

平成21年度「白鳳丸」運航実績

航海番号	乗船 レグ	海域	航海期間	停泊 日数	首席研究者	課題提案者	所属	航海目的
-	-	晴海	4.1 ~ 4.14	14	-	-	-	停泊
KH-09-1& KH-09-2	1	フィリピン海	4.15 ~ 5.5	-	塚本 勝巳 (東京大学海洋研究 所)	塚本 勝巳	東京大学海洋研究所	ニホンウナギの回遊と産卵に関する研究 ・ウナギ <i>Anguilla japonica</i> の産卵生態に関する研究(塚本) ・イセエビ類およびセミエビ類フィロゾーマ幼生の摂餌生態および種同定に 関する研究(西田) ・永久塩泉による人工湧昇流に関する研究(圓山)
	-	晴海(停泊)	5.6 ~ 5.13	8		西田 周平	東京大学海洋研究所	
	2	フィリピン海	5.14 ~ 6.3	-		圓山 重直	東北大学流体科学研究所	
-	-	晴海	6.4 ~ 6.8	5	-	-	-	停泊
-	-	晴海~下関	6.9 ~ 6.11	-	-	-	-	回航
-	-	-	6.12 ~ 7.15	34	-	-	-	年次検査
「白鳳丸」性 能確認試験 航海	-	熊野灘、八丈島 北東沖、房総沖	7.16 ~ 7.21	-	前田 和宏	-	海洋研究開発機構 MARITEC	「白鳳丸」性能確認試験航海 (1)「白鳳丸」第二種中間検査及び一般修繕工事後の作動確認実施 (2)海洋観測に関する技術手法の確立
-	-	晴海	7.22 ~ 7.26	5	-	-	-	停泊
KH-09-3	-	伊豆諸島近海・ 房総沖・茨城沖	7.27 ~ 8.5	-	金澤 敏彦 (東京大学地震研究 所)	金澤 敏彦	東京大学地震研究所	伊豆諸島から茨城沖における海洋プレートの沈み込みに関する地震学的研究 (長期計画公募) ・伊豆諸島から茨城沖における海洋プレートの沈み込みに関する地震学的 研究(松本) ・HADEEP-日本海溝から伊豆-小笠原海溝における超深海システムを用い た底生生物の深度分布・生態研究(松本)
						松本 亜沙子	東京大学海洋研究所	
-	-	京浜港(有明ふ 頭)~晴海	8.6 ~ 8.11	6	-	-	-	停泊
KH-09-4	1	北太平洋亜寒 帯・アリューシャ ン・ベーリング海 域	8.12 ~ 9.3	-	安田 一郎 (東京大学海洋研究 所)	安田 一郎	東京大学海洋研究所	主課題名 アリューシャン列島付近の潮汐混合の実測と強混合域での水塊変質・生態系 の研究(安田) (1)アリューシャン列島周辺海域及び南東部ベーリング海陸棚斜面域の基礎 生産を支える鉄の挙動(久万) (2)アリューシャン列島周辺・ベーリング海海域における光環境と海色リモート センシングに関する基礎研究(齊藤) (3)アリューシャン列島海域およびベーリング海における植物プランクトンの基 礎生産過程(鈴木) (4)ベーリング海および北西太平洋における銅と鉄のスペシエーションと生物 生産に関する研究(武田) (5)アリューシャン列島周辺・ベーリング陸棚海域における航走式プロファイラ (MVP)による海洋構造の詳細観測(廣江) (6)Argoフロートによる北太平洋亜寒帯海域の海洋変動の研究(須賀) (7)アリューシャン海域における海面フラックス観測(根田)
						久万 健志	北海道大学大学院	
						須賀 利雄	海洋研究開発機構 MARITEC	
	-	ダッチハーバー (停泊)	9.4 ~ 9.5	-	-	鈴木 光次	北海道大学大学院	
	2	北太平洋亜寒 帯・アリューシャ ン・ベーリング海 域	9.6 ~ 9.25	-	安田 一郎 (東京大学海洋研究 所)	武田 重信	東京大学大学院	
						廣江 豊	水産総合研究センター	
齋藤 誠一						北海道大学大学院		
-	-	-	9.26	-	-	-	-	晴海~横浜新港回航・停泊
-	-	-	9.27	-	-	海洋研究開発機構 広報課	-	一般公開「横浜150周年」
