



航海番号	レグ	調査海域	航海期間	主席研究者	課題提案者	プロポーザルNo.(NO:共同利用、JS:所内、S:公募) 課題名
KS-16-3		相模湾、南海トラフ北縁部、房総沖	4/2 ~ 4/6	岡 英太郎 (東大大気海洋研究所)	岡 英太郎 (東大大気海洋研究所)	観測機器の性能確認試験
KS-16-FF		-	4/7 ~ 4/10			フリーフォール
KS-16-J04		伊豆・小笠原弧	4/11 ~ 4/16	ソートン プレア (東大生産技術研究所)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C-05 「現場化学分析を用いた鉱物調査の実用化に向けてフェーズ2」
KS-16-J05		伊豆・小笠原弧	4/18 ~ 4/23	岡村 慶 (高知大学)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C-02 「実海域調査における調査船の運用技術～熱水鉱床の化学計測システム技術の実用化～」
KS-16-J06		伊豆大島近海	4/26 ~ 5/2	横引 貴史 (JAMSTEC)	川口 勝義 (JAMSTEC)	JS16-13C① 「SIP ケーブル式観測システムのための事前調査」
KS-16-4		相模湾初島沖	5/5 ~ 5/9	矢吹 彬憲 (JAMSTEC)	矢吹 彬憲 (JAMSTEC)	NO.4 実像が不明なまま残されている湧水域に生息する真核微生物の種および細胞構造多様性の網羅的解明
KS-16-5		明神海丘	5/10 ~ 5/13	井上 広滋 (東大大気海洋研究所)	井上 広滋 (東大大気海洋研究所)	NO.21 熱水噴出域固有生物の生息場所選択に関する研究
KS-16-6		大室ダシ、黒瀬西海穴	5/15 ~ 5/21	谷 健一郎 (国立科学博物館)	谷 健一郎 (国立科学博物館)	NO.32 北部伊豆小笠原大室ダシ・黒瀬西海穴火山における噴火履歴解明と珪長質海底火山噴火プロセスの定量的理解
-	-	-	5/22 ~ 5/23	-	-	清水停泊
KS-16-J07		熊野灘、紀伊半島沖	5/24 ~ 6/12	横引 貴史 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS16-IUC 「DONETを用いた観測機能向上に関するプロジェクト 1. 「地震・津波観測監視システム(DONET)」の観測機能向上」
-	-	-	6/13	-	-	和歌山停泊
KS-16-7		熊野灘	6/14 ~ 6/23	荒木 英一郎 (JAMSTEC)	荒木 英一郎 (JAMSTEC)	NO.26 南海トラフ巨大地震発生帯の高精度海底地殻変動観測
KS-16-E01		伊予灘、豊後水道	6/27 ~ 7/2	金松 敏也 (JAMSTEC)	金松 敏也 (JAMSTEC)	緊急調査:伊予灘・豊後水道の地形調査
KS-16-8		伊豆・小笠原海溝	7/5 ~ 7/13	川口 慎介 (JAMSTEC)	川口 慎介 (JAMSTEC)	NO.7 斜面崩落ブルームによって海溝域は特徴づけられるか:大気から超深海までの鉛直観測
KS-16-9		黒潮南方亜熱帯海域	7/18 ~ 8/1	小川浩史 (東大大気海洋研究所)	小川浩史 (東大大気海洋研究所)	NO.31 黒潮南方亜熱帯海域における生元素循環プロセスの実験的解析
KS-16-10		伊豆海嶺周辺	8/4 ~ 8/12	田中 雄大 (東大大気海洋研究所)	田中 雄大 (東大大気海洋研究所)	NO.27 新型乱流計を用いた伊豆海嶺での黒潮乱流強化過程の集中観測
KS-16-11		三陸沖	8/15 ~ 8/17	北橋 倫 (JAMSTEC)	北橋 倫 (JAMSTEC)	NO.23 巨大地震からの底生生物の回復過程と地震・津波堆積物の保存ポテンシャルとの関係
KS-16-12		三陸沖	8/21 ~ 8/31	伊藤 進一 (東大大気海洋研究所)	伊藤 進一 (東大大気海洋研究所)	NO.13 乱流計・水中グライダーを用いた夏季東北海域における親潮系冷水からの栄養塩拡散過程の観測
-	-	-	9/1 ~ 9/9	-	-	青森停泊
KS-16-13		三陸沖	9/10 ~ 9/16	小松 幸生 (東大大気海洋研究所)	小松 幸生 (東大大気海洋研究所)	NO.29 海鳥を用いた海象・気象観測システムの構築及び陸棚縁辺における海底境界流の実態解明
-	-	-	9/17	-	-	石巻停泊
KS-16-14		日本海溝	9/18 ~ 9/30	日野 亮太 東北大学大学院	日野 亮太 東北大学大学院	NO.5 日本海溝軸部におけるプレート間相互作用の実態解明
-	-	-	10/1	-	-	石巻停泊
KS-16-15		千島海溝、日本海溝	10/2 ~ 10/13	山野 誠 (東大地震研究所)	山野 誠 (東大地震研究所)	NO.16 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
KS-16-16		西之島周辺	10/16 ~ 10/25	武尾 実 (東大地震研究所)	武尾 実 (東大地震研究所)	NO.3 西之島火山活動調査と活動監視のための体制の整備
KS-16-17		日本海溝	10/30 ~ 11/7	朴 進午 (東大大気海洋研究所)	朴 進午 (東大大気海洋研究所)	NO.12 東北沖日本海溝近傍で巨大津波を励起する分岐断層の実態と流体挙動の解明
-	-	-	11/8 ~ 11/9	-	-	石巻停泊
KS-16-18		三陸沿岸	11/10 ~ 11/17	木暮 一啓 (東大大気海洋研究所)	木暮 一啓 (東大大気海洋研究所)	NO.28 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
-	-	-	11/18	-	-	石巻停泊
KS-16-19		常盤沖	11/19 ~ 11/29	乙坂 重嘉 (原研)	乙坂 重嘉 (原研)	NO.6福島周辺海域における放射性核種の再分布動態(震災関連研究航海)
			12/2 ~ 12/5			回航

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	主席研究者	課題提案者	プロポーザルNo.(NO:共同利用、JS:所内、S公募) 課題名
			12/5 ~ 1/12			定期検査工事
			1/13			下関停泊
KS-17-J01			1/14 ~ 1/20			性能確認試験
KS-17-J02			1/25 ~ 1/31	飯嶋 一樹 (JAMSTEC)		HPD試験潜航
KS-17-J03		伊豆・小笠原弧	2/2 ~ 2/8	浦 環 (九州工業大学)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C-04 「海底熱水鉱床の電磁誘導探査技術の実用化」
KS-17-J04		三陸沖	2/11 ~ 2/27	藤倉 克則 (JAMSTEC)	藤倉 克則 (JAMSTEC)	JS16-07C① 「三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)」
KS-17-1		三陸沿岸	3/3 ~ 3/10	木暮 一啓 (東大大気海洋研究所)	木暮 一啓 (東大大気海洋研究所)	NO.28 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
-		-	3/11	-	-	石巻停泊
KS-17-J05		三陸沖	3/12 ~ 3/31	藤倉 克則 (JAMSTEC)	藤倉 克則 (JAMSTEC)	JS16-07C② 「三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)」