

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
KY13-06	-	熊野灘	4.2 ~ 4.6	-	福田 達也 (JAMSTEC) 青池 寛 (JAMSTEC)	モー キョー (JAMSTEC)	JS13-07 南海トラフIODP掘削のための事前調査(係留系回収)
						石原 靖久 (JAMSTEC)	JS13-37① 津波プイおよび地殻変動計測システムの開発
-	-	-	4.7 ~ 5.10	-	-	-	「かいよう」中間検査工事
KY13-07	-	紀伊半島南西沖、 熊野灘、伊豆・小笠 原海溝	5.10 ~ 5.14	-	山室 悠太 (JAMSTEC)	-	「かいよう」性能確認試験
-	-	-	5.18	-	-	-	横須賀本部一般公開(5/18)
KY13-08	1	紀伊水道沖	5.20 ~ 6.3	6KCDT,PC	西田 周平 (JAMSTEC) 松本 浩幸 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-41① 受託研究「地震・津波観測監視システム」の事前調査 および構築
						金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-41② 受託研究「地震・津波観測監視システム」の事前調査 および構築
	2		6.4 ~ 6.24			松本 浩幸 (JAMSTEC)	JS13-46 海底地震計プラットフォームの埋設設置システムの開発
						西田 周平 (JAMSTEC)	JS13-44 海底ケーシング設置システムにおけるセンサシステムの 機能向上
KY13-09	-	黒潮続流域	6.28 ~ 7.12	-	川合 義美 (JAMSTEC)	川合 義美 (JAMSTEC)	S13-48 航空機との同時観測による黒潮続流上の雲・エアロゾ ル特性調査
KY13-10	-	黒潮続流域	7.16 ~ 7.29	-	長井 健容 (東京海洋大学)	長井 健容 (東京海洋大学)	S13-44 黒潮フロントが生成する近慣性内部波と3次元乱流散 逸
KY13-11	-	紀伊水道沖	8.23 ~ 9.2	可搬式MCS	山下 幹也 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-40② 受託研究(仮)「南海トラフ、南西諸島海域ならびに首 都圏沖合海域で発生する地震・津波の調査観測」
KY13-12	-	相模湾	9.6 ~ 9.10	持込DT	百留 忠洋 (JAMSTEC)	百留 忠洋 (JAMSTEC)	JS13-15 燃料電池システムを動力源とする観測機器の実海域 試験
						浅川 賢一 (JAMSTEC)	JS13-13 バーチャルモアリング用シャトル型観測機ツクヨミの運 動制御と連続観測試験
KY13-13	-	房総沖	9.22 ~ 9.24	江戸っ子1号	土屋 利雄 (JAMSTEC)	土屋 利雄 (JAMSTEC)	JS13-06フリーフォール型深海探査シャトルビークル の開発(江戸っ子1号プロジェクト)
KY13-14	1	相模湾、 駿河湾	9.29 ~ 10.4 (岸壁試験含む)	「じんべい」	百留 忠洋 (JAMSTEC)	石橋 正二郎 (JAMSTEC)	JS13-02 作業用AUV「おとひめ」の試験潜航
	2		10.4 ~ 10.7	「おとひめ」	石橋 正二郎 (JAMSTEC)		
KY13-15	-	駿河湾、 伊豆・小笠原	10.11 ~ 10.23	-	越智 寛 (JAMSTEC)	渡邊 佳孝 (JAMSTEC)	JS13-34 ISSBL方式による音響測位システムの技術実験
						志村 拓也 (JAMSTEC)	JS13-04 位相共役波による音響通信、逆問題解析による Source Tracking 及び、Deep Sea Seismic、に関する 研究
KY13-16	-	熊野灘 南海トラフ	10.27 ~ 11.6	HFPC	山野 誠 (東京大学) 池原 実 (高知大学)	山野 誠 (東京大学)	S13-69 南海トラフに沈み込むフィリピン海プレートの温度構造 と地震活動
-	-	-	11.7	-	-	-	和歌山停泊
KY13-17	-	紀伊水道沖	11.8 ~ 11.17	PC	金松 敏也 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-40① 受託研究(仮)「南海トラフ、南西諸島海域ならびに首 都圏沖合海域で発生する地震・津波の調査観測」
				ケーシング	松本 浩幸 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-41③ 受託研究「地震・津波観測監視システム」の事前調査 および構築
KY13-E05	-	房総沖	11.21 ~ 11.24	江戸っ子1号	土屋 利雄 (JAMSTEC)	土屋 利雄 (JAMSTEC)	JS13-06フリーフォール型深海探査シャトルビークル の開発(江戸っ子1号プロジェクト)
KY13-18	-	駿河湾	12.9 ~ 12.25 (岸壁試験,不具 合調整含む)	「ゆめいるか」	吉田 弘 (JAMSTEC)	吉田 弘 (JAMSTEC)	JS13-14① 資源探査AUV「ゆめいるか」の慣熟訓練と調査試験潜 航
KY14-01	-	伊平屋北海丘	1.8 ~ 1.31	HPD	高井 研 (JAMSTEC)	高井 研 (JAMSTEC)	S13-47 伊平屋北熱水フィールドにおける総熱水化学フラック スと化学合成生物群集の総化学合成代謝の全定量 への挑戦:熱水フィールドまるごと理解と深海熱水資 源開発における真の環境影響評価への応用
-	-	-	2.1	-	-	-	那覇停泊

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
KY14-02	-	第四与那国、 伊平屋北海丘	2.2 ~ 2.13	HPD	川口慎介 (JAMSTEC)	井尻 暁 (JAMSTEC)	JS13-05 沖縄トラフ第四与那国熱水活動域高濃度二酸化炭素 湧出環境調査～海底下への二酸化炭素貯留時の漏 洩検出と微生物生態環境への影響評価のアナロジー
						野崎 達生 (JAMSTEC)	S13-61 沖縄トラフ海底熱水鉱床と北鹿地域黒鉱鉱床の比較 研究 —背弧拡大と鉱床進化のリンケージ—
						丸茂 克美 (富山大学)	KS13-01 水銀同位体とストリッピングボルタンメトリーを用いた海 底熱水鉱床の探査技術の開発
-	-	-	2.14 ~ 2.16	-	-	-	那覇停泊
KY14-03	-	南西諸島海域	2.17 ~ 2.27	OBS	山本 揚二郎 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-39② 新規受託事業(仮)「南海トラフ、南西諸島海域ならび に首都圏沖合海域で発生する地震・津波の調査観 測」
KY14-04	-	紀伊水道沖、 熊野灘	3.4 ~ 3.27	HPD	横引 貴史 (JAMSTEC)	金田 義行 (JAMSTEC)	JS13-41⑤ 受託研究「地震・津波観測監視システム」の事前調査 および構築
						荒木 英一郎 (JAMSTEC)	JS13-42 南海掘削孔を用いた長期孔内計測技術の開発