-	-	-	9.28	-	-	-	-	横浜新港~晴海回航
-	-	晴海	9.29 ~ 10.10	12	-	-	-	停泊
KH-09-E02	-	東京湾(浦安沖 周辺)	10.11	-	窪川 かおる	-	東京大学海洋研究所	海洋科学研究の最先端に行く研究船での見学・実習を通じ、学校理科教育 では扱われていない総合科学としての海洋科学の魅力を中学生・高校生に 広く伝えることを主目的とする。船や観測の現場を体験してもらうこと、若手研 究者や大学院生と語り合うことにより、海洋科学への理解を深めてもらうのみ ならず、将来の進学・職業選択にあたってのロールモデルを提供し、次世代 海洋科学・技術者の育成を目指す。
		東京湾(浦安沖 周辺)	10.12	-				
-	-	晴海	10.13 ~	3	-	-	-	停泊
KH-09-E03	-	東京湾、相模湾	10.16 ~ 10.18	-	吉田 弘	-	海洋研究開発機構 MARITEC	海洋に関する基盤技術開発:「先進的海洋技術研究開発:基盤技術開発」
-	-	晴海	10.19 ~ 11.5	18	-	-	-	停泊
KH-09-5	1	ベンガル湾、イン ド洋	11.6 ~ 11.24	-	小畑 元 (東京大学海洋研究 所)	青山 潤	東京大学海洋研究所	主課題名 (1)インド洋の微量元素・同位体分布の生物地球化学的縦断観測(国際 GEOTRACES計画) (海洋研/蒲生:20年度長期計画) (2)希ガスと希土類元素をトレーサーとしたインド洋の物質循環に関する研究 (海洋研/佐野:20年度長期計画) (3)南極海と地球環境に関する総合研究 (極地研/福地:20年度長期計画) (4)マントルの組成の違いに対応した拡大様式の変化の研究 (海洋研/沖野:20年度長期計画) (5)インド洋におけるウナギ属魚類 <i>Anguilla</i> spp. の産卵・回遊生態の解明 (海洋研/大竹:20年度長期計画) (6)スラウェシ島周辺海域における熱帯ウナギの産卵場の特定と回遊行動の 追跡 (海洋研/青山:21年度長期計画)
		インド・コーチン (停泊)	11.25 ~ 11.26	-		蒲生 俊敬	東京大学海洋研究所	
	2	アラビア海、インド 洋	11.27 ~ 12.16	-	蒲生 俊敬 (東京大学海洋研究 所)	佐野 有司	東京大学海洋研究所	
		モーリシャス・ポ ートルイス(停泊)	12.17 ~ 12.18	-		福地 光男	情報・システム研究機構国立 極地研究所	
	3	インド洋、南極海 周辺	12.19 ~ 1.9	-	蒲生 俊敬 (東京大学海洋研究 所)	沖野 郷子	東京大学海洋研究所	
		南ア共和国・ケ ープタウン(停泊)	1.10 ~ 1.13	-		大竹 二雄	東京大学海洋研究所	
	4	インド洋	1.14 ~ 1.26	-	沖野 郷子 (東京大学海洋研究 所)	原田 哲夫	高知大学	
		モーリシャス・ポ ートルイス(停泊)	1.27 ~ 1.28	-		西田 周平	東京大学海洋研究所	
	5	インド洋	1.29 ~ 2.10	-	大竹 二雄 (東京大学海洋研究 所)	一色 健司	高知女子大学	
		モーリシャス・ポ ートルイス(停泊)	2.11 ~ 2.13	-		武田 重信	東京大学大学院	
	6	インド洋	2.14 ~ 2.25	-	青山 潤 (東京大学海洋研究 所)	青木 茂	北海道大学低温科学研究 所	
		インドネシア・ベ ンガラ(停泊)	2.26 ~ 3.1	-		吉川 久幸	北海道大学大学院	
	7	トミニ湾、セレベ ス海	3.2 ~ 3.19	-	青山 潤 (東京大学海洋研究 所)	原田 哲夫	高知大学	
		インドネシア・ビ トン(停泊)	3.20 ~ 3.21	-		須賀 利雄	(独)海洋研究開発機構	
8	ピトゥン	3.22 ~ 3.29	-	青山 潤 (東京大学海洋研究 所)	横内 陽子	(独)国立環境研究所		
	晴海	3.30 ~ 3.31	2		-	-	-	停泊