

平成22年度学術研究船淡青丸運航計画・実績(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	主席研究者	課題提案者	所属	整理番号・研究課題名
KT-10-4	-	三陸沖	4.6 ~ 4.14	伊藤 喜宏 (東北大学)	藤本 博己	東北大学	・海底測地・地震観測による日本海溝の非地震性すべりの解明 NO.16 海底観測・地震観測による日本海溝の非地震性すべりの解明
-	-	塩釜	4.15 ~ 4.17	-	-	-	停泊
KT-10-5	-	下北・噴火湾	4.18 ~ 4.22	加 三千宣	加 三千宣	愛媛大学上級研究員センター	・噴火湾及び下北半島沖における古海洋学的研究 NO.20 噴火湾及び下北半島沖における古海洋学的研究
-	-	函館	4.23 ~ 4.24	-	-	-	停泊
KT-10-6	1	日本海 (秋田・ 新潟・ 五島)	4.25 ~ 5.1	土屋 正史	白井 正明	首都大学東京	・日本海における有孔虫類の遺伝的多様性の調査および佐渡海盆周辺海域への物質供給増加の影響調査 NO.03 信濃川大河津分水路の開通に伴う佐渡海盆周辺海域への物質供給増加の影響調査(白井) NO.13 日本海対馬海流南北温度勾配に伴う浮遊性有孔虫類の遺伝型の分布と環境への適応様式(土屋)
	-	新潟	5.1 ~ 5.2				
	1 2	日本海 (秋田・ 新潟・ 五島)	5.2 ~ 5.8				
-	-	長崎	5.9 ~ 5.10	-	-	-	停泊
KT-10-7	-	対馬- 能登半島	5.11 ~ 5.17	木元 克典	木元 克典	海洋研究開発機構	・日本海南部における現生有殻動物プランクトンの空間分布と短期的海洋環境変遷の解明 NO.15 日本海南部における現生有殻動物プランクトンの空間分布と短期的海洋環境変遷の解明
-	-	富山	5.18 ~ 5.19	-	-	-	停泊
KT-10-8	-	北海道	5.20 ~ 5.29	小島 茂明	小島 茂明	東京大学大気海洋研究所	・日本海、オホーツク海、太平洋間の深海底生生物の遺伝的交流に関する系統地理学的研究 NO.12 日本海、オホーツク海、太平洋間における深海底生魚類の遺伝的交流と初期生活史
-	-	釧路	5.30 ~ 5.31	-	-	-	停泊
KT-10-9	-	三陸沖	6.1 ~ 6.9	藤尾 伸三	藤尾 伸三	東京大学大気海洋研究所	・日本東方海域における深層流の時間変動と物質輸送の研究 NO.01 日本東方海域における深層流の時間変動と物質輸送の研究
-	-	塩釜	6.10 ~ 6.12	-	-	-	停泊
KT-10-10	-	房総半島沖	6.13 ~ 6.16	山野 誠	山野 誠	東京大学地震研究所	・地殻熱流量測定による関東南方沈み込み境界震源域の温度構造の研究 NO.11 地殻熱流量測定による関東南方沈み込み境界震源域の温度構造の研究
	-	台場	6.16 ~ 6.17				
	-	房総半島沖	6.17 ~ 6.21				
KT-10-11	-	相模湾 黒潮域	6.24 ~ 6.28	西田 周平	西田 周平	東京大学大気海洋研究所	・相模湾における中層漂流群集とマリンスノーの動態に関する研究(CMarZ航海) NO.26 相模湾における中層漂流群集とマリンスノーの動態に関する研究(CMarZ航海)
KT-10-12	-	東京湾・相模 湾・黒潮域	7.1 ~ 7.5	木暮 一啓	木暮 一啓	東京大学大気海洋研究所	・海洋表層微生物群集の光環境応答メカニズムの解析 NO.28 海洋表層微生物群集の光環境応答メカニズムの解析
KT-10-13	-	相模湾・駿河 湾・黒潮域	7.8 ~ 7.14	小川 浩史	田上 英一郎	名古屋大学大学院	・相模湾・伊豆黒潮周辺海域における生元素動態に関する研究および海洋有機物の化学的性質と動態に関する研究 NO.32 海洋有機物の化学的性質と動態に関する研究(田上) NO.22 相模湾・伊豆黒潮周辺海域における生元素動態に関する研究(小川)
	-	新宮	7.14 ~ 7.15				
	-	相模湾・駿河 湾・黒潮域	7.15 ~ 7.18				
