

白鳳丸共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KH-22-8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 4年9月30日(金)～令和 4年10月17日(月)
- * 出港日時・場所 9月30日13時30分東京港
- * 入港日時・場所 10月17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
高速水温計・高速電気伝導度計を用いた乱流・二重拡散過程と海洋・物質の循環の研究
深海性ヨコエビ類における脂肪酸合成機構の多様化の解明
- * 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
 2. 襟裳海山周辺における海流の長期観測・藤尾 伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)・係留系回収
 3. 襟裳海山周辺における海洋物理観測・藤尾 伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)、安田 一郎(ichiro@aori.u-tokyo.ac.jp)・CTD 採水、LADCP、乱流計
 4. 光を利用する深海微生物の探索・長谷川万純(mhasegawa@jamstec.go.jp)・CTD 採水
- * 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
藤尾 伸三・東京大学大気海洋研究所・准教授

狩野 泰則・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
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
芦田 将成・東京大学大気海洋研究所・技術職員
太田 瑞希・東京大学大気海洋研究所・大学院生
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
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
上野 威・東京大学大気海洋研究所・大学院生
富永 賢人・東京大学大学院新領域創成科学研究科・特任研究員
柘原 宏・北海道大学大学院理学研究院・教授
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
福森 啓晶・東北大学・浅虫海洋生物学教育研究センター・特任助教
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
福地 順・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
長谷川万純・海洋研究開発機構・学振特別研究員
今原 幸光・黒潮生物研究所・客員研究員
伊勢 優史・黒潮生物研究所・研究員
小川 晟人・国立科学博物館・特定非常勤研究員
松尾 拓己・国立科学博物館・大学院生
Gregorius Altius Pratama・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
Bastian Brenzinger・Bavarian Natural History Collections・博士研究員
Franziska Bergmeier・The University of Alabama・博士研究員

* 航跡・測点図

