

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JM12-××)(公募課題M12-××) 課題名
-	-	-	4.3 ~ 5.14	-	-	回航および「みらい」定期検査
MR12-01	1	西日本太平洋	5.15 ~ 5.20	川渕桃子 (JAMSTEC)	-	「みらい」性能確認試験航海
	2	東日本太平洋	5.21 ~ 5.30	奥村慎也 (JAMSTEC)	石原靖久 (JAMSTEC)	「みらい」性能確認試験航海 JS12-29 津波監視ブイシステムの運用・受託業務「平成24年度海洋環境における試料採取及び観測作業」
MR12-02	-	北太平洋	6.4 ~ 7.12	本多牧生 (JAMSTEC)	本多牧生 (JAMSTEC)	JM12-03 気候変動におけ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
					内田 裕 (JAMSTEC)	M12-01 西部北太平洋底層の水塊特性の経時変化
					内田 裕 (JAMSTEC)	M12-02 高精度溶存酸素測定方法の研究
					青木一真 (富山大学)	M12-05 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
					藤吉康志 (北海道大学)	M12-07 海洋上の水蒸気安定同位体比の広域分布観測
					青野辰雄 (放射線医学総合研究所)	M12-08 北太平洋における人工放射性核種の濃度分布について
					吉田尚弘 (東京工業大学)	M12-09 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)	M12-10 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)	M12-14 白亜紀中期における太平洋プレートの発達史の解明
					浜崎恒二 (東京大学)	M12-16 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-IV
					松本 剛 (琉球大学)	M12-17 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
					川上修司 (宇宙航空研究開発機構)	M12-18 船舶搭載大気微量成分カラム平均濃度測定装置による温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)の海洋上プロダクトの検証
					杉本伸夫 (国立環境研究所)	M12-19 雲・エアロゾルの光学特性の時空間分布の観測
	川合義美 (JAMSTEC)	S12-20 黒潮統流に対する大気応答の解明				
MR12-03	-	西太平洋	7.17 ~ 8.29	柏野祐二 (JAMSTEC)	安藤健太郎 (JAMSTEC) 石原靖久 (JAMSTEC)	JM12-01 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)	M12-05 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
					藤吉康志 (北海道大学)	M12-07 海洋上の水蒸気安定同位体比の広域分布観測
					須賀利雄 (JAMSTEC)	M12-10 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
					羽生 毅 (JAMSTEC)	M12-12 オントンジャワ海台上に発見された海山の成因解明
					中西正男 (千葉大学)	M12-13 Lyra海盆の形成過程の解明
					松本 剛 (琉球大学)	M12-17 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
					川上修司 (宇宙航空研究開発機構)	M12-18 船舶搭載大気微量成分カラム平均濃度測定装置による温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)の海洋上プロダクトの検証
	杉本伸夫 (国立環境研究所)	M12-19 雲・エアロゾルの光学特性の時空間分布の観測				
MR12-E03	-	北極海	9.3 ~ 10.17	菊池 隆 (JAMSTEC)		北極プロジェクト
MR12-E04	-	福島県・宮城県・茨城県	10.22 ~ 10.26	奥村慎也 (JAMSTEC)		受託業務 「平成24年度海洋環境における試料採取及び観測作業」

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JM12-××)(公募課題M12-××) 課題名			
MR12-05		南大洋	11.5 ~ 2.15	(JAMSTEC)	勝又勝郎 (JAMSTEC)	JM12-02 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			
				勝又勝郎 (JAMSTEC)					
				内田 裕 (JAMSTEC)					
								山下信義 (産業技術総合研究所)	M12-03 海洋大循環解明のための新規化学トレーサーの検証
								原田哲夫 (高知大学)	M12-04 外洋棲ウミアメンボ類(Halobates)の熱帯太平洋域の分布・生態と環境因子への反応機構
								青木一真 (富山大学)	M12-05 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
								青木 茂 (北海道大学)	M12-06 南大洋インド洋・太平洋区における酸素安定同位体比マッピング
								藤吉康志 (北海道大学)	M12-07 海洋上の水蒸気安定同位体比の広域分布観測
								須賀利雄 (JAMSTEC)	M12-10 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
								亀山宗彦 (北海道大学)	M12-11 気候系に影響を及ぼす南大洋の二酸化炭素と揮発性有機分子に関する研究
								中西正男 (千葉大学)	M12-13 Lyra海盆の形成過程の解明
								吉田 磨 (酪農学園大学)	M12-15 同位体を用いた海洋生物関連温暖化気体の物質循環解析
				松本 剛 (琉球大学)	M12-17 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				
				杉本伸夫 (国立環境研究所)	M12-19 雲・エアロゾルの光学特性の時空間分布の観測				
-	-	-	2.16 ~ 2.17	-	-	フリーマントル停泊			
MR13-01	-	西太平洋	2.18 ~ 3.28	安藤健太郎 (JAMSTEC)	安藤健太郎 (JAMSTEC) 石原靖久 (JAMSTEC)	JM12-01 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)	M12-05 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			
					藤吉康志 (北海道大学)	M12-07 海洋上の水蒸気安定同位体比の広域分布観測			
					松本 剛 (琉球大学)	M12-17 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			
					杉本伸夫 (国立環境研究所)	M12-19 雲・エアロゾルの光学特性の時空間分布の観測			