

新青丸共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KS-24-8 次研究航海

- * 航海名称 (和文) 人工電流源を用いた比抵抗構造探査による、日本海溝に沈み込む海洋地殻の破碎と間隙流体循環の研究
 (英文) Study of fracture and pore fluid circulation in subducting oceanic crust in the Japan Trench using resistivity structure exploration using GSEM survey method

- * 観測海域 (和文) 日本海溝
 (英文) Japan Trench

- * 航海期間 令和 6年 5月 20日(月)～令和 6年 5月 30日(木)

- * 出港日時・場所 5月 20日 14時 横須賀港(海洋研究開発機構本部)

- * 入港日時・場所 5月 26日 15時 横須賀港(海洋研究開発機構本部)
 ※機器修理と荒天のため入港、その後海況回復せず30日で終了

- * 寄港期間・場所 なし

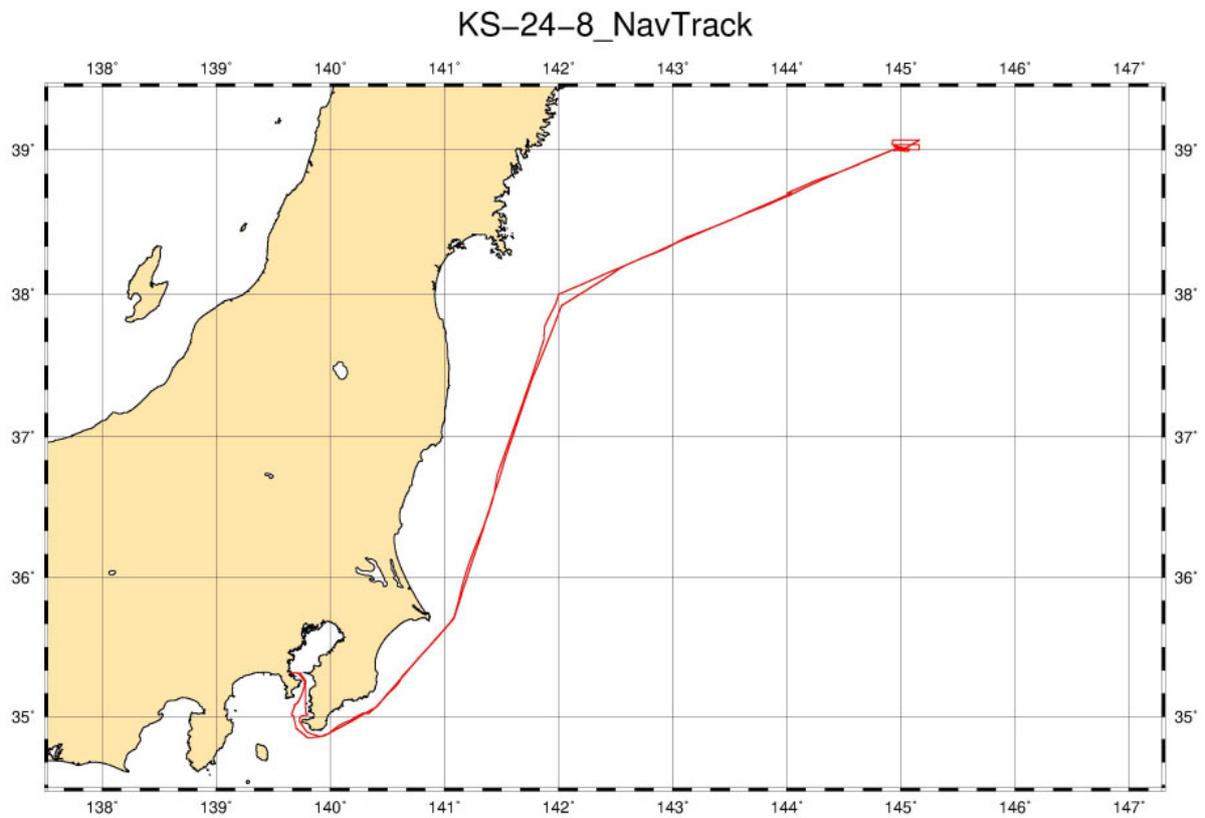
- * 研究課題 人工電流源を用いた比抵抗構造探査による、日本海溝に沈み込む海洋地殻の破碎と間隙流体循環の研究

- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
 笠谷貴史・海洋研究開発機構・センター長代理・tkasa@jamstec.go.jp

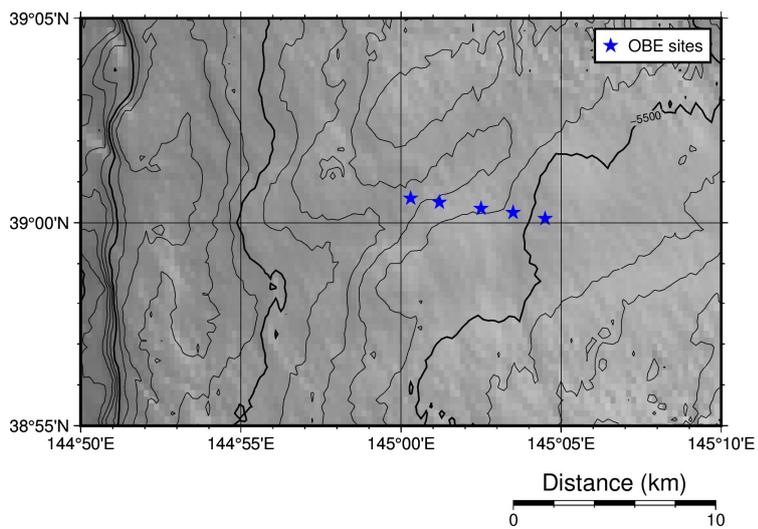
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
1. 海洋電磁探査装置を用いた日本海溝域の比抵抗構造の解明・笠谷貴史(tkasa@jamstec.go.jp)・海洋電磁探査

- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 後藤忠徳・兵庫県立大学・教授
 大田優介・海洋研究開発機構・研究員
 石須慶一・兵庫県立大学・石須慶一
 櫻井未久・兵庫県立大学・大学院生
 山本壮馬・兵庫県立大学・大学院生
 岩本久則・日本海洋事業・観測技術員
 横井誠也・日本海洋事業・観測技術員
 林央之・マリンワークジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図



航跡図



OBE 設置点