

白鳳丸共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KH-23-5次研究航海
- * 航海名称 (和文) 北西太平洋の海溝域に生息する底生生物の生物相と進化過程の網羅的解明
(英文) Fauna and evolution of benthic organisms inhabiting trench areas in the northwestern Pacific
- * 観測海域 (和文) 南部千島海溝および日本海溝の周辺海域
(英文) Areas around the southern Kuril Trench and the Japan Trench
- * 航海期間 令和 5年9月12日(火)～令和 5年10月2日(月)
- * 出港日時・場所 9月12日14時30分東京港
- * 入港日時・場所 10月2日10時東京港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 北西太平洋の海溝域に生息する底生生物の生物相と進化過程の網羅的解明
千島海溝の歴史地震によるタービダイト分布の調査
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
小島 茂明・東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授・kojima@aori.u-tokyo.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 深海底生生物の系統分類学、系統地理学的研究・小島 茂明
(kojima@aori.u-tokyo.ac.jp)・4m ビームトロール、3m Agassiz 型ビームトロール、
深海用そりネットによる深海底生生物採集
 2. 襟裳海山周辺における海洋環境・藤尾 伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)・
CTD、ADCP による海洋物理観測
 3. 深海底堆積物中微生物の探索・中島 悠(yu-nakajima@jamstec.go.jp)・マルチプルコア
ラー採泥器による海底堆積物の採集
 4. 千島海溝の歴史地震の解明・中西 諒(非乗船・nakanishi.geol@gmail.com) マルチプル
コアラー採泥器による海底堆積物の採集
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
小島 茂明・東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授
狩野 泰則・東京大学大気海洋研究所・准教授
藤尾 伸三・東京大学大気海洋研究所・准教授

矢萩 拓也・東京大学大気海洋研究所・助教
戸田 亮二・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員
伊藤 萌・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
太田 瑞希・東京大学大気海洋研究所・特任研究員
石山 玄樹・東京大学大気海洋研究所・大学院生
山本 大貴・東京大学大気海洋研究所・大学院生
柚村 七々実・東京大学大気海洋研究所・大学院生
茂木 隆伸・東京大学大気海洋研究所・大学院生
亀井 遥香・東京大学大気海洋研究所・大学院生
岡本 海・東京大学大気海洋研究所・大学院生
浅田 要・東京大学大気海洋研究所・大学院生
佐藤 宏樹・東京大学大気海洋研究所・大学院生
角井 敬知・北海道大学大学院理学研究院・講師
Jamael Abato・北海道大学大学院理学研究院・大学院生
白木 祥貴・北海道大学大学院理学研究院・大学院生
杉山 高大・京都大学・フィールド科学教育研究センター・大学院生
四ノ宮 千遥・京都大学・フィールド科学教育研究センター・大学院生
小林 元樹・石巻専修大学・共創研究センター・特別研究員
中島 悠・海洋研究開発機構・Young Research Fellow
小川 晟人・国立科学博物館・特定非常勤研究員
Deng Zongjing・国立科学博物館・大学院生
柳 研介・千葉県立中央博物館・主任上席研究員
高野 剛史・目黒寄生虫館・研究員
Angelika Brandt・Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung・教授
Andreas Kelch・Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung・大学院生
Henry Knauber・Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung・大学院生
Anchita Casaubon・Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung・大学院生
Franziska Bergmeier・Universitas Ludovico-Maximiliana Monacensis・博士研究員

* 航跡・測点図

