

KS-24-9 (新青丸) 共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KS-24-9次研究航海
- * 航海名称 磯口ジェット・親潮合流域における水塊混合と混合水域への栄養塩供給に関する研究
Mixing and nutrient supply into the mixed water region around the confluent area between the quasi-stationary jets and the Oyashio
- * 観測海域 北太平洋
North Pacific
- * 航海期間 令和 6年 6月 3日 (月) ~ 令和 6年 6月 15日 (金)
- * 出港日時・場所 6月 3日 12時 横須賀港
- * 入港日時・場所 6月 15日 8時 函館港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 磯口ジェット・親潮合流域における水塊混合と混合水域への栄養塩供給に関する研究
- * 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
矢部いつか・東京海洋大学・学振特別研究員・iyab001@kaiyodai.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目
 1. 磯口ジェット・親潮合流域における微細水塊・流動構造に関する研究
矢部いつか (iyab001@kaiyodai.ac.jp)、CTD/UCTD/ADCP/LADCP
 2. 磯口ジェット・親潮合流域における水塊混合過程に関する研究
矢部いつか (iyab001@kaiyodai.ac.jp)、VMP
 3. 採水及びセンサー計測による水塊混合と海洋物質循環に関する研究
漢那直也 (kanna@aori.u-tokyo.ac.jp)、CTD/クリーン採水
 4. 亜寒帯フロントを挟んだ植物・動物プランクトン・魚類の分布特性に関する研究
伊藤進一 (goito@aori.u-tokyo.ac.jp)、NORPAC/Neuston/eDNA
 5. 船上培養実験による水塊混合と植物プランクトンの増殖応答に関する研究
増田貴子 (takakom@affrc.go.jp)、表層クリーンポンプ採水

* 乗船研究者氏名・所属・職名

矢部 いつか	東京海洋大学	学振特別研究員
伊藤 進一	東京大学大気海洋研究所 海洋生物資源部門	教授
笥 茂穂	国立研究開発法人水産研究 教育機構	主任研究員
漢那 直也	東京大学大気海洋研究所 海洋科学部門	助教
近藤 能子	長崎大学 総合生産科学域	准教授
増田 貴子	国立研究開発法人水産研究 教育機構	主任研究員
高尾 信太郎	国立研究開発法人国立環境研究所	主任研究員
樋口 富彦	東京大学大気海洋研究所 海洋生物資源部門	特任助教
黄 國成	東京大学大気海洋研究所 海洋生命科学部門	助教
金 仁熙	東京大学 新領域創成科学研究科	大学院生
高見澤 昂伸	長崎大学 水産学部	学部生
林 沅	東京大学 農学生命科学研究科	大学院生
許 浩東	東京大学 農学生命科学研究科	大学院生
Diego Otero	東京海洋大学 海洋資源環境学専攻	大学院生

* 航跡・測点図

