

平成22年度「よこすか」運航線表

J横：横須賀本部 H23.3.31

Calendar grid for April (4月) showing flight routes and schedules. Includes routes like YK10-03 and YK10-04 with various flight numbers and dates.

Calendar grid for May (5月) and June (6月) showing flight routes and schedules. Includes routes like YK10-04, YK10-05, and YK10-07.

Calendar grid for July (7月), August (8月), and September (9月) showing flight routes and schedules. Includes routes like YK10-08 and YK10-11.

Calendar grid for October (10月), November (11月), and December (12月) showing flight routes and schedules. Includes routes like YK10-13 and YK11-01.

平成22年度「よこすか」運航計画・実績

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
YK10-03	-	フィリピン海 駿河湾・相模湾	4.1 ~ 4.18	6K DT	川間 格 (JAMSTEC)	-	「しんかい6500」試験・訓練潜航
YK10-04	-	フィリピン海 北西部	4.22 ~ 5.10	6K DT	谷 健一郎 (JAMSTEC) 宿野浩司	谷 健一郎 (JAMSTEC)	S10-80 フィリピン海北西部の地殻形成史・マグマ活動史解明
YK10-05	-	西太平洋 南鳥島	5.16 ~ 6.4	6K	平野直人 (東北大学) 町田嗣樹 (早稲田大学)	平野直人 (東北大学)	S10-33 南鳥島周辺のプシスポット海底火山と海洋リソスフェア包括的理解
		-	6.5	-	-	-	高松停泊
		-	6.6	-	-	-	高松一般公開
		-	6.7 ~ 6.8	-	-	-	高松～横須賀回航
YK10-06	-	伊豆小笠原	6.13 ~ 6.20	U	青池 寛 (JAMSTEC) 岡野 正 (JAMSTEC)	吾妻高志 (JAMSTEC)	J10-20 IODP科学掘削計画におけるAUV「うらしま」を用いた掘削安全確保のための事前調査
YK10-07	-	日本海 佐渡沖	6.24 ~ 7.3	PC	池原 研 (産業技術総合研究所) 片山 肇 (産業技術総合研究所)	池原 研 (産業技術総合研究所)	S10-47 日本海堆積物中の第四紀火山灰層序の確立とそれを用いた古海洋学的堆積学的研究
YK10-E01	-	相模湾	7.6 ~ 7.8	U	月岡 哲 (JAMSTEC)	-	うらしま試験潜航
YK10-08	-	上越海盆	7.10 ~ 7.26	U	松本 良 (東京大学) 浦 環 (東京大学)	松本 良 (東京大学)	S10-17 海底ガスハイドレートの集積・自己崩壊過程の高分解能画像取得と解析
		-	7.27	-	-	-	長崎一般公開
		-	7.28 ~ 7.30	-	-	-	長崎～横須賀回航
YK10-09	-	熊野沖	8.4 ~ 8.11	6K	橋本善幸 (高知大学) 木戸元之 (東北大学)	辻 健 (京都大学)	S10-43 南海トラフ地震発生帯の海底掘削孔総合水理観測による付加体内部の応力変動の解明
-	-	-	8.12 ~ 8.13	-	-	-	台風避泊
YK10-10	-	マリアナトラフ	8.17 ~ 8.31	-	宮崎淳一 (JAMSTEC) 島 伸和 (神戸大学)	島 伸和 (神戸大学)	S10-46 南マリアナトラフ背弧海盆拡大系と3つの異なる海底熱水活動
				6K	-	高井 研 (JAMSTEC)	高井 研 (JAMSTEC)
