

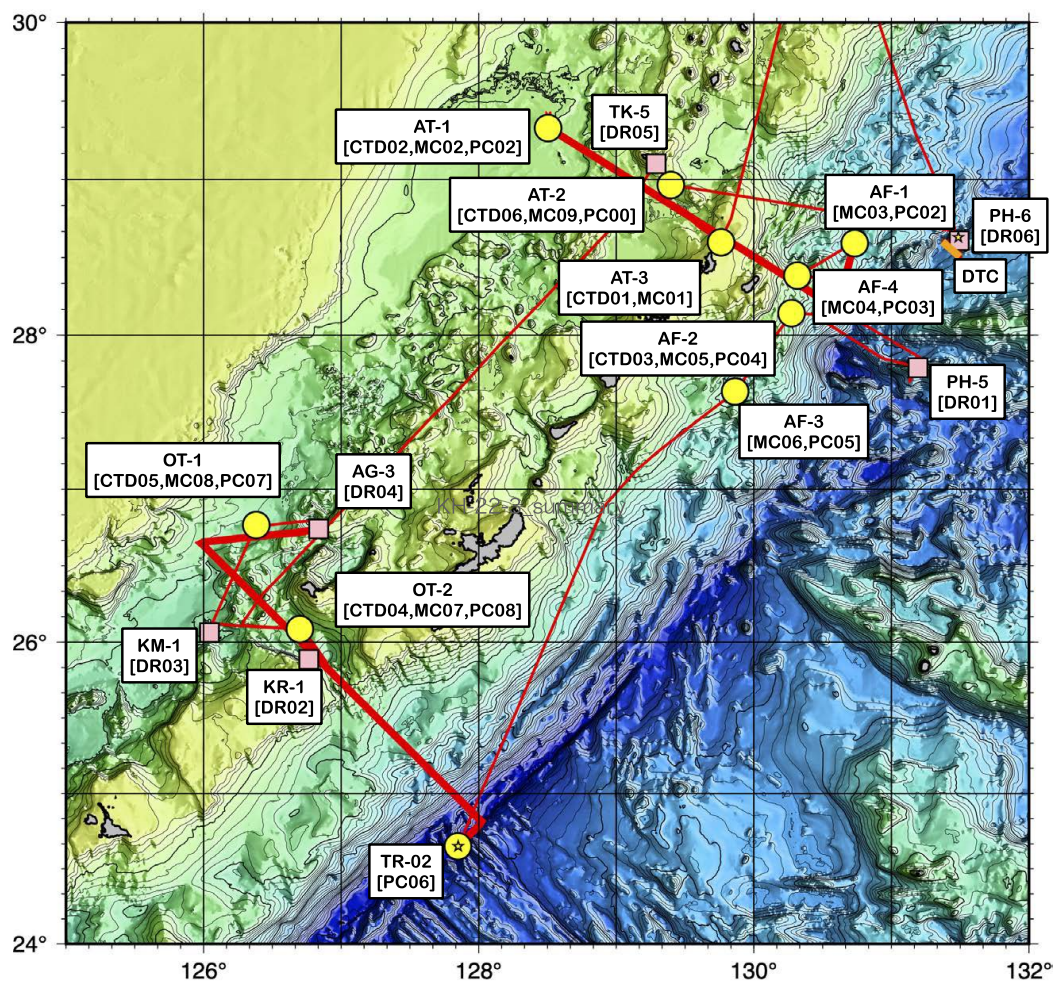
白鳳丸 研究航海報告

- * 航海番号 KH-22-3次研究航海
- * 航海名称 地学系観測のための慣熟航海
Training cruise for geological and geophysical observations
- * 観測海域 沖縄海域
Okinawa Area
- * 航海期間 令和 4年 2月 8日 (火) ~令和 4年 2月 17日 (木)
- * 出港日時・場所 2月 8日 14時 鹿児島港
- * 入港日時・場所 2月 17日 10時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所
- * 研究課題 地学系観測のための慣熟航海
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
沖野郷子・東京大学大気海洋研究所・教授・okino@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. マルチビーム測深機の性能確認と航走地球物理観測
沖野郷子(okino@aori.u-tokyo.ac.jp), 海底地形・表層構造・地磁気・重力
 2. ピストンコアラーの運用確認と海溝域のテクトニクス・古地震の研究
山口飛鳥(asuka@aori.u-tokyo.ac.jp), ピストンコアラー
 3. マルチプルコアラーの運用確認と古海洋学研究
松崎賢史(kmatsuzaki@g.ecc.u-tokyo.ac.jp), マルチプルコアラー
 4. CTD 観測および多層採水, 航走中採水による古海洋・古環境研究
平林頌子(s-hirabayashi@aori.u-tokyo.ac.jp), CTD 等センサ付多層採水
 5. ドレッジの運用確認および琉球弧域の岩石学的研究
針金由美子(y-harigane@aist.go.jp), 岩石ドレッジ
 6. 深海曳航磁力計の同軸ケーブル曳航試験
田村千織(chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp), 深海曳航式セシウム磁力計

* 乗船研究者氏名・所属・職名

沖野郷子・東京大学大気海洋研究所・教授
芦寿一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授
黒田潤一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授
山口飛鳥・東京大学大気海洋研究所・准教授
峰岸有紀・東京大学大気海洋研究所・准教授
平林頌子・東京大学大気海洋研究所・講師
松崎賢史・東京大学大気海洋研究所・助教
田村千織・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
竹内誠・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
芦田将成・東京大学大気海洋研究所・技術職員
樋口富彦・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
福與直人・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
中西諒・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
奥田花也・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
太田耕輔・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
古知武・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
孫語辰・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
蘭慧・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
孫岳・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
李嘉熙・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
山本一平・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
根本夏林・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
箱守貴・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
町田嗣樹・千葉工業大学・上席研究員
福地里菜・鳴門教育大学・講師
針金由美子・産業技術総合研究所・主任研究員
前田歩・産業技術総合研究所・JSPS 特別研究員
小松亮介・MOLMEC・観測技術員
四宮裕太・MWJ・観測技術員

* 航跡・測点図



CTD: CTD+多層採水

PC: ピストンコアラー MC: マルチプルカラー

DR: 岩石ドレッジ

赤線: 航走地球物理観測(太線: プロトン磁力計あり)

DTC: 深海曳航磁力計試験

星印: XCTD