

平成23年度「かいよう」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
KY11-E02	-	小笠原海域	(3.28) 4.1 ~ 4.5	OBS	佐藤 壮 (JAMSTEC)	巽 好幸 (JAMSTEC)	伊豆小笠原島弧の地殻進化過程解明 -IODP Project IBM 為の構造研究-
-	-	-	4.7	-	-	-	横須賀～横浜回航
-	-	-	4.8 ~ 4.9	-	-	-	横浜停泊
KY11-06	1	熊野灘	4.10 ~ 4.18	HPD4500	荒木英一郎 (JAMSTEC) 松本浩幸 (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
	2		4.20 ~ 5.11	HPD4500	川口勝義 (JAMSTEC) 横引貴史 (JAMSTEC)		
-	-	-	5.13 ~ 6.21	-	-	-	回航および「かいよう」定期検査工事
KY11-07	1	紀伊半島南西沖 熊野トラフ 駿河トラフ 駿河湾 相模湾	6.22 ~ 6.24	-	田中 隆 (JAMSTEC)	-	「かいよう」性能確認試験航海
	2		6.29 ~ 7.3	-	伊藤 誠 (JAMSTEC)		
KY11-08	-	相模湾 熊野灘	7.6 ~ 7.11	PC	金松敏也 (JAMSTEC) 富山隆将 (JAMSTEC)	金松敏也 (JAMSTEC)	JS11-02 不攪乱表層堆積物サンプリングシステム挙動確認試験
KY11-09	-	四国沖	7.22 ~ 8.4	HPD4500	川口勝義 (JAMSTEC) 横引貴史 (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
KY11-10	-	相模湾・駿河湾	8.9 ~ 8.14	バーチャルモアリング用浮力エンジン	小林大洋 (JAMSTEC) 浅川賢一 (JAMSTEC)	小林大洋 (JAMSTEC)	JS11-07 黒潮流域におけるバーチャルモアリング用浮力エンジン実験機の実海域試験と大気海洋相互作用観測研究
KY11-E03	-	東日本沖海域	8.22 ~ 8.28	-	松永浩志 (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
KY11-E04	1	沖繩トラフ	9.14 ~ 9.28	NSS	立田 学 (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わる環境ベースライン調査
-	-	-	9.29 ~ 10.3	-	-	-	那覇停泊
KY11-E04	2	沖繩トラフ	10.4 ~ 10.18	MC,BC,CTD,プランクtonネット	立田 学 (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わる環境ベースライン調査
KY11-E05	-	日本海溝	10.21 ~ 11.11	可搬式MCS OBS	中村恭之 (JAMSTEC)	-	日本海溝域における地震対策調査
KY11-E06	-	下北半島沖	11.14 ~ 11.22	HPD4500	青池 寛 (JAMSTEC)	-	下北半島沖におけるIODP掘削の事前調査
KY11-11	-	相模湾 駿河湾 伊豆・小笠原海域	11.25 ~ 12.18	位相共役波 自律無人機長距離 測位	志村拓也 (JAMSTEC)	志村拓也 (JAMSTEC)	JS11-21 位相共役波による長距離音響通信の研究
					渡邊佳孝 (JAMSTEC)	渡邊佳孝 (JAMSTEC)	JS11-28 巡航型自律無人探査機の長距離音響測位に関する研究
KY11-E07	-	駿河湾 駿河トラフ	12.23 ~ 12.27	-	越智 寛 (JAMSTEC)	-	強潮流域対応津波検知システム用音響通信装置実海域基礎実験
KY12-01	-	四国沖～紀伊半島沖	1.4 ~ 1.28	OBS	海宝由佳 (JAMSTEC) 下村典生 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	JS11-08 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
KY12-02	-	紀伊半島沖～東海沖	2.3 ~ 2.12	可搬式MCS	山下幹夫 (JAMSTEC) 内藤和也 (東京大学)	巽 好幸 (JAMSTEC)	JS11-14 反射法地震探査による南海トラフ沈み込み堆積物の高分解能構造・物性調査研究
KY12-03	-	相模湾・駿河湾	2.19 ~ 2.23	AUV	吉田 弘 (JAMSTEC) 百留忠洋 (JAMSTEC)	吉田 弘 (JAMSTEC)	JS11-43 小型高性能AUVの技術評価試験
KY12-04	-	相模湾 駿河湾	3.1 ~ 3.5	シャトル型ロボット 水中音響測位	浅川賢一 (JAMSTEC) 小林大洋 (JAMSTEC)	浅川賢一 (JAMSTEC)	JS11-13 バーチャルモアリング用シャトル型観測機の運動特性の測定
KY12-05	-	相模湾 駿河湾 伊豆小笠原海域	3.21 ~ 3.28	AUV	吉田 弘 (JAMSTEC) 百留忠洋 (JAMSTEC)	吉田 弘 (JAMSTEC)	JS11-43 小型高性能AUVの技術評価試験