

## 新青丸共同利用研究航海報告書

- \* 航海番号                   KS-24-6 次研究航海
  
- \* 航海名称                   (和文) 北西太平洋における浮遊性有孔虫の殻形態・遺伝子型と生息環境の対応関係  
  
                                  (英文) Relationship between shell morphology, genotype, and living environment of planktic foraminifera in the western North Pacific
  
- \* 観測海域                   (和文) 東北・関東東方沖  
                                  (英文) Offshore Tohoku and Kanto area
  
- \* 航海期間                    令和6年4月2日(火)～令和6年4月9日(火)
  
- \* 出港日時・場所            4月2日14時横須賀港
  
- \* 入港日時・場所            4月9日10時八戸港
  
- \* 研究課題                    北西太平洋における浮遊性有孔虫の殻形態・遺伝子型と生息環境の対応関係
  
- \* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)  
                                  佐川拓也・金沢大学理工研究域・准教授・tsagawa@staff.kanazawa-u.ac.jp
  
- \* 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
  1. 現生浮遊性有孔虫の分布・遺伝子型、氏家 由利香、VMPS プランクトンネット
  
  2. 鉛直水塊構造、海水炭素・酸素同位体、桑野 太輔、CTD 観測及び採水
  
  3. 表層堆積物中の浮遊性有孔虫群集・分布、佐川 拓也 (tsagawa@staff.kanazawa-u.ac.jp)、マルチプルコアラー
  
- \* 乗船研究者氏名・所属・職名

佐川 拓也	金沢大学・理工研究域・地球社会基盤学系	准教授
氏家 由利香	高知大学・海洋コア国際研究所	教授
桑野 太輔	京都大学大学院人間・環境学研究科	特定助教
石谷 佳之	海洋研究開発機構・超先鋭研究開発プログラム	特任研究員
松崎 賢史	東京大学・大気海洋研究所・海洋底科学部門	助教
竹内 誠	東京大学・大気海洋研究所	技術専門職員
井熊 一翠	高知大学・統合人間自然科学研究科・理工学専攻	大学院生
久木田 健悟	高知大学・統合人間自然科学研究科・理工学専攻	大学院生

Zeynab Zandvakili      高知大学・統合人間自然科学研究科・理工学専攻      大学院生  
平野 絢      高知大学・統合人間自然科学研究科・農学専攻      大学院生  
浜村 恭季      高知大学・理工学部・生物科学科      学部生  
中野 幸彦      マリン・ワーク・ジャパン      観測技術員

\* 航跡・測点図

