

KS-25-10（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 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
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 日本海北部
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）
松崎賢史・東京大学大気海洋研究所・助教
- * 研究内容, 主調査者, 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), 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)、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

早川 杏珠
稲野邊 健央
木村 駿介
矢野 翔太

National Taiwan
University

金沢大学理工学域
秋田大学大学院
九州大学大学院理学府
北海道大学・大学院環境科
学院

研究員

学部学生
大学院生
大学院生
大学院生

* 航跡・測点図

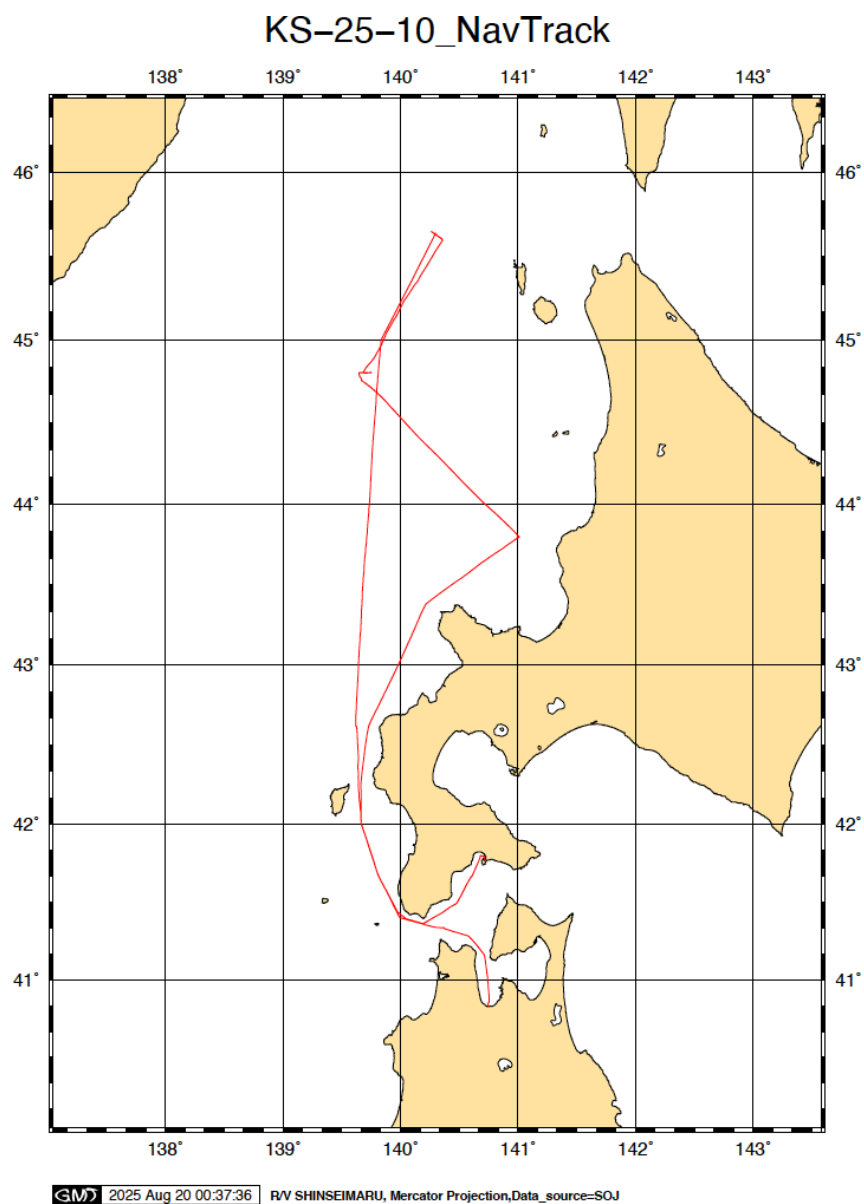


図1 航跡図

	YYY Y	MM	D D	hh : mm : ss	UTC/ JST	Deg .	Min.	N/ S	Deg .	Min.	E/ W
KS-25-10 PC01	202 5	8	1 7	7:55	UTC	43	47. 60 02	N	141	00. 00 28	E
KS-25-10 PC02	202 5	8	1 8	23:38	UTC	44	48. 08 81	N	139	41. 01 63	E
KS-25-10 PC03	202 5	8	1 8	8:53	UTC	45	38. 15 57	N	140	17. 69 25	E
KS-25-10 MC01 A	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 B	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 C	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 D	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 E	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 F	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 G	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 MC01 H	202 5	8	1 7	6:41	UTC	43	47. 60 07	N	140	59. 99 84	E
KS-25-10 AS01 A	202 5	8	1 8	23:38	UTC	44	48. 08 81	N	139	41. 01 63	E
KS-25-10 AS01 B	202 5	8	1 8	23:38	UTC	44	48. 08 81	N	139	41. 01 63	E
KS-25-10 AS01 C	202 5	8	1 8	23:38	UTC	44	48. 08 81	N	139	41. 01 63	E
KS-25-10 MC02 A	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 B	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 C	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 D	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 E	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 F	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 G	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 MC02 H	202 5	8	1 8	7:40	UTC	45	38. 15 49	N	140	17. 69 31	E
KS-25-10 HK-1 SW1	202 5	8	1 7	1:00	UTC	43	47. 57 99	N	140	59. 99 60	E
KS-25-10 HK-1	202	8	1	1:00	UTC	43	47. 57	N	140	59. 99	E

SW1		5		7				99			60	
KS-25-10 SW2	HK-2	202 5	8	1 8	1:30	UTC	44	48.11 03	N	139	41.01 62	E
KS-25-10 SW2	HK-2	202 5	8	1 8	1:30	UTC	44	48.11 03	N	139	41.01 62	E
KS-25-10 SW3	HK-3	202 5	8	1 8	7:00	UTC	45	38.13 58	N	140	17.68 31	E
KS-25-10 SW3	HK-3	202 5	8	1 8	7:00	UTC	45	38.13 58	N	140	17.68 31	E

表 1 KS-25-10航海で採取したプランクトン・マルチプルコア・ピストンコアの位置情報

Notice on Using

This cruise report is a preliminary documentation as of the end of cruise.

This report is not necessarily corrected even if there is any inaccurate description (i.e. taxonomic classifications). This report is subject to be revised without notice. Some data on this report may be raw or unprocessed. If you are going to use or refer the data on this report, it is recommended to ask the Chief Scientist for latest status.

Users of information on this report are requested to submit Publication Report to Cooperative Research Cruise office.

E-mail: kyodoriyo@aori.u-tokyo.ac.jp