

新青丸 共同利用研究航海報告書

* 航海番号 KS-25-10 次研究航海

* 航海名称 (和文) 冬季モンスーンと対馬暖流が日本海固有水形成と生態系に与えた影響の解明

(英文) Elucidating the impacts of the winter monsoon and the Tsushima Warm Current on the formation of Japan Sea Proper Water and its ecosystem.

* 観測海域 (和文) 日本海北部
(英文) Northern Japan Sea

* 航海期間 令和07年08月16日（土）～令和07年08月20日（水）

* 出港日時・場所 08月16日14時 青森港

* 入港日時・場所 08月20日10時 函館港

* 寄港期間・場所 なし

* 研究課題 冬季モンスーンと対馬暖流が日本海固有水形成と生態系に与えた影響の解明

* 主席研究員 (氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
松崎賢史・東京大学大気海洋研究所・助教・kmatsuzaki◎g.ecc.u-tokyo.ac.jp

* 研究内容, 主調査者 (e-mail アドレス), 観測項目

1. 日本海北部・北海道沖での採水・採泥による堆積物のサンプリング・堆積物中の微化石の群集変化・地球化学分析(松崎賢史・kmatsuzaki@g.ecc.u-tokyo.ac.jp), マルチプルコア, ピストンコア, NORPAC

2. 日本海北部・北海道沖での海底地形の物理探査・(松崎賢史・kmatsuzaki@g.ecc.u-tokyo.ac.jp)、マルチビーム音響測深機・サブボトムプロファイラによる海底探査

* 乗船研究者氏名・所属・職名

松崎 賢史	東京大学大気海洋研究所	助教
佐川 拓也	金沢大学理工研究域	准教授
板木 拓也	産業技術総合研究所	研究グループ長
亀尾 桂	東京大学大気海洋研究所	技術専門職員
関 有沙	深田地質研究所	主任研究員

Li Lo	National Taiwan University	准教授
Stephen Obrochta	秋田大学大学院	教授
岡崎 裕典	九州大学大学院理学府	教授
桑野 太輔	京都大学大学院	助教
Pierrick Fenies	National Taiwan University	研究員
早川 杏珠	金沢大学理工学域	学部学生
稲野邊 健央	秋田大学大学院	大学院生
木村 駿介	九州大学大学院理学府	大学院生
矢野 翔太	北海道大学・大学院環境科学院	大学院生

* 航跡・測点図

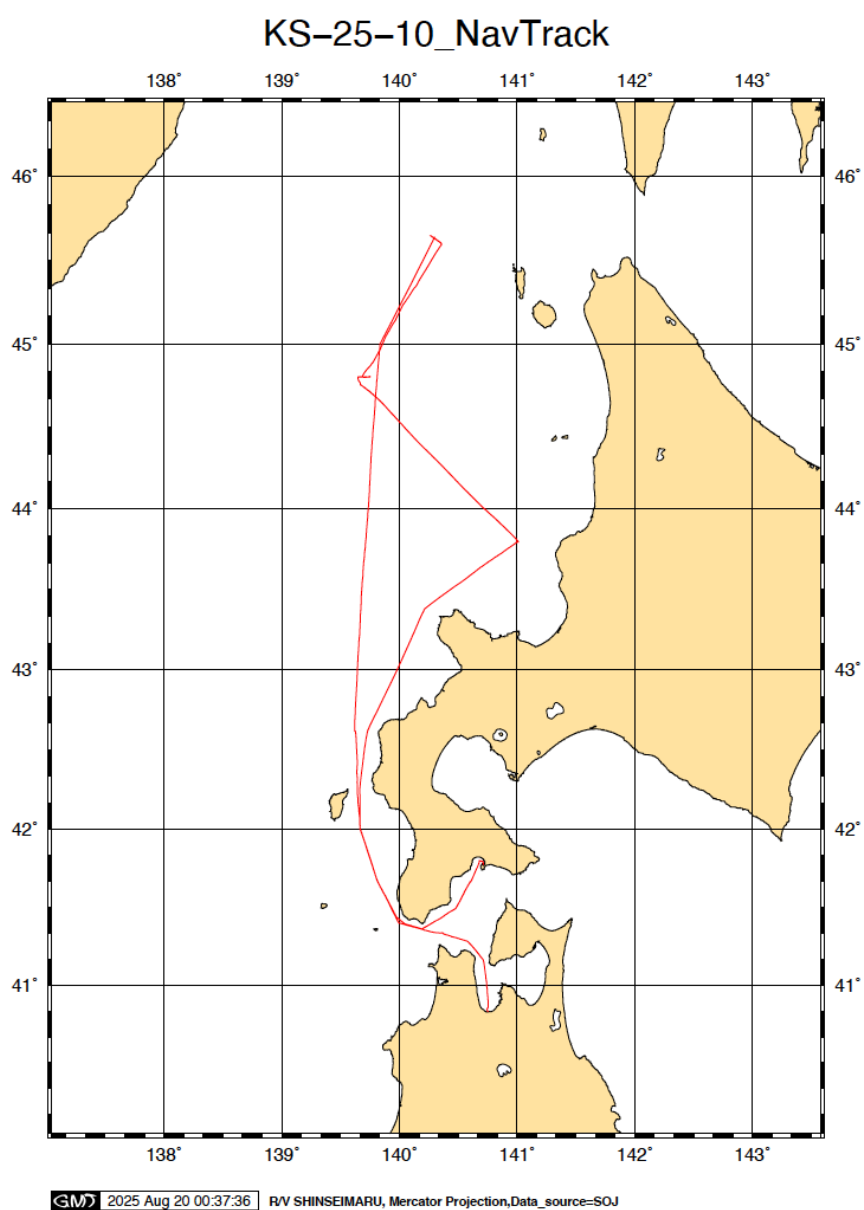


図1 航跡図