

平成27年度「新青丸」運航実績

J横 : 横須賀本部 J晴 : 晴海専用機橋 H28.3.31

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									
																								KS-15-2		AORI		性能確認試験航海														仙台	
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											
	仙台		KS-15-3 日本海溝															J晴				J晴/ 機架實在重 /横																					
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							
	J横		KS-15-4 北太平洋、九州パラオ海嶺					鹿児島					鹿児島					KS-15-5 トカラ海峡、太平洋					鹿児島					KS-15-6 東シナ海陸棚域、鹿児島															

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																			
	沖繩トラブ																							那覇		那覇		台風避航		トカラ列島、薩摩硫黄島、鹿児島湾		鹿児島		台風避泊		鹿児島		KS-15-8 鹿児島湾		鹿児島		台風避航		J横		台風避航		KS-15-9 房総沖		J横			
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															
	J横		KS-15-10 東北沖										J横																J横/機架實在重																								
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	木	金	土	日	月											
	機架實在重/横		J横					J横		J横		J横/機架實在重/横		J横		KS-15-11 常磐沖～三陸沖					台風避泊		大船特別公開		一般公開		宮古																										

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	日	月				
	KS-15-12 東北沖		塩釜		塩釜		台風避泊		台風避泊		台風避泊		荒天避航		J横		J横		KS-15-13 常磐沖、黒潮続流域		J横		KS-15-14 黒潮続流南方域		J横																			
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	火	水	木	金	土	日	月
	J横		KS-15-15 三陸沖合					機架實在重		機架實在重/JMU		鷗見		JMU		鷗見/J横		J横		KS-15-16 日本海溝、千島列島					J横																			
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	金	土	日	月		
	J横		回		回		下関		下関		年次検査工事																																	

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	火	水	木	金	土	日	月				
	年次検査工事												下関		KS-16-J01		HPD		荒天待機		HPD		HPD		和歌山		和歌山		KS-16-J02		紀伊水道沖、熊野灘		HPD		荒天待機		HPD													
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	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
	HPD		和歌山		和歌山		HPD		和歌山		荒天避泊		HPD		荒天避航		HPD		和歌山		HPD		HPD		HPD		荒天避泊		荒天避泊		HPD		和歌山		和歌山		荒天待機		HPD		整備		HPD		回					
3	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	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
	J横		J横		HPD		荒天待機		HPD		HPD		HPD		回		J横		KS-16-1 東北沖					仙台		KS-16-2 三陸沖合					J横																			

