔・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
村瀬 真一・東北大学 大学院理学研究科・大学院学生
中野 知香・東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
君塚 政文・東京海洋大学 大学院海洋科学技術研究科・大学院学生
石川 真衣・東京海洋大学 海洋科学部・学部学生
梶浦 俊樹・東京海洋大学 海洋科学部・学部学生
田中 聡洋・東京海洋大学 海洋科学部・学部学生
亀田 傑・東海大学 大学院海洋学研究科・大学院学生 (Leg1)
横川 真一朗・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

