

白鳳丸 共同利用研究航海報告書

* 航海番号 KH-25-7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) 茨城沖・相模湾
(英文) Off-Ibaraki and Sagami Bay

* 航海期間 令和 7年12月15日（月）～令和 7年12月22日（月）

* 出港日時・場所 12月15日14時函館港

* 入港日時・場所 12月22日11時東京港

* 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@)
山口飛鳥・東京大学大気海洋研究所・准教授・

* 研究内容、主調査者（e-mail アドレス）、観測項目

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. CTD 採水 | 石垣 秀雄 (hishigaki@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 2. LADPC によるケーブル回転計測 | 石垣 秀雄 (hishigaki@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 3. フローメーター | 戸田 亮二 (toda@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 4. アルミニピストンコアラー | 亀尾 桂 (kameo@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 5. 長尺アシュラコアラー | 亀尾 桂 (kameo@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 6. 海上曳航式プロトン磁力計 | 田村 千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 7. 船上三成分磁力計 | 田村 千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 8. マルチビーム音響測深機及びサボトムプロファイラー | 田村 千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 9. 深海曳航式セシウム磁力計 | 田村 千織 (chiorita@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 10. 曳航体(表面クリーン採水用) | 竹内 誠 (m.t.0629@aori.u-tokyo.ac.jp) |
| 11. ビームトロール | 小川 寛人 (akito1226.biology@gmail.com) |

* 乗船研究者氏名・所属・職名

| | | |
|---------|--------------|----------|
| 山口 飛鳥 | 東京大学 大気海洋研究所 | 准教授 |
| 石垣 秀雄 | 東京大学 大気海洋研究所 | 技術専門職員 |
| 田村 千織 | 東京大学 大気海洋研究所 | 技術専門員 |
| 亀尾 桂 | 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 |
| 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 | 技術専門職員 |
| 黒田 潤一郎 | 東京大学 大気海洋研究所 | 教授 |
| 小畠 元 | 東京大学 大気海洋研究所 | 教授 |
| 坂本 健太郎 | 東京大学 大気海洋研究所 | 准教授 |
| 前田 優樹 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 趙 陽 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 多久和 風花 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 高橋 慧 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 加藤 三咲 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 松崎 七海 | 東京大学 大気海洋研究所 | 大学院生 |
| 鳥居 恵真 | 東京大学 大気海洋研究所 | 学部生 |
| 西岡 純 | 北海道大学 | 教授 |
| 自見 直人 | 名古屋大学 | 講師 |
| 小川 晟人 | 国立科学博物館 | 特定非常勤研究員 |
| 喜瀬 浩輝 | 産業技術総合研究所 | 研究員 |
| 波々伯部 夏美 | 海洋研究開発機構 | 研究員 |
| 三好 友子 | マリン・ワーク・ジャパン | 観測技術員 |
| 有賀 詩織 | マリン・ワーク・ジャパン | 観測技術員 |
| 佐藤 陽香 | MOLマリテックス | 観測技術員 |

* 航跡・測点図

KH-25-7 Ship Tracks

