

平成20年度 海洋研究実施計画・運航計画実績一覧

「なつしま」（「ハイパードルフィン」「ディーブ・トウ」または単独航海）

航海番号	海 域	期 間	首席研究者 (所属)	研究課題
-	横須賀	4/1~4/2	-	-
NT08-07 Leg1	伊豆・小笠原	4/3~4/10	井上 広滋 代理:嶋野岳人 (富士常葉大学)	S08-56 海底カルデラ火山におけるマグマの進化過程と噴火ダイナミックスの 解明
NT08-07 Leg2	伊豆・小笠原	4/11~4/16	井上 広滋 (東大海洋研)	S08-17 硫化水素への適応機構をチオタウリンとタウリン輸送体から探る S08-26 渡部裕美 (JAMSTEC) 「小笠原弧の熱水噴出域および周辺海域における 生物固有性の検証」
-	清水港	4/17	-	-
NT08-08	遠州灘 豊橋沖	4/18~4/23	後藤 忠徳 (JAMSTEC)	S08-76 豊橋沖海底ケーブル付近に設置した地球電場観測装置の回収
-	横須賀	4/24~4/28	-	-
NT08-09 Leg1	上越海盆 後志トラフ	4/29~5/10	松本 良 (東京大学)	S08-64 日本海東縁のメタンハイドレートとメタンブルームの生物地球科学的 総合研究
NT08-09	直江津	5/11	広報課	J08-42 田代省三「直江津一般公開」
NT08-09 Leg2	上越海盆 後志トラフ	5/12~5/23	松本 良 (東京大学)	S08-64 日本海東縁のメタンハイドレートとメタンブルームの生物地球科学的 総合研究
-	横須賀	5/24~5/28	-	-
NT08-10	相模湾	5/29~6/2	小栗 一将 (JAMSTEC)	S08-14 二次元酸素・pHセンサと微小電極を使った現場観測が堆積物-水境界 における生物地球化学サイクルとその時系列変動を明らかにする- 「深海底は従来考えられてきたよりも動的な場である」仮説の検証
-	横須賀	6/3~6/6	-	-
NT08-11	鳩間海丘	6/7~6/20	藤井 輝夫 (東大生産研)	S08-32 深海現場複合計測による熱水ブルームの4次元マッピング技術に関する 研究
-	那覇港	6/21~6/22	-	-
NT08-12	南西諸島海域	6/23~7/4	木村 聡 (東京大学)	S08-61 深水性オタマボヤのセルロース形成と構造 S08-73 藤原義弘 (JAMSTEC) 「ホネクイハナムシ類の分散と深度分布に関する 現場実験」
-	石垣港	7/5	-	-
NT08-13	南西諸島海域	7/6~7/12	土岐 知弘 (琉球大学)	S08-46 鳩間海丘で見つかった「青い熱水」の現場再現実験
-	石垣港	7/13	-	-
NT08-14	南西諸島海域	7/14~7/17	松本 剛 (琉球大学)	S08-21 南西諸島南西端域における「島弧胴切り」型海底活断層の活動度と巨 大津波発生の因果関係に関する研究 S08-50 長濱統彦 (JAMSTEC) 「黒島海丘冷水水域における真菌類の生物多様性 とその他の微生物との相関」
-	那覇港	7/18~7/19	-	-
NT08-15	南西諸島海域	7/20~7/25	竹村 明洋 (琉球大学)	S08-23 硬骨魚類における暗黒深海環境への生理的適応 S08-51 山崎秀雄 (琉球大学) 「海底熱水噴出孔生物の硫化水素環境適応機構 の解明」
-	鹿児島港	7/26~7/30	-	-
NT08-16	名護	7/31~8/2	鈴木 晋一 (広報課)	J08-36 廣瀬重之 (GODAC) 「名護夏祭り」
	錦江湾			J08-30 松井宏泰 (広報課) 『ハガキにかこう海洋の夢絵画コンテスト「海と さかな」自由研究・作品コンクール副賞体験乗船』
-	鹿児島港	8/3	-	-
NT08-17	鹿児島周辺海域	8/4~8/15	窪川 かおる (東大海洋研)	S08-60 脊索動物の進化：極限環境での生存の生理機構の研究 S08-57 山中寿朗 (岡山大学) 「若尊火口域で見られる熱水活動および噴気活 動の分布と経時変化の解明」
NT08-18	五島海底谷	8/16~8/20	清川 昌一 (九州大学)	S08-01 背弧海盆の拡大初期過程の解明 (初期コアコンプレックス形成と熱 水循環)
-	博多~横須賀	8/21~8/23	-	-
-	横須賀	8/24~8/28	-	-
-	横須賀~高知	8/29~8/31	-	-
-	高知	9/1~9/2	広報課	J08-43 田代省三「高知一般公開」

