

白鳳丸研究航海報告

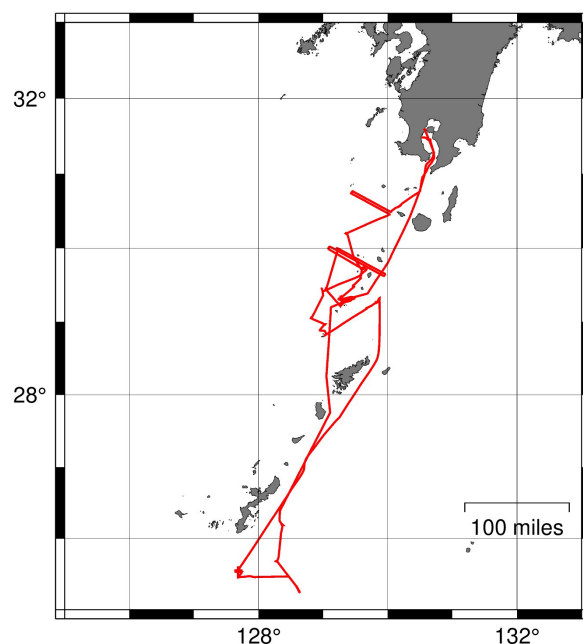
- * 航海番号 KH-22-2次研究航海
- * 航海名称 (和文) 共同利用研究航海のための観測機器の性能確認試験
(英文) Test of observational instruments for joint usage research cruises
- * 観測海域 (和文) トカラ列島および沖縄トラフ
(英文) Tokara Islands and Okinawa Trough
- * 航海期間 令和 4年 1月29日(土) ~ 令和 4年 2月 5日(土)
- * 出港日時・場所 1月29日 14時 鹿児島港
- * 入港日時・場所 2月 5日 10時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 共同利用研究航海のための観測機器の性能確認試験
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
田村千織・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員・chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. CTD 採水装置の作動確認
戸田亮二 (toda@aori.u-tokyo.ac.jp)
 2. ピストンコアラー、マルチプルコアラー、オケアングラブ採泥器を用いた採泥
鈴木克明 (yoshiaki.suzuki@aist.go.jp)
 3. 岩石ドレッジを用いた岩石採取、深海カメラ
石塚治 (o-ishizuka@aist.go.jp)
 4. マルチビーム精密音響測深機 (MBES)
田村千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp)
 5. サブボトムプロファイラー (SBP)
高下裕章 (koge.h@aist.go.jp)
 6. 船上重力計
田村千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp)

7. XBT・XCTD（音速補正のため）
田村千織（chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp）
8. 曳航式プロトン磁力計
田村千織（chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp）
9. 船上三成分磁力計観測
田村千織（chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp）
10. トランスポンダー、ピンガーを用いた音響測位
石塚治（o-ishizuka@aist.go.jp）

* 乗船研究者氏名・所属・職名

田村千織・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
 戸田亮二・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
 石塚治・産業技術総合研究所・首席研究員
 片山肇・産業技術総合研究所・上席主任研究員
 鈴木克明・産業技術総合研究所・研究員
 横山由香・産業技術総合研究所・特別研究員
 越智寛・海洋研究開発機構研究プラットフォーム運用開発部門運用部・調査役
 高橋共馬・海洋研究開発機構研究プラットフォーム運用開発部門運用部・GL 代理
 豊田健一郎・三菱造船株式会社
 菅沼修・日本海洋株式会社
 小松亮介・株式会社 MOLMEC・観測技術員
 森尚仁・株式会社マリンワークジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図



（以上を教授会資料として使用し大気海洋研ウェブサイトに掲載します。）