KT-10-14	-	三陸沖	7.24 ~ 7.28	佐藤 克文	佐藤 克文	東京大学大気海洋研究所	・三陸海岸沿岸域から沖合域にかけて回遊するウミガメ類亜成体および雄の採餌生態 NO.33 三陸海岸沿岸域から沖合域にかけて回遊するウミガメ類亜成体および雄の採餌生態
	-	大槌	7.28 ~ 7.30				
	-	三陸沖	7.30 ~ 8.1				
-	-	清水	8.2 ~ 8.4	-	-	-	停泊
KT-10-15	-	駿河湾	8.5 ~ 8.9	田中 潔	田中 潔	東京大学大気海洋研究所	・駿河湾における海洋循環と海洋生物の分布に関する研究 NO.17 駿河湾における海洋循環と生態環境の研究
-	-	清水	8.10 ~ 8.12	-	-	-	停泊
KT-10-16	-	熊野灘 土佐湾	8.13 ~ 8.18	大路 樹生	大路 樹生	名古屋大学博物館	・深海性底生生物の進化古生物学的研究 NO.29 深海性底生生物の進化古生物学的研究
-	-	鹿児島	8.19 ~ 8.20	-	-	-	停泊
KT-10-17	-	鹿児島湾	8.21 ~ 8.24	佐野 有司	佐野 有司	東京大学大気海洋研究所	・浅海熱水系における海底堆積物を通じたヘリウム・フラックスの研究 NO.23 浅海熱水系における海底堆積物を通じたヘリウム・フラックスの研究
-	-	鹿児島	8.25	-	-	-	停泊
KT-10-18	-	薩摩硫黄島 周辺海域	8.26 ~ 8.30	清川 昌一	清川 昌一	九州大学	・鬼界カルデラのカルデラ底における熱水活動と海底堆積作用の解明 NO.08 鬼界カルデラのカルデラ底における熱水活動と海底堆積作用の解明
-	-	鹿児島	8.31 ~ 9.2	-	-	-	停泊
KT-10-19	-	東シナ海	9.3 ~ 9.5	古谷 研 (東京大学 大学院)	古谷 研	東京大学	貧栄養海域の生物生産における「島効果」の評価
	-	鹿児島	9.6				
	-	宮古島周辺	9.7 ~ 9.14				
-	-	鹿児島	9.15	-	-	-	停泊
KT-10-20	-	鹿児島湾	9.16 ~ 9.19	巻 俊宏 (東京大学 生産技術研 究所)	巻 俊宏	東京大学生産技術研究所	3台の自律型水中ロボット「Tuna-Sand」、「Tri-Dog 1」、「T-Pod」による若草カルデラの空間的な環境マッピング手法ならびに浮遊生物捕獲手法の研究
	-	鹿児島	9.19 ~ 9.20				
	-	鹿児島湾	9.20 ~ 9.22				
-	-	鹿児島	9.23 ~ 9.24	-	-	-	停泊
KT-10-21	-	東シナ海・西 部北太平洋	9.25 ~ 10.3	津田 敦	津田 敦	東京大学海洋研究所	・北太平洋縁辺海から外洋における生態系システムの気候変化に対する応答 NO.06 北太平洋縁辺海から外洋における生態系システムの気候変化に対する応答
-	-	長崎	10.4 ~ 10.5	-	-	-	停泊
KT-10-22	-	東シナ海 黒潮域	10.6 ~ 10.12	小松 輝久	井川 輝美	盛岡大学	・② 日本近海に生息する外洋性ウミアメンボ属3種の分布と棲み分けに関する研究 NO.21 日本近海に生息する外洋性ウミアメンボ属3種の分布と棲み分けに関する研究
	-	東シナ海 黒潮域	10.6 ~ 10.12		小松 輝久	東京大学海洋研究所	・① 東シナ海における夏季と冬季の流れ藻の分布 NO.31 東シナ海における夏季と冬季の流れ藻の分布
-	-	那覇	10.13 ~ 10.14	-	-	-	停泊

平成22年度学術研究船淡青丸運航計画・実績(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	主席研究者	課題提案者	所属	整理番号・研究課題名
KT-10-23	-	南西諸島海域	10.15 ~ 10.21	嶋永 元裕	山中 寿朗	岡山大学	・② 堆積層に覆われた海底熱水系における熱水ブルームの化学組成と微生物群集の関係に関する研究 NO.10
					嶋永 元裕	熊本大学	・① 琉球海溝周辺に生息する小型底生生物(メيوفアウナ) 群集構造と海底堆積物組成の空間変異 NO.07 ・琉球海溝周辺に生息する小型底生生物(メيوفアウナ) 群集構造と海底堆積物組成の空間変異
