

平成23年度「よこすか」運航計画・実績(基地港停泊は除く)

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 課題名
YK11-03	2	相模湾 駿河湾	4.1 ~ 4.10	6K	-	-	「しんかい6500」訓練潜航
YK11-E02	-	相馬沖	4.23 ~ 5.9	-	渡邊修一 (JAMSTEC)	-	【文部科学省要請航海】 相馬沖海域モニタリング
YK11-E03	-	東日本沖	5.18 ~ 5.29	DT	布浦拓郎 (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
YK11-E04	1	日本海溝	6.3 ~ 6.13	DT OBS	藤倉克則 (JAMSTEC)	北里 洋 (JAMSTEC)	東北地方太平洋沖地震が海底・近底層生態系に及ぼした環境影響調査
						篠原雅尚 (東京大学)	EY11-02 海底地震計を用いた平成23年東北地方太平洋沖地震の余震観測研究
						三宅裕志 (北里大学)	EY11-03 津波により流失しがれき類の漂流および深海底への蓄積状況とがれきに含まれる有害物質の解析
						泉 典洋 (北海道大)	EY11-04 地震・津波による乱泥流の発生とそれによる海底地形の形成
						辻 健 (京都大学)	EY11-05 巨大津波発生域における断層変動メカニズムの解明に向けた海底露頭調査
	2	日本海溝	6.14 ~ 6.23	DT OBS	高井 研 (JAMSTEC)	北里 洋 (JAMSTEC)	東北地方太平洋沖地震が海底・近底層生態系に及ぼした環境影響調査
川村喜一郎 (深田地質研究所)	EY11-01 地震動による海底面変動の痕跡の分布調査および直接観察						
YK11-E05	-	東日本沖	6.26 ~ 7.6	OBS	高橋 努 (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
YK11-E06	1	日本海溝	7.11 ~ 7.28	6K YKDT	笠谷 貴史 (JAMSTEC)	所内	東北地方太平洋沖地震が海底・近底層生態系に及ぼした環境影響調査
	2	日本海溝	7.30 ~ 8.14	6K DT	藤倉 克則 (JAMSTEC)		
YK11-04	-	三陸沖 日本海溝 千島海溝	8.16 ~ 8.20	6K	吉田尊雄 (JAMSTEC) 高木善弘 (JAMSTEC)	吉田尊雄 (JAMSTEC)	S11-80 シロウリガイ類-共生菌の共生系のゲノム縮小進化と多様性解析
YK11-06	-	水曜海山 西部北太平洋	8.29 ~ 9.12	6K	掛川 武 (東北大学) 野牧秀隆 (JAMSTEC)	掛川 武 (東北大学)	S11-02 水曜海山海底熱水活動域における脂肪酸バイオマーカーと窒素同位体組成の特異性解明
						野牧秀隆 (JAMSTEC)	S11-16 深海平原における有機物消費量、炭酸固定量の現場測定とその深海生態系、海洋炭素循環への貢献
YK11-07	-	北部伊豆・小笠原弧前弧 明神礁西方海域海丘群	9.16 ~ 10.2	6K DT	谷 健一郎 (JAMSTEC) 野口拓郎 (高知大学)	谷 健一郎 (JAMSTEC)	S11-98 北部伊豆・小笠原弧における大陸性基盤の全容解明
						野口拓郎 (高知大学)	S11-50 現場型化学センサーを駆使した戦略的熱水鉱床探査手法の構築
YK11-08	-	パレスベラ海盆 ゴジラマグマリオン	10.5 ~ 10.25	6K DT	小原泰彦 (海上保安庁) Jonathan E. Snow (University of Houston)	小原泰彦 (海上保安庁)	S11-49 死にゆく背弧海盆のテクトニクスをゴジラマグマリオンで明らかにする試み
YK11-E07	-	紀伊水道沖	10.26 ~ 11.4	YKDT	松本浩幸 (JAMSTEC) 星野政之 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	JS11-03 受託研究 「地震・津波観測監視システム(DONET)」に関する調査ならびに観測機能向上
-	-	-	11.5 ~ 11.6	-	-	-	回航
-	-	-	11.7 ~ 3.5	-	-	-	「しんかい6500」定期検査工事
YK11-09	-	駿河湾	11.10 ~ 11.13	うらしま	新倉淳也 (JAMSTEC)	-	「うらしま」試験潜航行動
-	-	-	11.14	-	-	-	横浜停泊
YK11-10	-	第四与那国海丘群	11.15 ~ 12.6	うらしま	浦 環 (東京大学) 金 岡秀 (東京大学)	砂村倫成 (東京大学)	S11-92 AUVによる沖縄トラフ熱水域の高解像度・高精度三次元マッピング
						浦 環 (東京大学)	S11-66 第四与那国海丘などにおける2台の自律型海中ロボットを使った熱水地帯発見手法の開発研究と調査
-	-	-	12.7 ~ 12.8	-	-	-	那覇停泊
YK11-11	-	ベヨネーズ海丘	12.9 ~ 12.19	うらしま r2D4 Tuna-Sand	後藤忠徳 (京都大学) 金 岡秀 (東京大学)	後藤忠徳 (京都大学)	S11-97 AUVを用いた海底電磁探査法の開発と海底熱水鉱床における探査試験
						浦 環 (東京大学)	S11-74 熱水地帯における磁化強度と熱水鉱床生成との関係を究明するための無人潜水艇による磁場観測
-	-	-	12.22 ~ 2.6	-	-	-	神戸回航および「よこすか」定期検査工事
YK12-01	-	潮岬南方 熊野トラフ 伊豆小笠原海域 駿河湾	2.7 ~ 2.14	ADCP	川間 格 (JAMSTEC)	-	「よこすか」性能確認試験航海
-	-	横須賀岸壁	3.6 ~ 3.8	6K	-	-	「しんかい6500」試験訓練行動
-	-	-	3.9 ~ 3.11	-	-	-	重査

平成23年度「よこすか」運航計画・実績(基地港停泊は除く)

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 課題名
YK12-03	-	相模湾 駿河湾 伊豆小笠原海	3.12 ~ 3.16	6K	小椋徹也 (JAMSTEC) -	-	「しんかい6500」試験訓練行動
		相模湾 駿河湾 伊豆小笠原海	3.17 ~ 3.30	6K		-	「しんかい6500」試験訓練行動