

平成21年度「なつしま」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
NT09-05	1	伊豆・小笠原海 域 マリアナトラフ	4.2 ~ 4.10	HPD		田村 芳彦	海洋研究開発機構	S09-62 伊豆半島地域におけるマグマと島弧地殻の関係
	2		4.11 ~ 4.20	HPD	井上 広滋※ 田村 芳彦	井上 広滋	東京大学海洋研究所	S09-10 硫化水素への適応におけるタウリン輸送体の役割
						三宅 裕志	北里大学	S09-67 熱依存性から見た熱水性甲殻類の生活史の研究
NT09-06	1	相模湾 伊豆大島周辺海 域	4.24 ~ 5.6	HPD	藤倉 克則※ 渡部 裕美 (海洋研究開発 機構)	藤倉 克則	海洋研究開発機構	S09-38 シロウリガイとシマイシロウリガイの違いは何か?
						Florence PRADILLON	海洋研究開発機構	S09-79 初島北東沖鯨骨生物群集の遷移と移入機構に関する研究
	2		5.7 ~ 5.17	HPD	石塚 治※ 川邊 禎久 (産業技術総合 研究所)	小栗 一将	海洋研究開発機構	S09-28 堆積物-水境界における親生物素循環の解明のための、幅、奥行き、深さ、時間の四次元観測手法の確立
						石塚 治	産業技術総合研究所	S09-46 伊豆小笠原伊豆大島火山におけるマグマ長距離移動を伴うマグマ供給システム、噴火プロセスの解明
NT09-07	-	マリアナトラフ	5.21 ~ 5.27	-	-	-	-	横須賀〜グアム回航
			5.28 ~ 6.3	HPD	高井 研※ 宮崎 淳一 (海洋研究開発 機構)	高井 研	海洋研究開発機構	S09-21 地球における最も極限的な深部地殻アルカリ環境に本当に地殻内微生物生態系が存在するか? -世界初の地殻内現場培養器及び現場圧力保持地殻内流体サンブラーを用いた検証
-	-	-	6.4 ~ 6.9	-	-	-	-	グアム停泊
NT09-08	-	マリアナトラフ	6.10 ~ 6.23	HPD	田村 芳彦※ 石塚 治 (産業技術総合 研究所)	田村 芳彦	海洋研究開発機構	S09-61 プロジェクトIBMのフロンティア: 南部マリアナ ステージ2
			6.24 ~ 6.29	-	-	-	-	サイパン〜那覇回航
			6.30 ~ 7.1	-	-	-	-	那覇停泊
NT09-09	-	南西諸島海域	7.2 ~ 7.7	HPD	鈴木 晋一	田代 省三	海洋研究開発機構 海洋地球情報部	J09-37 サイエンスチャンネルなど映像素材撮影用潜航
NT09-10	1	南西諸島海域	7.8 ~ 7.16	HPD	白山 義久※ 藤原 義弘	白山 義久	京都大学	S09-80 深海域における沈木生物群集の食物網構造の解明
						藤原 義弘	海洋研究開発機構	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
	-		7.17 ~ 7.18	-	-	-	-	那覇停泊(台風避泊)
-	2	7.19 ~ 7.25	HPD	山中 寿朗※ 布浦 拓郎 (海洋研究開発 機構)	山中 寿朗	岡山大学	S09-83 南部沖縄トラフ未調査熱水活動域の地球化学・微生物学調査	
-	-	-	7.26	-	-	-	海洋研究開発機構 GODAC	(荒天のため中止)名護港一般公開
NT09-11	-	沖縄トラフ	7.27 ~ 8.4	HPD	山本 正浩※ 平山 仙子	山本 正浩	海洋研究開発機構	S09-45 深海熱水環境における電気化学的手法を用いた硫黄化合物の現場解析
						平山 仙子	海洋研究開発機構	S09-78 メタンを使う一次生産者の生態学的研究 -シンカイヒバリガイの食欲を測る-
NT09-12	-	御前崎海脚	8.12 ~ 8.18	単独	柏瀬 憲彦※ (海洋研究開発 機構)	-	-	中部電力頼より受託業務「御前崎(浜岡原子力発電所)周辺の海底地形調査」
NT09-13	-	相模湾	8.19 ~ 8.21	HPD	田代 省三※ 鈴木 晋一※	田代 省三	海洋研究開発機構 海洋地球情報部	J09-36 「はがきに書こう海洋の夢」入選者体験乗船
-	-	-	8.22	-	-	-	-	横浜港「開国博Y150」一般公開
-	-	-	8.23	-	-	-	-	横浜〜横須賀回航
NT09-14	-	釧路 三陸沖海域	8.25 ~ 9.2	HPD	川口 勝義※ 松本 浩幸 (海洋研究開発 機構)	荒木 英一郎	海洋研究開発機構	S09-59 長期観測による日本海溝からのプレート沈み込み様式の仮説検証実
						川口 勝義	海洋研究開発機構	S09-42 釧路・十勝沖「海底地震総合観測システム」を利用したリアルタイム観測技術の向上
-	-	-	9.3	-	-	-	-	函館停泊
NT09-15	-	釧路〜直江津	9.4 ~ 9.5	単独	野田 祐司	野田 祐司	海洋研究開発機構 総務部	J09-22 インターシップ学生の乗船研修
-	-	-	9.6 ~ 9.7	-	-	-	-	直江津停泊
NT09-16	1	日本海	9.8 ~ 9.14	HPD	三輪 哲也※ 竹内 章	三輪 哲也	海洋研究開発機構	S09-85 富山湾深海に生息するオオグチボヤの分布とアラウンドビューシステムによる周辺空間配置解析
