

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

