



\* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. 黒潮大蛇行周辺の再循環域における亜熱帯モード水の分布の観測, 西川はつみ (hatsu.nishikawa@aori.u-tokyo.ac.jp), CTD・XCTD による水温・塩分・溶存酸素測定
2. 黒潮分岐流の海洋構造ならびに分岐流直上の大気構造の観測, 西川はつみ (hatsu.nishikawa@aori.u-tokyo.ac.jp), CTD・XCTD による水温・塩分・溶存酸素測定および GPS ラジオゾンデによる高層気象観測
3. 黒潮再循環域における大気構造の観測, 川合義美 (ykawai@jamstec.go.jp), マイクロ波放射計・雲カメラ・GNSS・GPS ラジオゾンデ・シーロメーター・短波長波放射計による大気物理量測定
4. 四国沖黒潮再循環域における放射性セシウムの観測, 西川はつみ (hatsu.nishikawa@aori.u-tokyo.ac.jp), CTD 測点におけるニスキン採水
5. 台風にともなう高波の観測, 西川はつみ (hatsu.nishikawa@aori.u-tokyo.ac.jp), 波浪観測ブイの投入

\* 乗船研究者氏名・所属・職名

西川はつみ・東京大学大気海洋研究所・特任研究員  
岡英太郎・東京大学大気海洋研究所・准教授  
竹内 誠・東京大学大気海洋研究所・技術専門職員  
杉本周作・東北大学大学院理学研究科・准教授  
三部文香・東北大学大学院理学研究科・大学院生  
古川善信・東北大学大学院理学研究科・大学院生  
西平楽・東北大学大学院理学研究科・大学院生  
古谷仁・東北大学理学部・学部研究生  
小橋史明・東京海洋大学学術研究院・教授  
齋藤俊輔・東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科・大学院生  
竹端光希・三重大学大学院生物資源学研究科・大学院生  
山中晴名・三重大学大学院生物資源学研究科・大学院生  
坂本律・新潟大学大学院自然科学研究科・大学院生  
川合義美・海洋研究開発機構・グループリーダー代理  
森尚仁・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

\* 航跡・測点図

KS-21-9 Cruise Track (May. 24-31, 2021)

