

平成25年度「みらい」運航実績

J関:むつ研究所 H26.3.31

4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
月	MR13-02A 日本海東部 J関														MR13-02B 性能確認試験																	
5	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
月	MR13-02A 日本海東部 J関										MR13-02B 性能確認試験										J関											
6	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日		
月	MR13-03 Leg 1 西部熱帯太平洋										MR13-03 Leg 2 西部熱帯太平洋																					
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
月	MR13-04 西部北太平洋																															
8	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
月	MR13-05 ベーリング海										MR13-06																					
9	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
月	MR13-06 Leg 1 北極海																															
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
月	MR13-06 Leg 2 ベーリング海、北太平洋																															
11	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土		
月	MR13-E01														DT.C FF2回 3000m																	
12	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
月	MR13-E02 Leg 1 伊平屋北														MR13-E02 Leg 2 南鳥島																	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
月	MR14-01 東部熱帯インド洋口																															
2	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
月	MR14-01 東部熱帯インド洋口														MR14-02 西部熱帯太平洋																	
3	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
月	MR14-02 安藤 西部熱帯太平洋														入港待機																	

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	課題受付番号(主要課題JM13-××)(公募課題M13-××) 課題名
MR13-02A	-	日本海	4.1 ~ 4.6	市原 寛 (JAMSTEC)	市原 寛 (JAMSTEC)	S13-50 沈み込み帯における流体の脱水および上昇過程の解明～海底電磁気観測からのアプローチ～
-	-	-	4.7 ~ 5.10	-	-	「みらい」定期検査
MR13-02B	1	四国沖、 紀伊半島沖、 駿河湾南方、 八丈島沖、相模湾 伊豆小笠原海溝周辺、 東日本太平洋側海域	5.11 ~ 5.17	稲田 真理 (JAMSTEC)	-	「みらい」性能確認試験航海
	2		5.18 ~ 5.23		-	「みらい」性能確認試験航海
MR13-03	1	西部熱帯太平洋	5.31 ~ 6.10	勝俣 昌巳 (JAMSTEC)	城岡 竜一 (JAMSTEC)	JM13-03 西部熱帯太平洋における季節内変動に関する観測研究
					原田 哲夫 (高知大学)	M13-02 外洋棲ウミアメンボ類(<i>Halobates</i>)の熱帯大太平洋域の分布・生態と環境因子への反応機構
	篠田 太郎 (名古屋大学)		M13-03 熱帯低気圧発生時の降水システムと大気海洋相互作用についての研究			
	青木 一真 (富山大学)		M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの光学的特性			
	2		6.12 ~ 7.6		杉本 伸夫 (国立環境研究所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
			須賀 利雄 (JAMSTEC)		M13-19 Argoフロートを用いた太平洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究	
			松本 剛 (琉球大学)		M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究	
MR13-04	-	西部北太平洋	7.10 ~ 7.29	本多 牧生 (JAMSTEC)	本多 牧生 (JAMSTEC)	JM13-01 気候変動に対する生態系を介した物質循環の変動とフィードバック
					乙坂 重嘉 (日本原子力研究開発機構)	M13-01 福島第一原発起源の人工放射性核種の循環と蓄積
					内田 裕 (JAMSTEC)	M13-04 西部北太平洋底層の水塊特性の経時変化
					河地 正伸 (国立環境研究所)	M13-08 海洋性真核ピコ植物プランクトンのメタゲノム解析と分類
					青木 一真 (富山大学)	M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの光学的特性
					青野 辰雄 (放射線医学総合研究所)	M13-10 北西部北太平洋における人工放射性核種の濃度分布とその経年変動について
					杉本 伸夫 (国立環境研究所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
					永田 俊 (東京大学大気海洋研究所)	M13-14 西部北太平洋亜寒帯および亜熱帯海域における生物ポンプの駆動を支配する微生物・地球化学過程に関する研究
					吉田 尚弘 (東京工業大学)	M13-16 西部北太平洋における同位体分子種を用いた温暖化関連ガスの循環解析
					須賀 利雄 (JAMSTEC)	M13-19 Argoフロートを用いた太平洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究
					中西 正男 (千葉大学)	M13-23 白亜紀中期における太平洋プレートの発達史の解明
					阿部 理 (名古屋大学)	M13-27 中深層水の溶存酸素同位体による過去の基礎生産推定の試み
					松本 剛 (琉球大学)	M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
-	-	-	8.10	-	-	「みらい」一般公開(関根浜港)