						竹内 章	富山大学	S09-82 富山トラフ総合学術調査研究(第3期): 寄り回り波シミュレーションとオオグチボヤの生物地理
						松本 良	東京大学	S09-73 日本海東縁、上越沖メタンハイドレート胚胎域におけるメタンブルームの発達と海底巨大崩壊地形の観察と解析
	2		9.15 ~ 9.25	HPD	野牧 秀隆※ 小栗 一将 (海洋研究開発 機構)	野牧 秀隆	海洋研究開発機構	S09-04 酸素に富んだ日本海の堆積物-水境界における化学環境、生物活動、物質循環の相互作用
NT09-17	1	沖縄トラフ	9.26 ~ 10.3	HPD	松永 茂樹※ 三輪 哲也 (海洋研究開発 機構)	松永 茂樹	東京大学	S09-03 トカラ列島周辺海丘に生息する海綿を含む無脊椎動物の細胞生物学および生化学資源としての解析
						熊谷 英憲	海洋研究開発機構	S09-18 AUV うらしまによる海底巨大カルデラ微細地形・火山活動高精度マッピング
						荒井 晃作	産業技術総合研究所	S09-77 沖縄-富古島海域の島嶼沈降に関する地質学的研究
	-		10.4 ~ 10.8	-	-	-	-	那覇停泊(台風避泊)
2	10.9 ~ 10.13	HPD	平山 仙子※ 吉田 尊雄 (海洋研究開発 機構)	平山 仙子	海洋研究開発機構	S09-78 メタンを使う一次生産者の生態学的研究 -シンカイヒバリガイの食欲を測る-		
					森 司	日本大学	S09-52 マリアナイトエラゴカイの高温耐熱遺伝子のクローニング	

平成21年度「なつしま」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
NT09-18	-	黒潮統流域	10.17 ~ 10.24	単独	長井 健容※ 山崎 秀勝 (東京海洋大)	長井 健容	東京海洋大学	S09-19 黒潮フロントにおいて鉛直混合とストレインが引き起こすサブメソスケールのサブダクションと湧昇メカニズムに関する研究
-	-	-	10.26	-	-	-	-	横須賀～神戸回航
-	-	-	10.27 ~ 11.30	-	-	-	-	「なつしま」年次検査
NT09-19	-	相模湾	12.1 ~ 12.3	単独	牧 哲司※	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「なつしま」性能確認試験航海
NT09-20	-	駿河トラフ 相模湾	12.8 ~ 12.13	HPD	山本 富士夫※	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「ハイパードルフィン」試験・訓練潜航
			12.14 ~ 12.17		古山 裕喜※	-		
NT09-21	-	熊野灘	12.21 ~ 12.26	HPD	川口 勝義※	金田 義行	海洋研究開発機構 MARITEC	J09-23 受託研究「地震・津波観測監視システム」の設置
NT09-E01	-	駿河湾	12.27 ~ 12.31	単独	柏瀬憲彦※	-	海洋研究開発機構 DONET	<緊急調査> 2009年8月11日の駿河湾を震源とする地震の震源域における海底地形調査
NT10-01	-	相模湾	1.12 ~ 1.19	HPD	Florence PRADILLON※ 小栗 一将	Florence PRADILLON	海洋研究開発機構	S09-79 初島北東沖鯨骨生物群集の遷移と移入機構に関する研究
						小栗 一将	海洋研究開発機構	S09-28 堆積物－水境界における親生物素循環の解明のための、幅、奥行き、深さ、時間の四次元観測手法の確立
						藤倉 克則	海洋研究開発機構	S09-38 シロウリガイとシマイシロウリガイの違いは何か?
NT10-02	-	相模湾	1.22 ~ 2.9	単独	吉田 弘※	吉田 弘	海洋研究開発機構 MARITEC	J09-31 観測プラットフォームとしての小型無人探査機の技術試験とその観測への応用試験
NT10-03	-	沖ノ島	2.12 ~ 2.25	単独	奥村 慎也※	山口 誠之	海洋研究開発機構 MARITEC	J09-25 受託研究「沖ノ島長期海上気象観測」
NT10-04	-	熊野灘	3.4 ~ 3.13	HPD	川口 勝義※	金田 義行	海洋研究開発機構 MARITEC	J09-23 受託研究「地震・津波観測監視システム」の設置
NT10-05	1	熊野灘	3.14 ~ 3.18	HPD	木戸 元之※ 長田 幸仁 (東北大学)	木戸 元之	東北大学	S09-54 熊野灘分岐断層の活動検出に向けた総合観測
	2	鹿児島湾	3.19 ~ 3.30	HPD	藤井 輝夫※ 石橋 純一郎	藤井 輝夫	東大生産研	S09-76 AUVを用いた海域マッピングに基づく適応的現場計測手法に関する研究
-	-	-	3.31	-	-	-	-	S09-75 鹿児島湾若尊火口底熱水域における噴気－間隙水－堆積物相互反応の解明
-	-	-	-	-	-	-	-	鹿児島島停泊
-	-	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う	-	-	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