平成20年度 海洋研究実施計画・運航計画実績一覧

「なつしま」(「ハイパードルフィン」「ディーブ・トウ」または単独航海)

航海番号	海 域	期 間	首席研究者 (所属)	研究課題
NT08-19	南海トラフ	9/3~9/12	木戸 元之 (東北大学)	S08-13 長期リアルタイム海底地殻変動観測にむけた短基線海底地殻変動観測装置の設置、および安定した設置方法の検討
-	尾鷲	9/13~9/14	広報課	S08-05 岩崎 望 (高知大学) 「冷湧水生物群集における人工有害化学物質の生物濃縮」
NT08-20	熊野灘	9/15~9/22	荒木 英一郎 (MARITEC)	J08-44 田代省三 「尾鷲一般公開」
-	横浜港	9/23~9/24	-	J08-19 金田義行 受託研究 「地震・津波観測監視システム構築のための調査」
NT08-21	相模湾	9/25~10/1	藤岡 換太郎 (広報課)	J08-32 田代省三 「広報用撮影潜航 (深海教室:サイエンスチャンネル) 」
-	横須賀	10/2~10/6	-	J08-33 「広報用撮影潜航 (普及啓発:エンターテイメント) 」
-	横須賀~神戸	10/7	-	-
-	神戸	10/8~11/11	-	「なつしま」年次検査
NT08-22	駿河湾 相模湾	11/12~11/15	柳谷 昌信 (MARITEC)	「なつしま」性能確認試験潜航
-	横須賀	11/16~11/17	-	-
NT08-23 Leg1	駿河湾 相模湾 熊野灘	11/18~11/26	古田 俊夫 (MARITEC)	「ハイパードルフィン」試験・訓練潜航
NT08-23 Leg2	熊野灘	11/27~11/30	荒木 英一郎 (MARITEC)	J08-19 金田義行 受託研究 「地震・津波観測監視システム構築のための調査」
-	横須賀	12/1~12/2	-	-
NT08-24	相模湾	12/3~12/13	神保 充 (北里大学)	S08-41 シマイシロウリガイ <i>Calyptogena okutanii</i> に含まれるレクチンの分布と生体防御への関与
-	横須賀	12/14~12/15	-	S08-29 吉田尊雄 (JAMSTEC) 「シロウリガイ共生系における共生の分子機構の解明 -遺伝子発現から物質代謝まで-」
-	横須賀	12/14~12/15	-	S08-63 能木 裕一 (JAMSTEC) 「鯨骨生物群集の微生物遷移と多様性解析および有用微生物の分離」
NT08-25	相模湾	12/16~12/24	三輪 哲也 (JAMSTEC)	S08-59 初島沖に棲息するシロウリガイの再加圧における放精放卵の制御方法の開発
-	横須賀	12/25~1/7	-	S08-70 Florence Pradillon (JAMSTEC) 「Development and dispersal strategy of Siboglinid polychaetes from whale fall and cold seep ecosystems in the Sagami Bay」
NT09-01	サイパン	1/8~1/13	-	-
-	サイパン	1/14~1/15	-	-
NT09-01	マリアナ 前弧域	1/16~1/28	高井 研 (JAMSTEC)	S08-18 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? - C O R K を通じて検証する活動的蛇紋岩海山 (南チャモロ海山) の深部地殻流体の謎-
-	グアム	1/29~2/1	-	-
NT09-02 Leg1	伊豆小笠原 マリアナ海域	2/2~2/7	浦辺 徹郎 (東京大学)	S08-45 田村芳彦 (JAMSTEC) 「プロジェクトIBMのフロンティア:南部マリアナ」
NT09-02 Leg2	伊豆小笠原	2/8~2/24	浦辺 徹郎 (東京大学)	S08-02 海山内部の低温水循環、近傍の海底環境、微生物活動から見たマンガンクラストの成因と金属濃集機構の解明
NT09-03	沖ノ鳥島	3/1~3/16	前田 洋作 (MARITEC)	J08-12 山口誠之 受託研究 「沖ノ鳥島長期海上気象観測」
-	横須賀	3/17~3/20	-	-
NT09-04	駿河湾 伊豆・小笠原	3/21~3/27	百留 忠洋 (MARITEC)	J08-17 吉田 弘 「MRX-1の実海域実験」
-	横須賀	3/28~3/31	-	-