

平成21年度「淡青丸」運航計画

航海番号	乗船	海域	航海期間	首席代表者	課題提案者	所属	航海目的
-	-	台場	4.1	-	-	-	停泊
KT-09-3	-	遠州灘、伊豆諸島域	4.2 ~ 4.10	小松 幸生	小松 幸生	東京大学海洋研究所	遠州灘から伊豆諸島黒潮域におけるイワシ類初期生残に関わる水塊・生態系維持機構の観測研究
	-	台場(停泊)	4.11				
	-	房総半島沖の黒潮域	4.12 ~ 4.18				
-	-	台場	4.19 ~ 4.20	-	-	-	停泊
KT-09-4	-	相模湾、伊豆諸島近海、黒潮統流域	4.21 ~ 4.25	永田 俊	永田 俊	東京大学大学院	海洋生態系における物質循環と種多様性の機構論的解明
	西田 周平				東京大学海洋研究所	・海洋中層生態系における生態・物質循環システムの機構論的解明(永田) ・相模湾における漂流群集の種多様性と生態機能に関する研究(CoML-CMarZ航海)(西田)	
-	-	台場	4.26 ~ 4.29	-	-	-	停泊
KT-09-5	-	三陸沖海域	4.30 ~ 5.6	植松 光夫	植松 光夫	東京大学海洋研究所	海洋生物活動による微量気体成分の大気海洋間フラックス変動の直接測定と諸過程に関する研究(SOLAS/W-PASS-09航海)
-	-	塩釜	5.7 ~ 5.9	-	-	-	停泊
KT-09-6	-	宮城沖	5.10 ~ 5.17	日野 亮太	日野 亮太	東北大学大学院	海底測地観測と海底地震観測による日本海溝の非地震性すべりの揺らぎの解明
-	-	塩釜	5.18 ~ 5.19	-	-	-	停泊
KT-09-7	-	西部北太平洋	5.20 ~ 5.28	佐野 有司	佐野 有司	東京大学海洋研究所	西部北太平洋深層における物質輸送と拡散および千島海溝周辺のメイオファウナ群集構造の研究
	嶋永 元裕				熊本大学	・西部北太平洋深層における物質輸送と拡散の研究(佐野) ・千島海溝周辺に生息する小型底生生物(メイオファウナ)群集構造の空間変異(嶋永)	
-	-	八戸	5.29 ~ 5.31	-	-	-	停泊
KT-09-8	-	日本海溝海域(三陸沖)、 下北半島沖、噴火湾	6.1 ~ 6.9	山野 誠	山野 誠	東京大学地震研究所	日本海溝に沈み込む太平洋プレートの温度構造と水の分布の研究および日本沿岸における魚類資源の100年スケール変動を駆動する気候・海洋条件に関する研究
	加 三千宣				愛媛大学沿岸環境科学研究センター	・日本海溝に沈み込む太平洋プレートの温度構造と水の分布の研究(山野) ・日本沿岸における魚類資源の100年スケール変動を駆動する気候・海洋条件に関する研究(加)	
-	-	塩釜	6.10 ~ 6.11	-	-	-	停泊
KT-09-9	-	黒潮統流南方域	6.12 ~ 6.17	岡 英太郎	岡 英太郎	東京大学海洋研究所	北太平洋亜熱帯モード水に係る物理・化学・生物過程の解明
-	-	台場	6.18	-	-	-	停泊
KT-09-10	-	相模湾～駿河湾～伊豆諸島周辺の黒潮域	6.19 ~ 6.28	小川 浩史	小川 浩史	東京大学海洋研究所	相模湾・駿河湾・伊豆黒潮周辺海域における栄養塩類・有機物の動態と生物活動との相互作用および有機物の化学的性質に関する研究
	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栄養塩類・有機物の動態と生物活動との相互作用に関する研究(小川) ・海洋有機物の化学的性質と動態に関する研究(田上)	
-	-	台場	6.29 ~ 7.1	-	-	-	停泊
KT-09-11	-	東京湾～相模湾～遠州灘南方黒潮域	7.2 ~ 7.6	木暮 一啓	木暮 一啓	東京大学海洋研究所	表層微生物群集の光環境応答メカニズムの解析
-	-	台場	7.7	-	-	-	停泊
