

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
YK12-04	-	相模湾 駿河湾 伊豆小笠原海域	4.2 ~ 4.18	6K	櫻井 利明 (NME) -	-	「しんかい6500」訓練潜航
YK12-05	-	伊是名海域 伊良部海丘 鳩間海丘	4.23 ~ 5.8	6K	後藤忠徳 (京都大学) 福場辰洋 (JAMSTEC)	後藤忠徳 (京都大学) 福場辰洋 (東京大学)	KS12-07 沖縄沖海底熱水鉱床における総合物理探査 KS12-06 化学センサー群を用いた熱水プルーム追跡による熱水活動探査手法に関する研究
YK12-06	-	相模湾	5.11 ~ 5.14	U	吉梅 剛 月岡 哲	-	「うらしま」試験潜航
YK12-07	-	紀伊水道沖	5.15 ~ 5.29	DT	横引 貴史 (JAMSTEC) 崔鎮圭 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	JS12-14 「地震・津波観測監視システム」の構築および観測機能向上
YK12-08	-	東北沖日本海溝	6.2 ~ 6.12	DT	笠谷貴史 (JAMSTEC) 富士原敏也 (JAMSTEC)	笠谷貴史 (JAMSTEC)	JS12-20 津波予測システム・日本海溝重点調査観測(その2. 地形調査)
YK12-09	-	房総沖	6.14 ~ 6.20	-	豊福高志 (JAMSTEC) 小栗一将 (JAMSTEC)	北里 洋 (JAMSTEC)	S12-21 房総沖、海溝三重会合点における超々深海生物調査: 比較海溝生物学事始め
YK12-E01		相模湾	6.22 ~ 6.24	U	月岡 哲 (JAMSTEC) 吉梅 剛 (JAMSTEC)	-	深海巡航探査機「うらしま」性能確認試験
YK12-10	-	-	6.26 ~ 7.3	-	-	-	回航および麗水一般公開
-	-	-	7.4	-	-	-	博多停泊
YK12-11	-	西マリアナ海嶺	7.5 ~ 7.26	6K DT	塚本勝巳 (東京大学) 小山純弘 (JAMSTEC)	塚本勝巳 (東京大学)	S12-38 ウナギの産卵生態の解明
YK12-12	-	三陸沖日本海溝	7.30 ~ 8.8	YKDT CTD	藤倉克則 (JAMSTEC) 古島靖夫 (JAMSTEC)	-	事前調査
YK12-13	-	三陸沖日本海溝	8.11 ~ 8.24	6K	藤倉克則 (JAMSTEC) 野牧秀隆 (JAMSTEC)	藤倉克則 (JAMSTEC)	S12-47 東北地方太平洋沖地震による深海生態系への影響解明研究
-	-	-	8.28 ~ 12.3	-	-	-	「しんかい6500」中間検査工事
YK12-14	-	駿河湾	9.6 ~ 9.10	U	篠原雅尚 (東京大学) 藤本博己 (東北大学)	篠原雅尚 (東京大学)	KS12-02 熱水鉱床探査を目的とするハイブリッド式海中重力探査システムの試験観測
YK12-15	-	沖縄トラフ	9.15 ~ 9.21	-	木元克典 (JAMSTEC) 板木拓也 (産総研)	木元克典 (JAMSTEC)	S12-69 数百年～数千年スケールの後期更新世の黒潮変動とエルニーニョ南方振動との関連性の解明
-	-	-	9.22 ~ 9.23	-	-	-	那覇停泊
YK12-16	-	中部沖縄トラフ 伊平屋小海嶺 伊平屋北海丘	9.24 ~ 10.3	U	熊谷英憲 (JAMSTEC) 町山 栄章 (JAMSTEC)	熊谷英憲 (JAMSTEC)	JS12-13 中部沖縄トラフ海底熱水分布推定
-	-	-	10.4	-	-	-	那覇停泊
YK12-17	-	種子島沖	10.5 ~ 10.15	U	町山栄章 (JAMSTEC) 山本富士夫 (JAMSTEC)	町山栄章 (JAMSTEC)	JS12-35 種子島沖泥火山群の高解像度地形・地下構造探査-巨大な海底炭化水素資源ポテンシャルを有する未開拓学術調査海域の全貌解明にむけて-
-	-	-	10.22 ~ 11.25	-	-	-	回航および「よこすか」年次検査工事
YK12-18	-	潮岬南方 熊野トラフ 駿河湾・相模湾	11.26 ~ 12.1	-	南部喜信 (JAMSTEC) 山本富士夫 (JAMSTEC)	-	「よこすか」性能確認試験航海
YK12-19	-	相模湾 駿河湾 伊豆小笠原海域	12.4 ~ 12.24	6K	小椋徹也 (JAMSTEC) 井田正比呂 (JAMSTEC)	-	「しんかい6500」試験潜航
YK13-01	-	ロドリゲス三重点	1.5 ~ 2.4	OBS OBEM SCS	島 伸和 (神戸大学) 山田知朗 (東京大学)	島 伸和 (神戸大学)	IS12-03 遅い拡大系でのメルト供給と海洋地殻形成プロセス: 水素に富んだ熱水噴出との関連?
-	-	-	2.5	-	-	-	ポートルイス停泊
YK13-02	-	ロドリゲス三重点 ロドリゲスセグメント	2.6 ~ 2.25	6K DT アイソバン実験室	西澤 学 (JAMSTEC)	渡部裕美 (JAMSTEC) 西澤 学 (JAMSTEC) 高井 研 (JAMSTEC)	IS12-05 インド洋熱水噴出域に生息する腹足類の発生と共生菌獲得過程の解明 IS12-01 世界最先端の船上飼育法をベースにしたスケールアップの硫化鉄バイオミネラリゼーションの全容解明 IS12-02 中央インド洋海嶺における熱水活動とその(微)生物生態系の多様性の解明とその駆動原理の理解
-	-	-	2.26 ~ 2.27	-	-	-	ポートルイス停泊
YK13-03	-	インド洋海嶺 ロドリゲス三重点	2.28 ~ 3.28	6K アイソバン実験室 OBS OBEM SCS	中村謙太郎 (JAMSTEC) 島 伸和 (神戸大学)	中村謙太郎 (JAMSTEC) 島 伸和 (神戸大学)	IS12-04 中央インド洋海嶺Yokoniwa Riseの「熱水-地質-岩石-地球物理融合調査」が開くポストKairei時代の新しい“UltraH3 linkage”研究 IS12-03 遅い拡大系でのメルト供給と海洋地殻形成プロセス: 水素に富んだ熱水噴出との関連?
-	-	-	3.29 ~ 3.31	-	-	-	ポートルイス停泊