淡青丸　研究航海報告

東京大学海洋研究所

＊ 航海番号　　ＫＴ－０９－７次研究航海

＊ 観測海域　　西部北太平洋

＊ 航海期間　　平成２１年５月２０日（木）～平成２１年５月２８日（木）

＊ 出港日時・場所　　５月２０日１４時　塩釜港

＊ 入港日時・場所　　５月２８日１０時　八戸港

＊ 寄港期間・場所

＊ 航海の研究題目

（和文）　西部北太平洋深層における物質輸送と拡散および千島海溝周辺のメイオファウナ群集構造の研究

（英文）　Study on material transport and diffusion in the western North Pacific and community structure of meiofauna in the Chishima Trench

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

佐野有司・東京大学海洋研究所・教授・ysano◎ori.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．KT-08-17 次研究航海にてヘリウム-３トレーサーを投入した地点およびその北方域における CTD・採水・LADCP 観測、佐野有司（ysano◎ori.u-tokyo.ac.jp）

２．釧路海底谷周辺でマルチプルコアラー採泥器による小型底生生物（メイオファウナ）の採集、嶋永元裕(motohiro◎gpo.kumamoto-u.ac.jp)

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

佐野有司・東京大学海洋研究所・教授

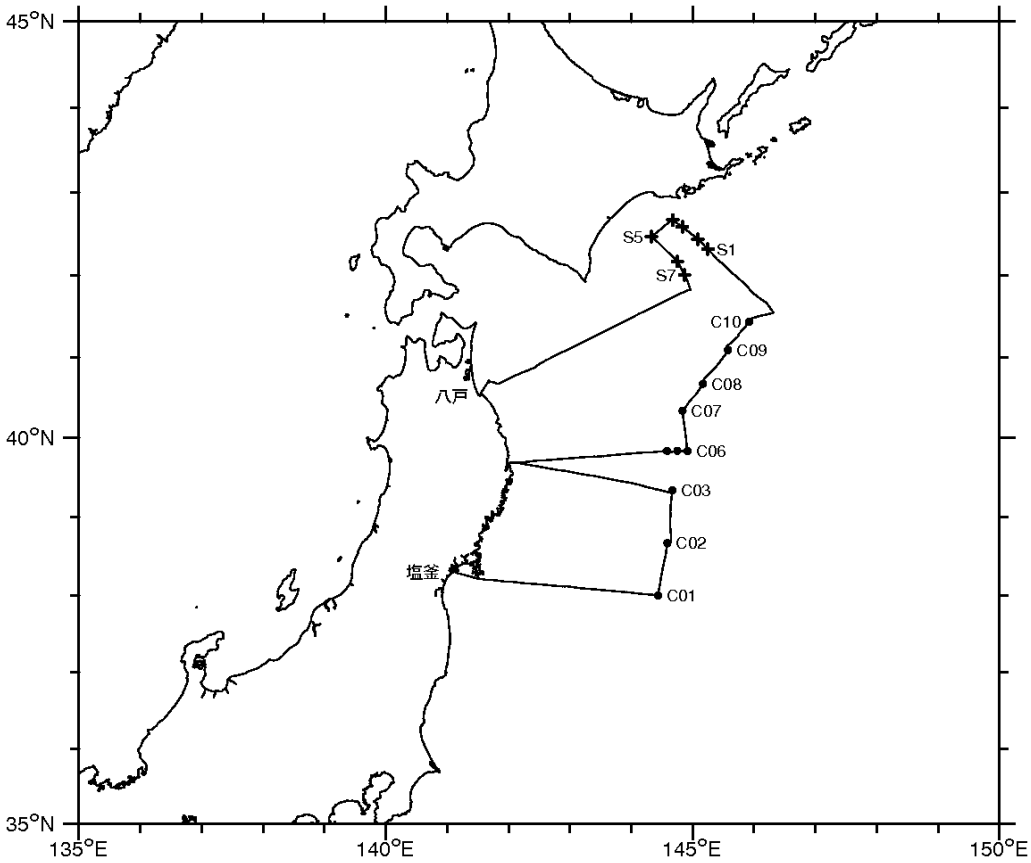
藤尾伸三・東京大学海洋研究所・准教授

田中潔・東京大学海洋研究所・助教

白井厚太朗・東京大学大学院理学系研究科・学振特別研究員

豊島考作・東京大学海洋研究所・大学院学生

亀田綾乃・東京大学海洋研究所・大学院学生

嶋永元裕・熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・准教授
北橋倫・熊本大学大学院自然科学研究科・大学院学生
中野幸彦・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図