KT-09-12	-	八丈島南方海域	7.8 ~ 7.15	玉木 賢策	玉木 賢策	東京大学大学院	伊豆小笠原弧神礁海域における熱水鉱床探査研究
						・明神礁周辺の火山フロントー背弧リフト遷移域における熱水噴出活動集中探査研究(玉木)	
-	-	台場	7.16	-	-	-	停泊
-	-	-	7.17	-	-	-	台場～横浜新港回航・停泊
-	-	-	7.18	-	-	海洋研究開発機構 広報課	一般公開「横浜150周年」
-	-	-	7.19	-	-	-	横浜新港～台場回航
-	-	台場	7.20 ~ 7.23	-	-	-	停泊
KT-09-13	-	東京湾～本州南方海域	7.24 ~ 7.30	蒲生 俊敏	蒲生 俊敏	東京大学海洋研究所	本州南方域、黒潮に関連する海洋の生物地球化学過程の探査(GEOTRACES)
						・本州南方域、黒潮冷水塊湧昇水中の生物地球化学過程の探査(GEOTRACES)(蒲生)	
-	-	高知港	7.31	-	-	-	停泊
KT-09-14	-	瀬戸内海西部、伊予灘及び豊後水道	8.1 ~ 8.5	川幡 穂高	川幡 穂高	東京大学海洋研究所	瀬戸内海西部における古海洋学的研究
						-温暖化した縄文時代の人間活動と周辺環境の復元-	
-	-	鹿児島港	8.6 ~ 8.7	-	-	-	停泊
KT-09-15	-	鹿児島県薩摩半島沖～石垣島沖の黒潮域	8.8 ~ 8.21	西田 周平	西田 周平	東京大学海洋研究所	黒潮域の漂流区生態系における食物網の構造と動態に関する研究
-	-	石垣港	8.22 ~ 8.23	-	-	-	停泊
KT-09-16	-	沖縄トラフ	8.24 ~ 8.30	松田 博貴	松田 博貴	熊本大学大学院	最終氷期に琉球列島北部にサンゴ礁はあったのか?～喜界島南方水深100mの礁岩採取～及び沖縄トラフにおける熱水ブルーム中硫酸化型微生物に関する地球生物化学的特徴と深海生態系におよぼす影響の解明
	砂村 倫成				東京大学大学院		
-	-	那覇港	8.31 ~ 9.7	-	-	-	停泊
KT-09-17	-	東シナ海・フィリピン海	9.8 ~ 9.13	古谷 研	古谷 研	東京大学大学院	貧栄養海域における生物生産「島効果」の再評価
-	-	鹿児島港	9.14	-	-	-	停泊
KT-09-18	-	奄美大島東方沖合海域	9.15 ~ 9.21	小針 統	小針 統	鹿児島大学	沈降粒子の形成・変容過程に与える動物プランクトンの影響評価に関する研究
-	-	鹿児島港	9.22	-	-	-	停泊

平成21年度「淡青丸」運航計画

航海番号	乗船	海域	航海期間	首席代表者	課題提案者	所属	航海目的
KT-09-19	-	鹿児島湾	9.23 ~ 9.28	巻 俊宏	浦 環	東京大学生産技術研究所	複数のAUVによる鹿児島湾たぎり噴気帯の広域環境マッピング手法の研究 ・3台の自律型海中ロボット「Tuna-Sand」「Tri-Dog 1号」「T-Pod」によるTerrain-Base Navigation 手法を用いた若草カルデラ全域の環境観測、複数ロボットの協調による広域画像マッピング手法および、浮遊生物自動捕獲の研究(浦)
-	-	鹿児島港	9.29 ~ 10.1	-	-	-	停泊
KT-09-20	-	東シナ海～黒潮流域	10.2 ~ 10.6	原田 哲夫	原田 哲夫	高知大学	黒潮上におけるウミアメンボ類(Halobates類)の分布・季節変動・繁殖戦略及び環境変動耐性についての研究及び東シナ海における流れ藻の分布に関する研究
	-	高知港(停泊)	10.7 ~ 10.8		井川 輝美	盛岡大学	・黒潮上におけるウミアメンボ類(Halobates類)の分布に関する生態学的研究及び棲息海水の低塩分濃度(低浸透圧)への耐性についての比較生理学的研究(原田)