YK10-11	-	南部マリアナトラフ	9.1 ~ 9.2	-	-	-	グアム停泊
			9.3 ~ 9.15	6K	小島茂明 (東京大学) 渡部裕美 (JAMSTEC)	小島茂明 (東京大学)	S10-55 マリアナ最南部海域における熱水域生物群集の成立過程の解明
			-	-	石橋純一郎 (九州大学)	石橋純一郎 (九州大学)	S10-57 南部マリアナ背弧拡大軸における熱水活動の変遷の復元
YK10-12	-	グアム周辺	9.16	-	-	-	グアム停泊
			9.17 ~ 10.1	6K DT	小原泰彦 (海上保安庁) Mark K. Reagan (アイオワ大学)	小原泰彦 (海上保安庁)	S10-27 南部マリアナ前弧の組成・構造とテクトニクス
YK10-13	1	マリアナトラフ	10.2	-	-	-	グアム停泊
			10.3 ~ 10.6	6K	宮崎淳一 (JAMSTEC) 和辻智郎 (JAMSTEC)	高井 研 (JAMSTEC)	S10-19 玄武岩に支えられた熱水系の海底下にもハイパースライムが存在するか？-熱水域掘削孔及び高温耐性型地殻内現場培養器及び地殻内流体サンプラーを用いた熱水孔下微生物生態系への直接検証-
			10.7		-	-	-
2	伊豆小笠原 大町海山	10.8 ~ 10.14	-	植田勇人 (弘前大学) 白杵 直 (台湾中央研究院)	植田勇人 (弘前大学)	S10-53 小笠原弧のサブダクション・チャンネルとその上昇ダイナミクス	
-	-	-	10.15 ~ 10.16	-	-	-	神戸一般公開(テクノオーシャン)
YK10-E02	-	熊野灘	10.17 ~ 10.19	-	青池 寛 (JAMSTEC)	-	熊野灘海域におけるIODP掘削の事前調査
YK10-14	-	パラオ海盆	10.23 ~ 11.9	ドレッジ	石塚 治 (産業技術総合研究所) 山崎俊嗣 (産業技術総合研究所)	石塚 治 (産業技術総合研究所)	S10-39 フィリピン海プレート創成過程復元と島弧創成メカニズムの解明 -パラオ海盆周辺海域調査-
YK10-15	-	マリアナトラフ	11.10 ~ 11.17	-	島 伸和 (神戸大学) 佐藤利典 (千葉大学)	島 伸和 (神戸大学)	S10-46 南マリアナトラフ背弧海盆拡大系と3つの異なる海底熱水活動
条件付航海 YK10-16	-	チャレンジャー 海淵	11.18 ~ 11.19	-	-	-	グアム停泊
			11.20 ~ 12.4	-	北里 洋 (JAMSTEC) 豊福高志 (JAMSTEC)	北里 洋 (JAMSTEC)	J10-18 超深海、チャレンジャー海淵の地球生命科学：古代型生物とその物質循環への関わり解明を目指して
基盤ツール YK10-17	-	ベヨネーズ海域	12.9 ~ 12.19	U DT	笠谷 貴史 (JAMSTEC)	佐柳敬造 (東海大学)	「海底熱水鉱床域におけるAUV・曳航体搭載型磁気探査装置の計測試験」
-	-	-	12.22 ~ 1.28	-	-	-	回航及び「よこすか」検査工事
YK11-01	-	-	1.28 ~ 1.30	-	-	-	「よこすか」性能確認試験

平成22年度「よこすか」運航計画・実績

航海番号	ログ	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-E01	-	東部南海トラフ	2.2 ~ 2.27	U	山本富士夫 (JAMSTEC)	-	受託業務 「メタンハイドレート海洋産出試験に関わる詳細海底地形・地質調査作業」
条件付航海 YK11-02	-	駿河湾 相模湾	3.3 ~ 3.9	U	吉田 弘 (JAMSTEC) 百留忠洋 (JAMSTEC)	吉田 弘 (JAMSTEC)	J10-22 先端的要素技術開発システムの実海域試験
YK11-03	-	-	3.16 ~ 3.24	6K	-	-	「しんかい6500」性能評価試験・訓練
-	-	全潜航の動画・ 画像の提供	- ~ -	-	-	窪寺恒巳 (国立科学 博物館)	S10-13 中深層性頭足類の分類および行動解析のための画像・動画情報の収集