航海番号	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者	課題提案者	プロポーザルNo 課題名
KS-15-2	相模湾～常磐沖	4/23 ～ 4/30	CTD ピストンコアラー	岡 英太郎 (東大気海洋研)	小畑 元 (東大気海洋研)	No.016 共同利用研究航海のための観測機器性能確認試験航海
-	-	5/1 ～ 5/2		-	-	塩釜停泊
KS-15-3	日本海溝	5/3 ～ 5/19	ピストンコアラー 海底間音響測距装置 海底GPS観測	日野 亮太 (東北大)	日野 亮太 (東北大)	No.026 2011年東北地方太平洋沖地震の発生過程 —なぜ大すべりは局在化したのか?—
					山口 飛鳥 (東大気海洋研)	No.032 日本海溝におけるプレート境界断層発達過程の堆積学的研究
KS-15-4	北西太平洋	6/1 ～ 6/10	マルチビーム 音響測深装置 グラビティコアラー CTD	池原 実 (高知大)	池原 実 (高知大)	No.029 北部九州-パラオ海嶺の海底堆積物を用いた北太平洋海洋循環復元と海底下地質構造解析 (IODPプロポーザル事前調査)
-	-	6/11 ～ 6/12		-	-	鹿児島停泊
KS-15-5	南西諸島周辺	6/13 ～ 6/23	水中グライダー-乱流計 CTD	安田 一郎 (東大気海洋研)	安田 一郎 (東大気海洋研)	No.035 乱流計ADCP搭載グライダーを用いたトカラ海峡から伝播する内部潮汐波動による乱流強化過程の観測
-	-	6/24 ～ 6/25		-	-	鹿児島停泊
KS-15-6	東シナ海、 沖縄トラフ、 フィリピン海	6/26 ～ 7/5	クリーン採水CTD マルチプルコアラー	小畑 元 (東大気海洋研)	小畑 元 (東大気海洋研)	No.014 東シナ海陸棚域および沖縄トラフ熱水域における微量元素・同位体の動態に関する研究
KS-15-7	トカラ列島、 薩摩硫黄島、 鹿児島湾	7/9 ～ 7/14	マルチビーム 音響測深装置 マルチプルコアラー	佐野 有司 (東大気海洋研)	佐野 有司 (東大気海洋研)	No.011 トカラ列島浅海熱水系における深部炭素フラックスの研究
KS-15-8	鹿児島湾	7/18 ～ 7/21	CTD、 マルチプルコアラー、 持込AUV、ROV	山中 寿朗 (岡山大)	山中 寿朗 (岡山大)	No.009 海底火山活動のモニタリング手法確立に向けた火山ガスフラックス測定の高高度化とAUVとの連携
KS-15-9	房総沖	7/26 ～ 7/28	海底電位差磁力計	後藤 忠徳 (京大)	佐藤 利典 (千葉大)	No.017 房総半島沖における海底圧力計・海底電磁気計を用いたスロースリップの観測研究
KS-15-10	三陸沿岸	8/2 ～ 8/9	CTD ビームトロール	木暮 一啓 (東大気海洋研)	木暮 一啓 (東大気海洋研)	No.033 巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
KS-15-11	相模湾、常磐沖 三陸沖	9/17 ～ 9/26	船舶レーダー波浪装置 水中グライダー 曳航式ADCP CTD	小松 幸生 (東大新領域)	小松 幸生 (東大新領域)	No.041 高精度プイ追跡観測による常磐沖合域における水平拡散過程の実態解明
-	-	9/27		-	-	大船停泊、一般公開(9/27)
-	-	9/28		-	-	宮古停泊
KS-15-12	三陸沿岸	9/29 ～ 10/4	CTD マルチプルコアラー ノルバックネット	木暮 一啓 (東大気海洋研)	木暮 一啓 (東大気海洋研)	No.033 巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
-	-	10/5		-	-	塩釜停泊
KS-15-13	常磐沖	10/6 ～ 10/16	CTD マルチプルコアラー ORI、IKMTネット 係留系	乙坂 重嘉 (原研)	乙坂 重嘉 (原研)	No.006 福島第一原発由来の放射性核種の環境・生物における再分布動態(震災関連研究航海)
KS-15-14	黒潮統流南方域	10/20 ～ 10/29	CTD、係留系	岡 英太郎 (東大気海洋研)	岡 英太郎 (東大気海洋研)	No.034 高密度係留観測に基づく海洋深層の中規模現象の解明
KS-15-15	三陸沖合	11/1 ～ 11/10	CTD ランダー SeaSaw	渡邊 修一 (JAMSTEC)	渡邊 修一 (JAMSTEC)	No.019 東北沖大陸斜面における海洋生物資源環境モニタリング
KS-15-16	日本海溝、 千島海溝	11/17 ～ 11/30	ヒートフロー ピストンコアラー マルチプルコアラー	山野 誠 (東大地震研)	山野 誠 (東大地震研)	No.024 千島海溝・日本海溝に沈み込む太平洋プレート上層部の温度構造と間隙流体循環の研究
					金松 敏也 (JAMSTEC)	No.028 深海堆積物による東北地震履歴復元
-	-	12/2 ～ 12/5				回航
-	-	12/8 ～ 1/17				年次検査工事
-	-	1/18 ～ 1/20		-	-	下関停泊
KS-16-J01		1/21 ～ 1/26	ハイバードルフィン			ハイバードルフィン 試験潜航
KS-16-J02	紀伊水道沖、 熊野灘	1/27 ～ 3/1	ハイバードルフィン4500	小平 秀一 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS15-16C④ 「地震・津波観測監視システム」の構築
KS-16-J03	三陸沖	3/4 ～ 3/12	ハイバードルフィン	土田 真二 (JAMSTEC)	土田 真二 (JAMSTEC)	JS15-01C② 「三陸沖合における海洋生態系変動メカニズムの解明」
KS-16-1	三陸沿岸	3/16 ～ 3/22	CTD マルチプルコアラー ノルバックネット	木暮 一啓 (東大気海洋研)	木暮 一啓 (東大気海洋研)	No.033 巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
-	-	3/23 ～ 3/24		-	-	仙台停泊

航海番号	調査海域	航海期間□	使用機器	首席研究者	課題提案者	プロポーザルNo 課題名
KS-16-2	三陸沖合	3/25 ~ 3/30	CTD ランダー SeaSaw	渡邊 修一 (JAMSTEC)	渡邊 修一 (JAMSTEC)	No.019 東北沖大陸斜面における海洋生物資源環境モニタリング