	-	黒潮流域	10.9 ~ 10.13		小松 輝久	東京大学海洋研究所	・外洋性昆虫Halobates3種個体群の季節変動と繁殖戦略の研究(井川) ・東シナ海における流れ藻の分布に関する研究(小松)
-	-	台場	10.14	-	-	-	停泊
KT-09-21	-	黒潮統流周辺海域	10.15 ~ 10.25	岩坂 直人	岩坂 直人	東京海洋大学	黒潮統流域における大気海洋双方向作用の観測
-	-	塩釜港	10.26 ~ 10.28	-	-	-	停泊
KT-09-22	-	三陸沖	10.29 ~ 11.8	藤本 博己	日野 亮太	東北大学	海底測地観測と海底地震観測による日本海溝の非地震性すべりの揺らぎの解明
	-	塩釜港	11.9 ~ 11.10		松本 亜沙子	東京大学海洋研究所	・海底測地観測と海底地震観測による日本海溝の非地震性すべりの揺らぎの解明(日野) ・HADEEP-千島海溝と日本海溝接合部における超深海～大深海底生物相の分布・多様性調査(松本)
KT-09-23	-	三陸沿岸域及び仙台湾	11.11 ~ 11.12	木村 伸吾	木村 伸吾	東京大学海洋研究所	三陸沿岸域における海洋生物幼生の輸送拡散過程に関する研究 ・三陸沿岸に生息するアユ・アワビの海洋浮遊生活期における輸送拡散過程に関する研究(木村)
	-	塩釜港(停泊)	11.13				
	-	三陸沿岸域及び仙台湾	11.14 ~ 11.17				
-	-	台場	11.18 ~ 11.19	-	-	-	停泊
KT-09-24	-	相模湾	11.20 ~ 11.24	豊福 高志	豊福 高志	(海洋研究開発機構 MARITEC)	深海生底生有孔虫殻の化学・同位体組成に記録される情報
-	-	台場	11.25 ~ 11.26	-	-	-	停泊
KT-09-25	-	相模湾および沖合黒潮域	11.27 ~ 12.1	西田 周平	西田 周平	東京大学海洋研究所	相模湾における漂流群集の種多様性と生態機能に関する研究(CoML-CMarZ航海)
-	-	台場	12.2 ~ 12.6	-	-	-	停泊
KT-09-26	-	利根川沖・伊勢湾沖	12.7~12.21	塚本 勝巳	塚本 勝巳	東京大学海洋研究所	新型ポップアップタグによるウナギの産卵回遊行動の解明
-	-	大阪港サノヤス	12.22 ~ 1.5	-	-	-	停泊
-	-	大阪港サノヤス	1.6 ~ 2.9	-	-	-	「淡青丸」年次検査工事
KT-10-E0	-	南西諸島海域(もしくは予備海域)	2.10 ~ 2.16	前田 和宏	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「淡青丸」性能確認試験航海 (1)「淡青丸」定期検査工事後の作動確認及び慣熟訓練実施。 (2)海洋観測に関する技術手法の確立。
-	-	長崎港	2.17 ~ 2.21	-	-	-	停泊
KT-10-1	-	東シナ海及び黒潮域	2.22 ~ 2.27	小松 輝久	小松 輝久	東京大学海洋研究所	東シナ海における流れ藻の分布と生態 ・東シナ海における流れ藻の分布に関する研究(小松)
	-	那覇港(津波避泊)	2.28				
	-	東シナ海及び黒潮域	3.1~3.6				
-	-	台場	3.7 ~ 3.9	-	-	-	停泊
KT-10-2	-	相模湾および沖合黒潮域	3.10~3.14	西田 周平	西田 周平	東京大学海洋研究所	相模湾における漂流群集の種多様性と生態機能に関する研究(CoML-CMarZ航海)
-	-	台場	3.15 ~ 3.16	-	-	-	停泊
KT-10-3	-	八丈島南方海域	3.17 ~ 3.22	飯笹 幸吉(東京大学大学院)	玉木 賢策	東京大学大学院	明神礁周辺の火山フロントー背弧リフト遷移域における熱水噴出活動集中探査研究
-	-	台場	3.23 ~ 3.31	-	-	-	停泊