

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	主席研究員 首席研究者	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-19-5		三陸沖日本海溝	4/8 ~ 4/15	朴 進午 (東京大学)	朴 進午 (東京大学)	SH19-28①	巨大津波を引き起こす大規模アウターライズ地震断層の実態解明
KS-19-6		三陸沖	4/19 ~ 4/28	安田 一郎 (東京大学)	安田 一郎 (東京大学)	SH19-10	乱流混合自動観測システムの開発: 深層フロートと水中グライダーによる混合の季節変動・前線観測
KS-19-7		三陸沿岸	5/1 ~ 5/10	永田 俊 (東京大学)	永田 俊 (東京大学)	SH19-03①	巨大津波による三陸沿岸生態系の攪乱とその回復過程に関する研究
KS-19-8		フィリピン海北西部	5/17 ~ 5/26	山崎 俊嗣 (東京大学)	山崎 俊嗣 (東京大学)	SH19-1	定方位試料採取によるフィリピン海プレート運動史の解明
KS-19-J03		熊野灘、紀伊水道沖	5/29 ~ 6/6	横引 貴史 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	P19-07②	連続リアルタイム海底地形変動観測技術の開発・展開
KS-19-9		房総沖	6/9 ~ 6/12	塩原 肇 (東京大学)	塩原 肇 (東京大学)	SH19-2	房総沖スロースリップイベント発生域での海底広帯域地震・測地の長期複合観測研究
KS-19-10		十勝沖、三陸沖、鹿島沖	6/18 ~ 6/24	加 三千宣 (愛媛大学)	加 三千宣 (愛媛大学)	SH19-18	マイワシレジームの最大個体数を百年規模で低下させた北西太平洋の海洋プロセスの解明
KS-19-11		日本海	6/26 ~ 6/30	角皆 潤 (名古屋大)	角皆 潤 (名古屋大)	SH19-24①	硝酸の三酸素同位体異常を利用した非培養型の海洋窒素循環速度定量法の確立と検証
KS-19-12		十勝・根室沖	7/3 ~ 7/13	太田 雄策 (東北大学)	太田 雄策 (東北大学)	SH19-21	複合海底観測による千島海根室沖における超巨大地震の準備過程解明
KS-19-13		日本海溝	7/16 ~ 7/26	山野 誠 (東京大学)	山野 誠 (東京大学)	SH19-20	海溝海側で海洋プレートに水が入る過程の研究: プチスポット火山による流体循環の解明
KS-19-14		日本海溝	7/29 ~ 8/5	山口 飛鳥 (東京大学)	朴 進午 (東京大学)	SH19-28②	巨大津波を引き起こす大規模アウターライズ地震断層の実態解明
KS-19-15		三陸海岸～沖合域	8/20 ~ 8/27	佐藤 克文 (東京大学)	佐藤 克文 (東京大学)	SH19-34	中規模渦の3次元構造に対応した海洋高次捕食動物の採餌生態
KS-19-16		駿河湾及び南海トラフ北縁部、四国南方、鹿児島湾	9/2 ~ 9/6	石垣 秀雄 (東京大学)	-		共同利用研究航海のための性能確認試験
KS-19-17		薩摩硫黄島周辺	9/9 ~ 9/15	島 伸和 (神戸大学)	島 伸和 (神戸大学)	SH19-33	鬼界海底巨大カルデラ火山における二重カルデラ形成過程の解明
KS-19-18		熊野灘	9/17 ~ 9/21	悪原 岳 (東京大学)	悪原 岳 (東京大学)	SH19-27	海底地震計アレイ観測網によるスロー地震非活動域の調査
KS-19-19		本州、北海道東方	9/27 ~ 10/4	伊藤 幸彦 (東京大学)	伊藤 幸彦 (東京大学)	SH19-15	成層期の東北・北海道沖高気圧渦におけるサブメソスケール現象の構造と物質輸送・漁場形成に関する研究
KS-19-20		三陸沿岸	10/8 ~ 10/16	永田 俊 (東京大学)	永田 俊 (東京大学)	SH19-03②	巨大津波による三陸沿岸生態系の攪乱とその回復過程に関する研究
KS-19-21		日本海	10/19 ~ 10/23	角皆 潤 (名古屋大)	角皆 潤 (名古屋大)	SH19-24②	硝酸の三酸素同位体異常を利用した非培養型の海洋窒素循環速度定量法の確立と検証
KS-19-22		山形～能登沖	10/25 ~ 10/31	川口 悠介 (東京大学)	川口 悠介 (東京大学)	SH19-16	日本海における対馬暖流とフロントと内部慣性重力波の相互作用: 乱流混合と基礎生産への影響評価
-			11/6 ~ 12/10	-	-		年次検査工事
KS-19-J04			12/10 ~ 12/15	山室 悠太 (JAMSTEC)	-		性能確認試験
KS-19-J05			12/20 12/25	南部 喜信 (JAMSTEC)	-		HPD試験潜航
KS-20-1		相模湾、明神海丘	1/7 ~ 1/11	生田 哲朗 (JAMSTEC)	生田 哲朗 (JAMSTEC)	SH19-04	シロカイヒバライガ類における共生細菌水平伝達分子・細胞メカニズムの解明
KS-20-2		鹿児島湾	1/15 ~ 1/22	藤原 義弘 (JAMSTEC)	藤原 義弘 (JAMSTEC)	SH19-17	コノハエビはポンペイワームを超える? ~鹿児島湾熱水噴出域産コノハエビ類の高温耐性に関する研究~
KS-20-E01C		南西諸島海域	1/25 ~ 1/31	高橋 努 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	C19-13	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 1: 自然地震観測・海城構造調査 (OBS・MCS)
KS-20-J02		熊野灘、紀伊水道沖	2/3 ~ 2/26	西田 周平 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	P19-07④	連続リアルタイム海底地形変動観測技術の開発・展開
KS-20-J01C		熊野灘、紀伊水道沖	2/27 ~ 3/5	横引 貴史 (JAMSTEC)	小平 秀一 (JAMSTEC)	C19-08	DONETのメンテナンス
KS-20-J03		相模湾、駿河湾、伊豆・小笠原	3/24 3/29	南部 喜信 (JAMSTEC)	大澤 弘敬 (JAMSTEC)	P19-12	「かいこう」ランチャーレス試験潜航