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	課題受付番号(主要課題JM13-××)(公募課題M13-××) 課題名
MR13-05	-	ベーリング海	8.13 ~ 8.26	坂井 三郎 (JAMSTEC)	川村 紀子 (海上保安庁)	M13-07 ベーリング海での海水-海底堆積物境界面の鉄の形態分布調査
					青木 一真 (富山大学)	M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの光学的特性
					杉本 伸夫 (国立環境研究所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
					金谷 有剛 (JAMSTEC)	M13-20 海洋性大気ガス・エアロゾルの広域観測による物質循環の解明
					中西 正男 (千葉大学)	M13-23 白亜紀中期における太平洋プレートの発達史の解明
					松本 剛 (琉球大学)	M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
-	-	-	8.27		-	ダッチハーバー停泊
MR13-06	1	北極海	8.28 ~ 10.7	西野 茂人 (JAMSTEC)	西野 茂人・猪上 淳 (JAMSTEC)	JM13-05 北極海における海氷消失域での環境変動研究
					山下 信義 (産業技術総合研究所)	M13-05 北極海海氷融解による水中化学物質流出の環境影響評価研究
					青木 一真 (富山大学)	M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの光学的特性
					杉本 伸夫 (国立環境研究所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
					原田 尚美 (JAMSTEC)	M13-13 西部北極海における海氷減少と生物起源粒子フラックス変動の応答
	2	ベーリング海 北太平洋	10.9 ~ 10.21		永田 俊 (東京大学大気海洋研究所)	M13-15 北極海カナダ海盆における微生物群集と各態有機物の空間変動およびその支配機構の解明
					平譚 亨 (北海道大学)	M13-18 北極海における環境変動に対する低次生態系の応答の解明
					金谷 有剛 (JAMSTEC)	M13-20 海洋性大気ガス・エアロゾルの広域観測による物質循環の解明
					石井 雅男 (気象研究所)	M13-22 北極域における温室効果気体の循環とその気候応答の解明
					中西 正男 (千葉大学)	M13-23 白亜紀中期における太平洋プレートの発達史の解明
松本 剛 (琉球大学)	M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究					
MR13-E01	-	-	11.19 ~ 11.21			回航
-	-	-	11.22 ~ 11.24		-	横浜停泊
MR13-E02	1	伊平屋北海丘	11.25 ~ 12.9	笠谷 貴史 (JAMSTEC)	町山 栄章 (JAMSTEC)	「伊平屋北周辺海域における海底電磁気探査」及び「南鳥島周辺海域におけるレアアース泥の分布調査」
	2	南鳥島周辺	12.10 ~ 12.24	飯島 耕一 (JAMSTEC)		
MR14-01	-	東部熱帯インド洋	1.9 ~ 2.13	植木 巖 (JAMSTEC)	安藤 健太郎 (JAMSTEC)	JM13-02 インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究/トライトンブイの運用
					青木 一真 (富山大学)	M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの光学的特性
					杉本 伸夫 (国立環境研究所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
					村田 昌彦 (JAMSTEC)	M13-17 インド洋ダイポール現象による海洋炭素循環の変動
					須賀 利雄 (JAMSTEC)	M13-19 Argoフロートを用いた太平洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究
					金谷 有剛 (JAMSTEC)	M13-20 海洋性大気ガス・エアロゾルの広域観測による物質循環の解明
					塩見 慶 (JAXA)	M13-25 GOSATデータを用いた大気-海洋間の炭素収支推定のための船舶によるインド洋・太平洋熱帯域CO2濃度観測
					松本 剛 (琉球大学)	M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
-	-	-	2.14		-	パラオ停泊

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	課題受付番号(主要課題JM13-××)(公募課題M13-××) 課題名
MR14-02	-	西部熱帯太平洋	2.15 ~ 3.23	長谷川拓也 (JAMSTEC)	安藤 健太郎 (JAMSTEC)	JM13-02 インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究/トライトンプイ の運用
					青木 一真 (富山大学)	M13-09 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋大気エアロゾルの 光学的特性
					杉本 伸夫 (国立環境研究 所)	M13-12 2波長偏光ライダーによる雲・エアロゾルの時空間分布観測
					須賀 利雄 (JAMSTEC)	M13-19 Argoフロートを用いた太平洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれ らの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程 の実験的総合研究
					金谷 有剛 (JAMSTEC)	M13-20 海洋性大気ガス・エアロゾルの広域観測による物質循環の解明
					黒田 潤一郎 (JAMSTEC)	M13-21 西赤道太平洋の第四紀海洋環境変動と地磁気強度変動の復元
					中西 正男 (千葉大学)	M13-24 Lyra海盆の形成過程の解明
					塩見 慶 (JAXA)	M13-25 GOSATデータを用いた大気-海洋間の炭素収支推定のための船舶 によるインド洋・太平洋熱帯域CO2濃度観測
					阿部 理 (名古屋大学)	M13-27 中深層水の溶存酸素同位体による過去の基礎生産推定の試み
					松本 剛 (琉球大学)	M13-28 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用 に関する研究