

平成21年度「みらい」運航実績

時間:現地時間

J関:関根浜 J八:八戸

H22.3.31

月	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							
4	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	土	日	月	火	水	木	
月	← MR08-06Leg3 チリ沖 →										← MR09-01Leg1 南太平洋亜熱帯海域 →																											
	プンタアレナス								バルパライソ																													
5	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	日	月	火	水	木	金	土	日
月	← MR09-01Leg1 南太平洋亜熱帯海域 →																	← MR09-01Leg2 南太平洋亜熱帯海域 →																				
																		パペーテ										パペーテ										
6	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	土	日	月	火	
月	← MR09-01Leg2 南太平洋亜熱帯海域 →																	← MR09-01Leg3 南太平洋亜熱帯海域 →																				
																		プリスペン																				

月	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							
7	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	土	日	月	火	水	木	金
月	→ 門司内装		← 「みらい」年次検査																																			
8	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	水	木	金	土	日	月
月											← MR09-02 性能確認試験航海 →																	← J関 J八 外装										
																												J関										
9	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	土	日	月	火	水	
月	← MR09-03Leg1 北極海 →										← MR09-03Leg2 北極海 →																											
	ダッチハーバー																																					

月	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							
10	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	日	月	火	水	木	金	土
月	← MR09-03Leg2 北極海 →																	← MR09-03Leg3 北極海 →																				
																		ダッチハーバー										J八内装補油										
11	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	水	木	金	土	日	月	
月	← J関										← MR09-04 西太平洋 →																											
12	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	土	日	月	火	水	木
月	← MR09-04 西太平洋 →										← J八補油																											
											← J関																											

月	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							
1	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	日	月	火	水	木	金	土	日
月																		← MR10-01Leg1 西部北太平洋 →																				
																		J関																				
2	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	土	日	月	火	水
月	← 横浜補油										← MR10-01Leg2 西部北太平洋 →																											
											← J八補油																											
											← J関																											
											津波避泊																											
3	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	土	日	月	火	水
月	津波避泊																																					

平成21年度「みらい」運航計画

(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	プロポーザルNO(主要課題J09-××)(公募課題M09-××) 課題名	
-	-	-	4.1	-	-	-	ブタアレンス停泊	
MR08-06	3	チリ沖	4.2 ~ 4.8	原田尚美	原田尚美	海洋研究開発機構	J08-50 南太平洋および沈み込み帯における地質学・地球物理的研究並びに古海洋環境変動復元研究	
					米山 邦夫	JAMSTEC	M08-67 海上気象連続観測による広域データベースの作成	
					杉本 邦夫	国立環境研究所	M08-68 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
					安間 了	筑波大学	M08-69 パタゴニア氷床の消長による河川流出堆積物のフラックス変化と第四紀環境変動の研究	
					横内 陽子	国立環境研究所	M08-70 自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究	
					植松 光夫	東京大学海洋研究所	M08-71 南太平洋における海洋大気中エアロゾルの挙動と物質循環過程の解明	
					栗田 直幸	JAMSTEC	M08-73 海洋における水の安定同位体分析のための水蒸気・降水採取	
					松本 剛	琉球大学	M08-74 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	
					土屋 正史	JAMSTEC	M08-76 太平洋における浮遊性有孔虫の遺伝的多様性の解明および大洋間の遺伝的交流と古海洋環境変動との相関に関する研究	
					中西 正男	千葉大学	M08-77 太平洋プレートのテクトニクスの解明	
					塚本 修	岡山大学	M08-78 海面乱流フラックスの連続測定	
-	-	-	4.9	-	-	-	バルバライン停泊	
MR09-01	1	南太平洋 亜熱帯海域	4.10 ~ 5.19	村田 昌彦	村田 昌彦	海洋研究開発機構	J09-07 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究	
					古谷 研	東京大学	M09-28 太平洋貧栄養海域における栄養塩環境の時空間変動および植物プランクトン群集動態	
					杉本 伸夫	国立環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
					須賀 利雄	JAMSTEC	M09-19 南太平洋における塩分・水温の変動(Argo計画)	
					吉田 尚弘	東京工業大学	M09-33 大気海洋間の海洋起源気体の同位体を用いた循環解析	
					横内 陽子	国立環境研究所	M09-13 南太平洋上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究	
					米山 邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成	
					中西 正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明	
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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	
					青山 道夫	気象研究所	M09-02 「海水中の栄養塩の動態の研究」	
					原田 尚美	JAMSTEC	M09-01 酸素極小層の拡大と水塊特性に関する過去10年間の変化	
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定	
					栗田 直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取	
					植松光夫	東京大学海洋研究所	M09-38 南北太平洋における海洋大気中エアロゾルの挙動と物質循環過程	
	-	-	-	5.20	-	-	-	パペーテ停泊
	MR09-01	2	南太平洋 亜熱帯海域	5.21 ~ 6.19	内田 裕	村田 昌彦	海洋研究開発機構	J09-07 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究
						古谷 研	東京大学	M09-28 太平洋貧栄養海域における栄養塩環境の時空間変動および植物プランクトン群集動態
						杉本 伸夫	国立環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
						須賀 利雄	JAMSTEC	M09-19 南太平洋における塩分・水温の変動(Argo計画)
						吉田 尚弘	東京工業大学	M09-33 大気海洋間の海洋起源気体の同位体を用いた循環解析
						横内 陽子	国立環境研究所	M09-13 南太平洋上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究
米山 邦夫						JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成	
中西 正男						千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明	
松本 剛						琉球大学	M09-27 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	
青山 道夫						気象研究所	M09-02 「海水中の栄養塩の動態の研究」	
原田 尚美						JAMSTEC	M09-01 酸素極小層の拡大と水塊特性に関する過去10年間の変化	
塚本 修						岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定	
栗田 直幸						JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取	
植松光夫						東京大学海洋研究所	M09-38 南北太平洋における海洋大気中エアロゾルの挙動と物質循環過程	
村田 昌彦	海洋研究開発機構	J09-07 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究						

