

新青丸 共同利用研究航海報告書

- \* 航海番号 KS-23-11次研究航海
- \* 航海名称 (和文) 外洋域および沿岸域におけるミッシング・プラスチックの解明  
(英文) Comprehensive surveys to understand the fate of missing plastics in coastal and open ocean waters
- \* 観測海域 (和文) 四国沖黒潮域、鹿児島西方沖  
(英文) The Kuroshio region off Shikoku and west off Kagoshima
- \* 航海期間 令和 5年7月17日(月)～令和 5年7月28日(金)
- \* 出港日時・場所 7月17日 14時 鹿児島港
- \* 入港日時・場所 7月28日 10時 横須賀港
- \* 寄港期間・場所 なし
- \* 研究課題 外洋域および沿岸域におけるミッシング・プラスチックの解明
- \* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)  
西部裕一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授・ynishibe@aori.u-tokyo.ac.jp
- \* 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
  1. 水柱および堆積物におけるマイクロプラスチックの分布実態: 西部裕一郎  
(ynishibe@aori.u-tokyo.ac.jp) ニューストンネット、現場濾過器、マルチプルコアラー
  2. 動物プランクトンの群集構造および摂餌生態: 平井惇也(hirai@aori.u-tokyo.ac.jp)  
NORPAC ネット、斜行曳き多層ネット
  3. 環境 DNA 分析による魚類分布調査: 樋口富彦(thiguchi@aori.u-tokyo.ac.jp) CTD
- \* 乗船研究者氏名・所属・職名  
西部裕一郎・東京大学大気海洋研究所・准教授  
小川浩史・東京大学大気海洋研究所・教授  
平井惇也・東京大学大気海洋研究所・助教  
樋口富彦・東京大学大気海洋研究所・特任助教  
山下麗・東京大学大気海洋研究所・特任研究員  
余澤庶・東京大学大気海洋研究所・特任研究員  
飴井佳南子・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
張茜・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
許浩東・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
林沅・東京大学大気海洋研究所・大学院生  
宮園健太郎・東京大学農学生命科学研究科・大学院生

江上賢悟・東京大学農学生命科学研究科・大学院生  
渡部陽・マリンワークジャパン・総括主任

\* 航跡・測点図