-	-	那覇	10.22	-	-	-	停泊
KT-10-24	-	南西諸島海域	10.23 ~ 10.25	山本 啓之	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 NO.14
-	-	那覇	10.26 ~ 10.30	-	-	-	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 停泊(台風避泊含む)
KT-10-25	-	東シナ海 九州パラオ海域	10.31 ~ 11.7	臼井 朗	佐藤 秀人	日本大学	・マンガンクラストの観察・採取、および化学汚染物質の調査 NO.18
					臼井 朗	高知大学	・海洋における漂流プラスチック由来の化学物質汚染の調査・研究(佐藤) NO.30 ・鉄・マンガン酸化物クラストによる古海洋環境復元の基礎的研究(臼井)
KT-10-26	-	三陸沖	11.10 ~ 11.18	日野 亮太	藤本 博己	東北大学	・海底測地・地震観測による日本海溝の非地震性すべりの解明 NO.16 ・海底観測・地震観測による日本海溝の非地震性すべりの解明
-	-	塩釜	11.19 ~ 11.21	-	-	-	停泊
KT-10-27	-	日本海東部	11.22 ~ 12.1	松野 健	松野 健	九州大学	・日本海中深層における鉛直拡散係数の計測と水平循環の推定 NO.27
-	-	富山	12.2 ~ 12.3	-	-	-	日本海中深層における鉛直拡散係数の計測と水平循環の推定 停泊
KT-10-28	-	日本海	12.4 ~ 12.7	加藤 真	加藤 真	京都大学大学院	・深海底ベントスの共生者・寄生者群集の解明 NO.04
-	-	八戸	12.8 ~ 12.10	-	-	-	深海底ベントスの共生者・寄生者群集の解明 停泊
KT-10-29	-	房総半島沖	12.11 ~ 12.13	塚本 勝己	塚本 勝己	東京大学海洋研究所	・新規開発のポップアップタグによるウナギ産卵回遊行動の解明 NO.25
		伊勢湾沖	12.14 ~ 12.15				新規開発のポップアップタグによるウナギ産卵回遊行動の解明
		房総半島沖 伊勢湾沖	12.16 ~ 12.22				
-	-	-	12.23 ~ 1.28	-	-	-	検査工事(サノヤス・ヒシノ明昌 大阪製造所)37日
KT-11-E01 Leg1	-	伊豆小笠原海 域 相模湾	1.29 ~ 2.2	前田 和宏	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「淡青丸」一般修繕工事後の作動確認実施
KT-11-E01 Leg2	-	伊豆小笠原海 域	2.3 ~ 2.4	前田 和宏 長谷川繁行 川淵 桃子	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「淡青丸」訓練(外部委託引き継ぎ)航海
		相模湾	2.8 ~ 2.10				
		駿河湾・遠州灘	2.11 ~ 2.12				
-	-	-	2.13 ~ 2.15	-	-	-	-
-	-	-	2.16 ~ 2.17	-	-	-	長崎停泊
KT-11-1	-	東シナ海	2.18 ~ 2.24	小松 輝久	小松 輝久	東京大学海洋研究所	NO.31 東シナ海における夏季と冬季の流れ藻の分布
-	-	-	2.25	-	-	-	鹿児島停泊
KT11-2	-	相模湾 黒潮域	2.26 ~ 3.5	巻 俊宏	巻 俊宏	東京大学生産技術研究所	NO.05 3台の自律型水中ロボット「Tuna-Sand」、「Tri-Dog 1」、「T-Pod」による若草カルデラの空間的な環境マッピング手法ならびに浮遊生物捕獲手法の研究
KT-11-3	-	相模湾 黒潮域	3.8 ~ 3.12	西田 周平	西田 周平	東京大学海洋研究所	NO.26 相模湾における中層漂永群集とマリンスノーの動態に関する研究(CMarZ航海)
KT-11-4	-	中止	- ~ -	-	ジェンキンス ロバート	東京大学海洋研究所	NO.24 日本海溝軸付近における移動性底生生物相の分布とメタン湧水域化学合成生態系との関連性