



平成24年度「淡青丸」運航計画一覧(案)

2013/3/31

No.	航海番号	レグ	調査海域	航海期間	課題提案者	課題名
1	KT-12-4	—	駿河湾～鳥島	4.2 ～ 4.7	土屋 正史 (海洋研究開発機構)	黒潮域および亜熱帯還流域における浮遊性真核微生物の遺伝型の分布と環境への適応様式: 餌資源利用による同所的・生態的種分化の検証
2	KT-12-5	—	遠州灘～房総	4.9 ～ 4.15	小松 幸生 (東大大学院新領域)	黒潮強流帯～フロント域における3次元移流・拡散過程が海域の栄養塩供給、プランクトン種組成、イワシ類仔魚分布・生残に与える影響の解明
3	KT-12-6	—	東京湾	4.18 ～ 4.19	川幡 穂高 (東大気海洋研)	東京湾における古海洋学的研究-歴史時代の人間活動と周辺環境の復元
4	KT-12-7	—	相模湾	4.22 ～ 4.26	Lhugal Lindsay (海洋研究開発機構)	小型かつ高性能の深海無人探査機を用いた大陸棚斜面近底層での生物相互作用ならびに調査システムの確立に関する研究
5	KT-12-8	—	三陸沖	4.28 ～ 5.3	木暮 一啓 (東大気海洋研)	巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
6	KT-12-9	—	三陸沖	5.5 ～ 5.9	成瀬 元 (千葉大学大学院)	津波起源タービダイトの堆積プロセスの解明
7	KT-12-10	—	三陸沖・福島・茨城沖	5.11 ～ 5.18	西川 淳 (東大気海洋研)	福島沖における動物プランクトン群集を中心とした海洋生態系の広範囲放射能モニタリング
					市原 寛 (海洋研究開発機構)	海底電磁気観測に基づく2011年東北地方太平洋沖地震震源域の比抵抗構造の解明
8	KT-12-11	—	房総沖	5.23 ～ 5.25	佐藤 利典 (千葉大学大学院)	房総沖における海底地殻変動・地震活動観測
9	KT-12-12	—	薩摩硫黄島	5.27 ～ 6.2	佐野 有司 (東大気海洋研)	浅海熱水系における物質フラックスの海洋化学的研究
10	KT-12-13	—	南西諸島	6.5 ～ 6.9	山本 啓之 (海洋研究開発機構)	熱水活動域における微生物ループと動物プランクトン捕食連鎖の構造解析
11	KT-12-14	—	南西諸島	6.11 ～ 6.16	市川 香 (九州大学応用力学)	日台共同海洋レーダ観測による黒潮上流域モニタリングにむけた表面流速と電波海上伝搬特性の現場観測
12	KT-12-15	—	東シナ海 対馬海峡	6.17 ～ 6.26	小松 輝久 (東大気海洋研)	2～3月期及び4～5月期の東シナ海流れ藻の分布と移動
					森本 昭彦 (名古屋大学)	対馬海峡を通過する物質量の経年変動に関する研究
13	KT-12-16	—	房総～三陸沖	6.29 ～ 7.9	岡 英太郎 (東大気海洋研)	革新的観測(4隻同時ラジオゾンデ移動連射)による海洋前線近傍の気3次元構造の解明
14	KT-12-17	—	三陸宮城県沖	7.13 ～ 7.18	木戸 元之 (東北大学)	海底測地・地震観測による日本海国の非地震性すべりの解明
15	KT-12-18	—	三陸沖	7.20 ～ 7.27	小島 茂明 (東大気海洋研)	三陸沖における巨大地震の深海底生物群集への影響と回復過程
16	KT-12-19	—	道東～三陸	7.29 ～ 8.5	渡邊 良朗 (東大気海洋研)	親潮系冷水域におけるカタクチイワシの初期生態研究
17	KT-12-20	—	三陸沖	8.7 ～ 8.12	木暮 一啓 (東大気海洋研)	巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
18	KT-12-21	—	宮城県沖	8.14 ～ 8.20	浜崎 恒二 (東大気海洋研)	巨大海底地震による再堆積過程が中深層生態系に及ぼす影響に関する研究
					市原 寛 (海洋研究開発機構)	海底電磁気観測に基づく2011年東北地方太平洋沖地震震源域の比抵抗構造の解明
19	KT-12-22	—	三陸沖	8.22 ～ 8.31	田中 潔 (東大気海洋研)	三陸沖の大陸棚上における沿岸海洋循環に関する研究
20	KT-12-23	—	東京湾・伊豆・駿河湾	9.5 ～ 9.10	木村 浩之 (静岡大学)	貧栄養から富栄養海域までの海洋微生物のsmall RNAおよび代謝産物をターゲットとした網羅的解析
21	KT-12-24	—	南西諸島周辺域	9.12 ～ 9.21	古谷 研 (東京大学)	亜熱帯海域における新生産過程が物質輸送に与える影響の解明
22	KT-12-25	—	東シナ海	9.23 ～ 10.1	張 勁 (富山大学)	北部東シナ海中深層における低酸素・高栄養塩水塊の形成要因と動態に関する研究
					松野 健 (九州大学)	東シナ海陸棚域におけるクロロフィル極大層の形成とその表層環境に対する役割に関する研究
23	KT-12-26	—	日本海南西部	10.4 ～ 10.10	荒巻 能史 (国立環境研)	日本海底層における溶存酸素濃度減少傾向のプロセス解明
24	KT-12-27	—	三陸沖 下北半島東方	10.15 ～ 10.21	木暮 一啓 (東大気海洋研)	巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究
					森田 澄人 (産業技術研究所)	緩傾斜陸棚斜面の地盤不安定要因の解明(その1:高精度地殻熱流量のための長期海底水温変動測定)
25	KT-12-28	—	東北沖	10.24 ～ 10.27	安田 一郎 (東大気海洋研)	乱流計搭載海洋グライダーによる東北沖前線海域での混合過程の観測
26	KT-12-29	—	明神礁	10.30 ～ 11.6	飯笹 幸吉 (東京大学大学院)	伊豆・小笠原弧明神礁周辺の火山フロント-背弧リフトにおける海底熱水活動調査
27	KT-12-30	—	南海トラフ	11.9 ～ 11.14	山野 誠 (東大地震研)	地殻熱流量測定による南海トラフに沈み込むプレートの温度構造の研究
28	KT-12-31	—	九州南部	11.16 ～ 11.23	鈴木 光次 (北海道大学大学院)	九州南部黒潮域における生物地球化学過程と低次生産構造の解明
29	KT-12-32	—	南西諸島	11.26 ～ 12.3	狩野 泰則 (東大気海洋研)	深海化学合成生態系の成立と進化における動植物遺骸群集の役割
30	KT-12-33	—	東シナ海	12.6 ～ 12.12	小松 輝久 (東大気海洋研)	2～3月期及び4～5月期の東シナ海流れ藻の分布と移動
31	KT-12-34	—	南海トラフ	12.14 ～ 12.20	芦 寿一郎 (東京大学)	潮岬海底谷における横ずれ断層の活動度の推定
32	KT-12-35	—	房総沖	12.23 ～ 12.27	佐藤 利典 (千葉大学大学院)	房総沖における海底地殻変動・地震活動観測
33	KT-13-1	—	福島沖	1.12 ～ 1.17	乙坂 重嘉 (日本原子力開発機構)	福島沖における放射性核種の循環と蓄積に関する研究
34	KT-13-2	—	三陸沖	1.19 ～ 1.25	木暮 一啓 (東大気海洋研)	巨大津波による三陸沿岸生態系への擾乱とその回復過程に関する研究