平成21年度「みらい」運航計画

(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	プロポーザルNO(主要課題J09-××)(公募課題M09-××) 課題名					
	3	南太平洋 亜熱帯海域	6.20 ~ 7.3	村田 昌彦	古谷 研	東京大学	M09-28 太平洋貧栄養海域における栄養塩環境の時空間変動および植物プランクトン群集動態					
					杉本 伸夫	国立 環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測					
					須賀 利雄	JAMSTEC	M09-19 南太平洋における塩分・水温の変動(Argo計画)					
					吉田 尚弘	東京工業大学	M09-33 大気海洋間の海洋起源気体の同位体を用いた循環解析					
					横内 陽子	国立 環境研究所	M09-13 南太平洋上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究					
					米山 邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成					
					中西 正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明					
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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					
					青山 道夫	気象研究所	M09-02 「海水中の栄養塩の動態の研究」					
					原田 尚美	JAMSTEC	M09-01 酸素極小層の拡大と水塊特性に関する過去10年間の変化					
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定					
					栗田 直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取					
植松光夫	東京大学 海洋研究所	M09-38 南北太平洋における海洋大気中エアロゾルの挙動と物質循環過程										
-	-	-	7.4 ~ 7.6	-	-	-	門司停泊					
-	-	-	7.7 ~ 8.9	-	-	-	「みらい」年次検査					
MR09-02	1	南海トラフ 熊野灘 八丈島沖南部 伊豆小笠原海溝	8.10 ~ 8.17	前野 克尚	-	-	平成21年度「みらい」性能確認試験航海					
	2		8.18 ~ 8.23	前田 洋作								
MR09-03	1	北極海	8.28 ~ 9.6	西野 茂人	菊地 隆	海洋研究開発機構	J09-01 北極海における総合観測航海					
					永田 俊	東京大学 海洋研究所	M09-30 北極海における微生物群集の分布とダイナミクスに関する研究					
					杉本伸夫	国立 環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測					
					齊藤誠一	北海道大学	M09-29 北部チャクチ海における海水変動の基礎生産への影響の解明					
					大串健一	神戸大学	M09-35 北極海における深層循環変動と地球温暖化の関連性解明に関する研究					
					米山邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成					
					横内陽子	国立 環境研究所	M09-14 北極海上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究					
					永尾一平	名古屋大学	M09-32 渦相関法による海洋生物起源ガス(硫化ジメチル)の海洋から大気への放出量の測定					
					内田昌男	国立 環境研究所	M09-34 北極海盆における溶存態・粒子態有機物の起源と物質輸送に関する研究					
					中西正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明					
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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					
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定					
					栗田直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取					
					MR09-03	2	北極海	9.7 ~ 10.16	菊地 隆	菊地 隆	海洋研究開発機構	J09-01 北極海における総合観測航海
										杉本伸夫	国立 環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
米山邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成										
横内陽子	国立 環境研究所	M09-14 北極海上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究										
永尾一平	名古屋大学	M09-32 渦相関法による海洋生物起源ガス(硫化ジメチル)の海洋から大気への放出量の測定										
中西正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明										
松本 剛	琉球大学	M09-27 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										
塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定										
					菊地 隆	海洋研究開発機構	J09-01 北極海における総合観測航海					
					杉本伸夫	国立 環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測					
					米山邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成					
					横内陽子	国立 環境研究所	M09-14 北極海上における自然起源揮発性有機化合物(BVOC)の分布と変動に関する研究					

