

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNo.(JS:所内、S:公募) 課題名
YK16-01	-	南鳥島周辺	4/8 ~ 4/27	しんかい6500	町田 嗣樹 (JAMSTEC) 飯島 耕一 (JAMSTEC)	木川 栄一 (JAMSTEC)	JS16-40C 「戦略的イノベーション創造プログラム:次世代海洋資源調査技術(海のジバング計画) 「海洋資源の成因に関する科学的研究」によるマンガンノジュール広域調査」
YK16-02	1	日本海溝	5/1 ~ 5/11	-	飯沼 卓史 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS16-15① 「SIP「レジリエントな防災・減災機能の強化」に関するプロジェクト 2. 地殻変動観測システムの最適な設置点の選定」
	2		5/12 ~ 5/23	-	今井 健太郎 (JAMSTEC)		
YK16-03	-	伊豆大島周辺	5/27 ~ 5/30	ディープ・トウ	西田 周平 (JAMSTEC)	川口 勝義 (JAMSTEC)	JS16-13C② 「SIP ケーブル式観測システムのための事前調査」
YK16-04	-	伊豆・小笠原弧	6/3 ~ 6/9	SCS	村上 文俊 (地球科学総合研究所)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C⑦ 「科学技術試験研究委託事業 海洋鉱物資源広域探査システム開発(新基盤ツール) パーティカルケーブル方式反射法地震探査(VCS)システムの開発」
YK16-05	-	相模湾、駿河湾	6/13 ~ 6/17	うらしま	大美賀 忍 (JAMSTEC)	-	うらしま試験潜航
-	-	-	6/18	-	-	-	清水停泊
YK16-06	-	伊豆・小笠原弧	6/19 ~ 6/25	うらしま	百留 忠洋 (JAMSTEC)	百留 忠洋 (JAMSTEC)	JS16-32C④ 「潜頭性鉱床探査のためのAUV用電磁探査装置の性能確認試験」
YK16-07	-	南部沖縄トラフ	6/26 ~ 7/15	うらしま	熊谷 英憲 (JAMSTEC)	木川 栄一 (JAMSTEC)	JS16-33C① 「戦略的イノベーション創造プログラム:次世代海洋資源調査技術(海のジバング計画) 南部沖縄トラフにおける活動的海底熱水の網羅的把握」
-	-	-	7/18	-	-	-	一般公開(晴海港)
YK16-08	-	伊豆・小笠原弧	7/19 ~ 7/26	うらしま	浅田 昭 (東京大学)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C-01 「海洋鉱物資源広域探査システム開発の集中観測～合成開口ソナー実用化試験～」
YK16-09	-	伊豆・小笠原弧	7/29 ~ 8/2	うらしま	篠原 雅尚 (東京大学地震研究所)	月岡 哲 (JAMSTEC)	JS16-41C-03 「海洋鉱物資源広域探査用海中重力探査システムの開発」
YK16-10	-	中部沖縄トラフ	8/6 ~ 8/20	うらしま ディープ・トウ	笠谷 貴史 (JAMSTEC)	木川 栄一 (JAMSTEC)	JS16-34C① 「戦略的イノベーション創造プログラム:次世代海洋資源調査技術(海のジバング計画) 電磁気学的物理探査法を用いた熱水鉱床探査手法の検証」
-	-	-	8/21 ~ 8/28	-	-	-	那覇停泊(台風避泊)
YK16-11	1	南西諸島海溝	8/29 ~ 8/30	CTD	布浦 拓郎 (JAMSTEC)	高井 研 (JAMSTEC)	S16-26(台風のため航海中止) 「琉球海溝における地質ダイナミズムと超深海海溝生命圏の相互作用理解にむけた総合調査」
	2		8/31 ~ 9/6	しんかい6500	高井 研 (JAMSTEC) 山本 正浩 (JAMSTEC)	高井 研 (JAMSTEC) 山本 正浩 (JAMSTEC)	S16-26 「琉球海溝における地質ダイナミズムと超深海海溝生命圏の相互作用理解にむけた総合調査」 S16-08 「深海熱水域における水-岩石-電気-生命の相互作用の解明と応用調査」
-	-	-	9/7	-	-	-	那覇停泊
