

## 新青丸研究航海報告

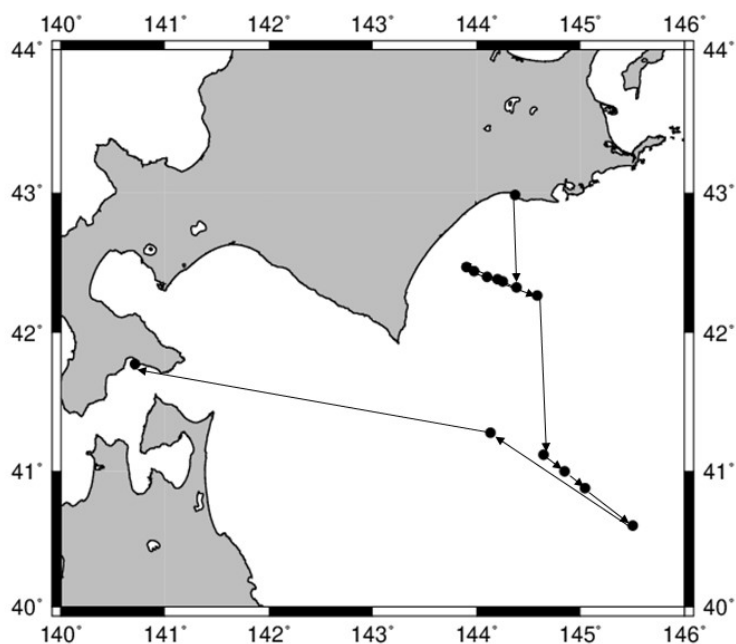
- \* 航海番号 KS-20-18次研究航海
- \* 航海名称 千島海溝最南部における深海底生生物の幼生分散と進化に関する研究  
Study of larval dispersion and evolution of deep-sea benthic organisms  
in the southernmost part of the Kuril Trench
- \* 観測海域 北海道沖太平洋 襟裳海山  
The Pacific Ocean off Hokkaido and Erimo Seamount
- \* 航海期間 令和2年8月16日(日)～令和2年8月20日(木)
- \* 出港日時・場所 8月16日 14時 釧路港
- \* 入港日時・場所 8月20日 10時 函館港
- \* 寄港期間・場所 なし
- \* 研究課題 千島海溝最南部における深海底生生物の幼生分散と進化  
に関する研究
- \* 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. 襟裳海山周辺の深層流と海洋環境の観測、藤尾伸三(fujio@aori.u-tokyo.ac.jp)、係留系の設置とCTD観測
  2. 深海底生生物の系統分類と系統地理学的解析、狩野泰則(kan@aori.u-tokyo.ac.jp o)、3mビームトロールによる底生生物の採集
  3. 深海近底層生物の系統分類と系統地理学的解析、小島茂明(kojima@aori.u-tokyo.ac.jp)、深海用そりネットによる深海近底層生物の採集

4. 小型底生生物の種多様性評価手法の開発、小島茂明 (kojima@aori.u-tokyo.ac.jp)、マルチプルコアラーによる小型底生生物と環境 DNA 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  
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  
峰岸有紀・東京大学大気海洋研究所・助教  
岡西政典・東京大学大学院理学系研究科・特任助教  
長谷川 万純・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
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  
中田明希・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
小林元樹・京都大学・学振特別研究員  
福森啓晶・琉球大学・学振特別研究員  
松尾拓己・国立科学博物館・大学院生

\* 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。) \*\*\*