

平成23年度「かいいい」運航計画・実績(基地港停泊除く)

航海番号	レグ	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 課題名
KR11-E02	-	相馬沖	4.9 ~ 4.23	CTD	米山邦夫 (JAMSTEC)	-	【文部科学省要請航海】 相馬沖海域モニタリング
KR11-E03	-	日本海溝	4.28 ~ 5.21	MCS OBS	藤江 剛 (JAMSTEC)	-	日本海溝域における地震対策調査
-	-	-	5.23 ~ 7.1	-	-	-	回航および「かいいい」年次検査工事
KR11-06	-	駿河トラフ 伊豆小笠原海溝	7.2 ~ 7.6	-	前田和宏 (JAMSTEC)	-	「かいいい」性能確認試験航海
KR11-E04	-	東日本沖	7.10 ~ 7.17	CTD 7K	渡辺耕二郎 (JAMSTEC)	-	【文部科学省要請航海】 東日本沖海域における海域モニタリング計画緊急調査航海 および 「かいいい7000 II」試験訓練潜航
KR11-07	-	北西太平洋	7.22 ~ 8.1	7K	藤 浩明 (京都大学) 杉岡裕子 (JAMSTEC)	藤 浩明 (京都大学)	S11-27 海底長期電磁気観測による津波モニタリング
-	-	-	8.4	-	-	-	横須賀～横浜回航
KR11-08	-	日本海東縁 酒田沖 秋田沖	8.5 ~ 8.27	OBS MCS	野 徹雄 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	JS11-09 受託研究 ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究
KR11-E05	-	日本海溝	8.28 ~ 9.11	MCS OBS	佐藤 壮 (JAMSTEC)	-	日本海溝域における地震対策調査
KR11-09	-	四国沖 紀伊半島沖	9.13 ~ 10.10	MCS OBS	山下幹也 (JAMSTEC) 柏瀬憲彦 (JAMSPEC)	金田義行 (JAMSTEC)	S11-08 受託研究 東海・東南海・南海地震の連動性評価のための調査観測・研究
KR11-E06	1	沖縄トラフ	10.14 ~ 10.28	7K	三輪徹也 (JAMSTEC)	-	【石油天然ガス・金属鉱物資源機構より受託研究】 海底熱水鉱床採鉱技術開発等調査に係る環境ベースライン調査
	2	沖縄トラフ	10.29 ~ 11.12				
KR11-10	-	北西太平洋	11.16 ~ 11.30	-	歌田久司 (東京大学) 塩原 肇 (東京大学)	歌田久司 (東京大学)	S11-44 海半球計画の新展開:最先端の海底観測による海洋マンツルの 描像
KR11-E07	-	東日本沖	12.1 ~ 12.2	CTD	谷津 健 (JAMSTEC)	-	【文部科学省要請航海】 東日本沖海域における海域モニタリング計画緊急調査航海
KR11-11	-	小笠原海溝	12.8 ~ 12.15	ABISMO アイハン実験室	布浦拓郎 (JAMSTEC) 野牧秀隆 (JAMSTEC)	布浦拓郎 (JAMSTEC)	S11-71 海溝生命圏は存在するのか? -小笠原海溝微生物・地球化学 調査-
KR11-12	-	南海トラフ	12.20 ~ 12.25	7K	木下正高 (JAMSTEC) 宮崎淳一 (JAMSTEC)	木下正高 (JAMSTEC)	S11-15 孔内間隙圧モニタリングによる付加体前縁部の性質と間震期地 殻変動の解明
KR12-01	-	南西諸島海溝	1.7 ~ 1.21	7K	藤原義弘 (JAMSTEC) 河戸 勝 (JAMSTEC)	Florence PRADILLON (JAMSTEC) 白山義久 (JAMSTEC)	S11-85 深海化学合成生態系の出現に有機物基質が果たす役割の解明
							S11-93 深海域における沈木生物群集の食物網構造の解明
-	-	-	1.22 ~ 1.23	-	-	-	那覇停泊
KR12-02	-	伊平屋海嶺北部	1.24 ~ 1.28	7K	山本啓之 (JAMSTEC) 三輪哲也 (JAMSTEC)	山本啓之 (JAMSTEC)	JS11-11 熱水活動域での科学掘削にともなう生態系影響評価と手法確立
			1.29 ~ 1.30				那覇停泊
KR12-03	-	奄美大島西方海 域	1.31 ~ 2.6	7K	橋本 惇 (長崎大学) 川村喜一郎 (深田地質研究)	橋本 惇 (長崎大学)	S11-39 中部沖縄トラフ西側陸棚斜面におけるビームトロープで発見され た化学合成生物群集の生物学的・地球化学的精密調査
			2.10				横～横浜回航
-	-	-	2.11 ~ 2.12	-	-	-	横浜停泊
KR12-04	-	豊橋沖	2.13 ~ 2.17	7K	笠谷貴史 (JAMSTEC) 荒木英一郎 (JAMSTEC)	笠谷貴史 (JAMSTEC)	JS11-24 豊橋沖海底ケーブルにおける地震・地殻変動観測システム観測 機器の回収
KR12-05	-	相模湾	2.20 ~ 2.25	7K	小栗一将 (JAMSTEC) 神保 充 (北里大学)	小栗一将 (JAMSTEC)	S11-45 深海底における酸素濃度プロファイル・消費フラックスの観測
						神保 充 (北里大学)	S11-73 アレイズハオリムシの着生・変態要因の探索
						延原尊美 (静岡大学)	S11-84 深海化学合成生物群集の三次元構造研究を基軸とした海洋生 物学・古生物学の融合
-	-	-	2.26	-	-	-	清水停泊
KR12-06	-	駿河湾	2.27 ~ 2.29	7K	高橋成実 (JAMSTEC) 馬場俊孝 (JAMSTEC)	高橋成実 (JAMSTEC)	S11-06 駿河湾地震の震源域における海底崩壊発生機構の解明
KR12-07	-	三陸沖・ 北海道南西沖	3.6 ~ 3.11	7K	三宅裕志 (北里大学) Dhugal Lindsay (JAMSTEC)	三宅裕志 (北里大学)	S11-22 三陸沖におけるキタミズクラゲの分布について
						Dhugal Lindsay (JAMSTEC)	S11-59 生物種多様性が物質輸送へもたらす影響評価:極域プロクシーと しての日本海漂流生態系(全海洋動物プランクトンセンサスII CMarZ-II航海)
-	-	-	3.12 ~ 3.13	-	-	-	函館停泊
KR12-08	-	釧路沖 十勝沖	3.14 ~ 3.20	7K	川口勝義 (JAMSTEC) 松本浩幸 (JAMSTEC)	川口勝義 (JAMSTEC)	S11-24 釧路・十勝沖「海底地震総合観測システム」を利用したリアルタイム 観測技術の向上
KR12-09	-	伊豆・小笠原海 域	3.23 ~ 3.26	7K	伊藤 誠 (JAMSTEC)	-	OBS回収航海(KR10-13未回収分)