YK16-12	-	沖縄トラフ	9/8 ~ 9/22	しんかい6500 ディープ・トウ	笠谷 貴史 (JAMSTEC)	木川 栄一 (JAMSTEC)	JS16-34C② 「戦略的イノベーション創造プログラム:次世代海洋資源調査技術(海のジバング計画) 電磁気学的物理探査法を用いた熱水鉱床探査手法の検証」
-	-	-	9/23 ~ 9/24	-	-	-	鹿児島停泊
YK16-13	-	四国沖	9/25 ~ 10/7	PMCS	山下 幹也 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS16-21C 「南海トラフ広域地震防災研究プロジェクト:巨大地震発生域調査観測研究 2. PMCSトラフ近傍詳細構造調査」
-	-	-	10/8	-	-	-	神戸停泊、一般公開
-	-	-	10/9 ~ 10/10	-	-	-	回航
YK16-14	-	伊豆・小笠原弧	10/14 ~ 10/19	じんべい	南部 喜信 (JAMSTEC)	南部 喜信 (JAMSTEC)	JS16-09② 「自律型無人探査機「じんべい」の性能確認試験」
YK16-15	-	拓洋第5海山	10/24 ~ 11/6	うらしま	ソートン プレア (東大生産技術研究所)	ソートン プレア (東大生産技術研究所)	JS16-41C⑤ 「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」
YK16-16	-	西部北太平洋	11/10 ~ 11/25	CTD	藤木 徹一 (JAMSTEC) 藤 浩明 (京都大学)	藤木 徹一 (JAMSTEC)	S16-35 「西部北太平洋亜寒帯域の海洋酸性化の進行とその影響の解明」
						藤 浩明 (京都大学)	S16-21 「海底電磁気観測による津波の早期警戒」

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNo.(JS:所内、S:公募) 課題名
YK16-17	-	日本海溝	11/28 ~ 12/15	PMCS	中村 恭之 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS16-17 「海溝型巨大地震・巨大津波:実態解明に向けた地質・地球物理調査研究 2. 高分解能反射法探査システムによる海溝軸詳細構造調査」
YK16-18	-	熊野灘	12/19 ~ 12/24	-	今井 健太郎 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	JS16-14C 「SIP「レジリエントな防災・減災機能の強化」に関するプロジェクト 1. オンデマンド地殻変動観測システムの開発」
-	-	-	12/26 ~ 2/9	-	-	-	定期検査工事
YK17-01	-		2/9 ~ 2/14	-	前田 和宏	-	「よこすか」性能確認試験航海
YK17-02	-	伊豆・小笠原弧	2/18 ~ 2/22	じんべい	南部 喜信 (JAMSTEC)	南部 喜信 (JAMSTEC)	JS16-09③ 「自律型無人探査機「じんべい」の性能確認試験」
			2/23				清水港(荒天待機)
YK17-03	-	伊豆・小笠原弧	2/24 ~ 2/28	じんべい	百留 忠洋 (JAMSTEC)	百留 忠洋 (JAMSTEC)	JS16-32C② 「潜頭性鉱床探査のためのAUV用電磁探査装置の性能確認試験」
YK17-04	-	相模湾、駿河湾	3/4 ~ 3/7	-	大田 豊 (JAMSTEC)	石橋 正二郎 (JAMSTEC)	JS16-42② 「「ゆめいるか」の試験潜航」
YK17-05	-	相模湾、大室ダシ、 ペヨネーズ	3/8 ~ 3/13	-	山本 啓之 (JAMSTEC)	木川 栄一 (JAMSTEC)	JS16-36C 「戦略的イノベーション創造プログラム:次世代海洋資源調査技術(海のジパング計画) 海洋生態系観測と変動予測手法の開発:AUVによる熱水活動域の調査観測」
			3/14 ~ 3/15				4区(荒天避泊)
YK17-06	-		3/20 ~ 3/30	しんかい6500	飯嶋 一樹 (JAMSTEC)	-	6K試験潜航