

平成21年度「よこすか」運航実績

(基地港停泊は除く)

航海番号	乗船 レグ	海域	航海期間	使用 機器	首席研究者 次席研究者 (※印:首席)	課題提案者	所属	プロポーザルNO 課題名
YK09-03	2	南西諸島海域	4.1 ~ 4.14	6K DT	吉梅 剛※	—	海洋研究開発機構 MARITEC	「しんかい6500」試験・訓練潜航
—	—	—	4.15	—	—	—	—	石垣停泊
YK09-04	—	南西諸島海溝	4.16 ~ 4.23	6K	白山 義久※ 藤原 義弘	白山 義久 藤原 義弘	京都大学 海洋研究開発機構	S09-80 深海域における沈木生物群集の食物網構造の解明 S09-84 化学合成共生システムの進化における生物起源還元環境の役割の解明
YK09-05	—	パレスベラ海盆	5.3 ~ 5.21	6K	小原 泰彦※ Jonathan E. Snow (ヒューズトン大学)	小原 泰彦	海上保安庁	S09-23 海洋コアコンプレックスの組成と構造:ゴジラムリオンの潜航調査
—	—	—	5.22 ~ 5.23	—	—	—	—	小笠原停泊
YK09-06	—	伊豆・小笠原 海域	5.24 ~ 6.10	6K	石塚 治※ 前川 寛和	石塚 治 前川 寛和	産業技術総合研究所 大阪府立大学	S09-48 海洋性島弧創成期のマグマプロセスの解明—小笠原海嶺潜航調査 S09-13 マリアナ島弧-海溝系成立における前弧テクトニクスの役割—蛇紋岩 海山群からのアプローチ
—	—	—	6.11 ~ 6.12	—	—	—	—	横須賀～横浜回航・停泊
—	—	—	6.13	—	—	—	—	横浜港一般公開
—	—	—	6.14	—	—	—	—	横浜～横須賀回航
YK09-07	—	駿河湾	6.18 ~ 6.26	U	月岡 哲 (MARITEC)	月岡 哲 越智 寛 百留 忠洋	海洋研究開発機構 MARITEC 海洋研究開発機構 MARITEC 海洋研究開発機構 MARITEC	J09-33 自律型無人潜水機の研究開発 J09-29 海中自航システムの放射雑音計測 J09-30 自律型無人探査機の要素技術試験
YK09-08	—	マリアナトラフ	6.29 ~ 7.17	U	沖野 郷子※ 坪内 泰志	沖野 郷子 坪内 泰志	東大海洋研 海洋研究開発機構	S09-53 南部マリアナ熱水噴出域における高解像度3次元マルチセンサー マッピング S09-47 メタゲノム解析による深部地下環境の探索
—	—	—	7.18	—	—	—	—	和歌山停泊
YK09-09	—	熊野灘	7.19 ~ 7.29	U DT	笠谷 貴史※ 佐柳 敬造	佐柳 敬造 笠谷 貴史	東海大学 海洋研究開発機構	S09-87 ディープ・トウおよびAUV(うらしま)を用いた精密磁気探査装置の性 能試験 S09-63 人工電流源を用いた電磁探査による分岐断層周辺の流体分布の解 明
YK09-10	—	伊豆・小笠原 海域 沖繩トラフ	8.3 ~ 8.17	6K	三輪 哲也※ (海洋研究開発 機構)	—	—	受託業務「海底熱水鉱床探査技術開発等調査(環境影響評価)に係 る海洋環境基礎調査」
YK09-11	1	横須賀～八戸	8.19 ~ 8.21	—	—	野田 祐司	海洋研究開発機構 総務部	J09-22 インターンシップ学生の乗船研修
—	—	—	8.22 ~ 8.23	—	田代 省三※	—	海洋研究開発機構 海洋地球情報部	八戸港一般公開
—	2	日本海溝	8.24 ~ 8.27	6K	—	田代 省三	海洋研究開発機構 海洋地球情報部	J09-38 「しんかい6500」を使った番組制作のための潜航
YK09-12	—	日本海溝	8.28 ~ 9.7	6K 6K	丸山 正※ 土屋 正史	土屋 正史 丸山 正	海洋研究開発機構 海洋研究開発機構	S09-26 北西太平洋深海底におけるXenophyophoreおよび軟質殻底生有孔 虫を中心とした単細胞真核生物の分布と遺伝的多様性 S09-44 ナギナタシロウリガイ-共生細菌共生系の共生細菌のゲノム縮小進化 解析
YK09-13	1	インド洋 中央海嶺	9.17 ~ 10.7 10.8 ~ 10.9	— —	— —	— —	— —	横須賀～ポートルイス回航 ポートルイス停泊
—	—	—	10.10 ~ 10.29	6K DT	玉木 賢策※ Mitrassen BHIKAJEE (Mauritius Oceanography Institute)	玉木 賢策	東京大学	S09-58 インド洋中央海嶺ロドリゲスセグメント潜航計画
YK09-13	2	ロドリゲス 三重点	10.30 ~ 11.1	—	—	—	—	ポートルイス停泊
—	—	—	11.2 ~ 11.18	6K	中村 謙太郎※ Mitrassen BHIKAJEE (Mauritius Oceanography Institute)	中村 謙太郎 中川 聡	東京大学 北海道大学	S09-24 しんかいによる中央インド洋海嶺KAIREI熱水フィールド周辺の地質・ 構造調査—“超マフィック岩-熱水-水素-ハイバースライム(Ultra- H3)リネージュ”の包括的な理解を目指して S09-29 深海底熱水孔環境における化学合成微生物-大型生物間共生の分 子メカニズム:オミックス時代の新しい調査航海スタイルの提案
—	—	—	11.19 ~ 11.20	—	—	—	—	ポートルイス停泊
—	—	—	11.21 ~ 12.11	—	—	—	—	ポートルイス～横須賀回航
—	—	—	12.23 ~ 12.24	—	—	—	—	横須賀～神戸回航
—	—	—	12.29 ~ 2.5	—	—	—	—	「よこすか」年次検査
YK10-01	—	潮岬南方 熊野灘	2.6 ~ 2.10	単独	山本 富士夫※	—	海洋研究開発機構 MARITEC	「よこすか」性能確認試験航海
YK10-02	—	相模湾 駿河湾	2.18 ~ 3.4	U	月岡 哲※ 百留 忠洋※	月岡 哲 越智 寛 百留 忠洋	海洋研究開発機構 MARITEC 海洋研究開発機構 MARITEC 海洋研究開発機構 MARITEC	J09-33 自律型無人潜水機の研究開発 J09-29 海中自航システムの放射雑音計測 J09-30 自律型無人探査機の要素技術試験
YK10-03	—	南西諸島海域 フィリピン東方海域 駿河湾 相模湾	3.20 ~ 3.30	6K	川間 格※	—	海洋研究開発機構 MARITEC	「しんかい6500」試験・訓練潜航
—	—	—	3.31	—	—	—	—	那覇停泊

平成21年度「よこすか」運航実績

(基地港停泊は除く)

航海番号	乗船 レゾ	海域	航海期間	使用 機器	首席研究者 次席研究者 (※印:首席)	課題提案者	所属	プロポーザルNO 課題名
—	—	特定せず	調査潜航において首席研究者の了承のもとに行			窪寺 恒己	国立科学博物館	S09-25 中深層性大型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