平成21年度「みらい」運航計画

(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	プロポーザルNO(主要課題J09-××)(公募課題M09-××) 課題名	
	3	北極海	10.17 ~ 10.25	西野 茂人	永尾一平	名古屋大学	M09-32 渦相関法による海洋生物起源ガス(硫化ジメチル)の海洋から大気への放出量の測定	
					中西正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明	
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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	
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定	
					栗田直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取	
MR09-04	-	西部熱帯太平洋	11.4 ~ 12.12	柏野 祐二	安藤健太郎	海洋研究開発機構	J09-02 熱帯域における大気海洋観測研究	
					杉本 伸夫	国立環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
					久保田雅久	東海大学	M09-24 中緯度大気海洋インターフェイスのアナトミー	
					須賀 利雄	JAMSTEC	M09-20 北太平洋西部における塩分・水温の変動(Argo計画)	
					米山 邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成	
					中西 正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明	
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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	
					原田 哲夫	高知大学	M09-05 外洋棲ウミアメンボ類(Halobates)の太平洋赤道付近の分布・生態と環境因子への反応機構	
					中野 善之	JAMSTEC	M09-08 二酸化炭素センサーを有する漂流ブイの開発	
					市川 洋	JAMSTEC	M09-06 黒潮輸送・海面フラックス観測研究	
					下島 公紀	電力中央研究所	M09-16 現場型pH/pCO2センサによる長期連続計測および鉛直連続計測技術に関する研究	
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定	
					栗田 直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取	
					久留主泰明	茨城大学	M09-15 微生物由来異常塩基の海洋生態系に及ぼす影響に関する研究	
MR10-01	1	西部北太平洋	1.20 ~ 2.6	松本 和彦	才野 敏郎	海洋研究開発機構	J09-05 気候変動に対する生態系変動を介した物質循環の変動とフィードバック	
					永田 俊	東京大学海洋研究所	M09-31 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	
					小針 統	鹿児島大学	M09-11 メソ動物プランクトンが植物網と鉛直輸送に与える影響	
					杉本 伸夫	国立環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
					津田 敦	東京大学海洋研究所	M09-04 糞粒による動物プランクトンの識別に関する研究	
					久保田雅久	東海大学	M09-24 中緯度大気海洋インターフェイスのアナトミー	
					須賀 利雄	JAMSTEC	M09-20 北太平洋西部における塩分・水温の変動(Argo計画)	
					米山 邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成	
					中西 正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレートの形成・発達過程の解明	
					原田 尚美	JAMSTEC	M09-03 実験古海洋学-パレオプロキシ-の開発-	
	松本 剛	琉球大学	M09-27 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					
	市川 洋	JAMSTEC	M09-06 黒潮輸送・海面フラックス観測研究					
	山岸 洋明	国立環境研究所	M09-26 溶存酸素/アルゴン比の連続観測に基づく純生態系生産量の時空間分布の解析					
	武田 重信	東京大学	M09-21 西部北太平洋における鉄供給がクリプト藻の季節変動に及ぼす影響の解明のための基礎的研究					
	塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定					
	藤木 徹一	JAMSTEC	M09-09 二酸化炭素センサーを有する漂流ブイの開発					
	栗田 直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取					
	尾田 太良	東北大学	M09-36 北西太平洋の石灰質プランクトン群集の調査					
						才野 敏郎	海洋研究開発機構	J09-05 気候変動に対する生態系変動を介した物質循環の変動とフィードバック
						永田 俊	東京大学海洋研究所	M09-31 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
					小針 統	鹿児島大学	M09-11 メソ動物プランクトンが植物網と鉛直輸送に与える影響	
					杉本 伸夫	国立環境研究所	M09-18 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
					津田 敦	東京大学海洋研究所	M09-04 糞粒による動物プランクトンの識別に関する研究	
					久保田雅久	東海大学	M09-24 中緯度大気海洋インターフェイスのアナトミー	
					須賀 利雄	JAMSTEC	M09-20 北太平洋西部における塩分・水温の変動(Argo計画)	

平成21年度「みらい」運航計画

(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	プロポーザルNO(主要課題J09-××)(公募課題M09-××) 課題名
	2	西武北太平洋	2.7 ~ 2.24	松本 和彦	米山 邦夫	JAMSTEC	M09-07 海上気象連続観測によるデータベースの作成
					中西 正男	千葉大学	M09-23 太平洋プレート形成・発達過程の解明
					原田 尚美	JAMSTEC	M09-03 実験古海洋学-パレオプロキシ-の開発-
					松本 剛	琉球大学	M09-27 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
					市川 洋	JAMSTEC	M09-06 黒潮輸送・海面フラックス観測研究
					山岸 洋明	国立 環境研究所	M09-26 溶存酸素/アルゴン比の連続観測に基づく純生態系生産量の時空間分布の解析
					武田 重信	東京大学	M09-21 西部北太平洋における鉄供給がクリプト藻の季節変動に及ぼす影響の解明のための基礎的研究
					塚本 修	岡山大学	M09-12 海面乱流フラックスの連続測定
					藤木 徹一	JAMSTEC	M09-09 二酸化炭素センサーを有する漂流ブイの開発
					栗田 直幸	JAMSTEC	M09-10 海洋上における水安定同位体分布図作成のための降水・水蒸気・海水採取
					尾田 太良	東北大学	M09-36 北西太平洋の石灰質プランクトン群集の調査

合計航海日数