

平成22年度「白鳳丸」運航線表

J晴:東京港晴海専用棧橋
H23.3.31

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
4月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
	← J晴 回航				-----																		下関 検査工事										
5月	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月		
	-----								訓練航海 7日間 清水 ※途中寄港				豊海		KH-10-1 西部太平洋 18日間																		
6月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水			
	-----				J晴				KH-10-2 日本海・日本海周辺 43日間																								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
7月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月		
	-----							小樽港				博多				-----										横浜									
8月	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火				
	KH-10-3 南海トラフ 28日間								-----																		新宮港				横浜				シフト J晴
9月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木					
	-----										KH-10-4 マニヒキボノルル 45日間																								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
10月	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月							
	-----															横浜				-----							横浜				シンガポール								
11月	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火									
	KH-10-5 インド洋 30日間										-----																		ポートルイス										
12月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金								
	KH-10-6 インド洋 21日間										-----																		ポートルイス				KH-10-7 インド洋・南極海 32日間						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1月	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
	-----																ラリニマントル				KH-11-1 チモール海 20日間										ポート・ダーヴィン 緊急入港
2月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月			
	ポート・ダーヴィン										清水				KH-11-2 関東南方海域 8日間								-----							J晴	
3月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
	KH-11-3 黒潮親潮続流 (Leg1)										津波避泊				-----												KH-11-E01 モニタリング				

平成22年度学術研究船白鳳丸運航計画・実績(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	職名	整理番号 研究課題名
-	-	-	4.1 ~ 4.4	-	-	-	-	晴海～下関回航
-	-	-	4.4 ~ 5.8	-	-	-	-	検査工事
性能確認 試験航海	-	熊野灘 八丈島北東沖 房総沖	5.9 ~ 5.12	前田 和宏	-	海洋研究開発機構 MARITEC	-	性能確認試験航海 (1)「白鳳丸」定期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
		熊野灘 八丈島北東沖 房総沖	5.12 ~ 5.15					
KH-10-1	-	西部太平洋	5.18 ~ 6.4	津田 敦	津田 敦	東京大学大気海洋研究所	准教授	(1) 亜熱帯太平洋におけるエアロゾル、微量金属、海洋生物の生物地球化学的相互作用の研究(長期計画公募) (2) 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(単年度公募) NO.26
					佐藤 秀人	日本大学	専任講師	熱帯・亜熱帯太平洋におけるエアロゾル、微量金属、海洋生物の生物地球化学的相互作用の研究(津田) NO.- 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)
KH-10-2	1	日本海北東部	6.11 ~ 6.19	蒲生 俊敬 (東京大学大気海洋研究所)	張 勁	富山大学	教授	極東・アジアGEOTRACES計画 張 勁(富山大学) ～日本近海における微量元素・同位体分布の生物地球化学的縦断観測(長期計画公募) NO.33 日本近海における微量元素・同位体分布の生物地球化学的縦断観測(極東・アジアGEOTRACES)(張 勁)
	-	函館停泊	6.20					
	2	北太平洋西部 日本海北部 西部	6.21 ~ 7.7	張 勁	張 勁	富山大学	教授	
		小樽	7.7					
	-	北太平洋西部 日本海北部 西部	7.7 ~ 7.14	張 勁	張 勁	富山大学	教授	
-	博多停泊	7.15 ~ 7.16						
3	能登半島 北西沖	7.17 ~ 7.23	張 勁	張 勁	富山大学	教授		
-	-	横浜	7.24 ~ 7.28	-	-	-	-	停泊
KH-10-3	1	相模湾	7.29 ~ 8.1	芦 寿一郎	芦 寿一郎	東京大学大気海洋研究所	准教授	IODP地震発生帯掘削孔周辺での地球科学総合観測(長期計画公募) NO.04 IODP地震発生帯掘削孔周辺での地球科学総合観測
	2	熊野灘	8.2 ~ 8.17					
	3	遠州～ 熊野～ 東海～ 房総沖	8.18 ~ 8.25					
-	-	横浜	8.26	-	-	-	-	停泊
-	-	横浜～晴美	8.27	-	-	-	-	シフト
KH-10-4	1	中部太平洋	9.1 ~ 9.14	(代理)原田 哲夫 (高知大学)	原田 哲夫	高知大学	助教授	② ウミアメンボ(Halobates micans)の3大洋間分布比較および環境応答性における地理的変異についての生理・生態学的研究(長期計画公募) NO.30 3太平洋すべてに生息する唯一のウミアメンボ、Halobates micansの3大洋間分布比較および環境応答性における地理的変異についての生理・生態学的研究
	-	ホノルル	9.15 ~ 9.17		中西 正男	千葉大学大学院	助教授	① マニヒキ海台および周辺海域における地質・地球物理学調査(長期計画公募) NO.08 マニヒキ海台の形成過程の解明
KH-10-4	2	マニヒキ海台 赤道周辺海域 中部太平洋	9.18 ~ 10.15	中村 恭之 (東京大学大気海洋研究所)	須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	④ Argoフロートによる太平洋の海洋変動研究(単年度公募) NO.- Argoフロートによる太平洋の海洋変動研究
					浅見 崇比呂	信州大学	准教授	③ 海洋有殻プランクトンの種の多様性とバイオマスの検証(単年度公募) NO.- 海洋有殻プランクトン(有孔虫・放射虫・円石藻)の深度方向への種の多様性とバイオマス
-	-	横浜港	10.16 ~ 10.20	-	-	-	-	停泊
KH-10-5	-	インド洋	10.21 ~ 10.29	平田 賢治	平田 賢治	気象庁気象研究所	主任研究官	NO.06 巨大津波の発生様式と発生履歴を探る —スマトラ北西沖外縁隆起帯の総合的領域調査—
		シンガポール	10.29 ~ 10.30		原田 哲夫	高知大学	准教授	NO.12 外洋棲ウミアメンボ4種の2大洋分布および環境応答性に果たす海象・気象動態の役割について生理・生態学的研究
		スマトラ沖	10.30 ~ 11.9		須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる海洋変動研究
		バダン	11.9					
-	-	インド洋	11.9 ~ 11.19					
-	-	ポートルイス	11.20 ~ 11.22	-	-	-	-	停泊
KH-10-06	-	インド洋	11.23 ~ 12.13	沖野 郷子	沖野 郷子	東京大学大気海洋研究所	准教授	インド洋熱水系探査「海底下の水素の大河」の全貌を明らかにする
					浦 環	東京大学 生産技術研究所	教授	自律型海中ロボットによる中央インド洋海嶺熱水活動調査手法の開発
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる海洋変動研究
-	-	ポートルイス	12.14 ~ 12.16	-	-	-	-	停泊
KH-10-07	-	インド洋 南極海	12.17 ~ 1.17	野木 義史	野木 義史	国立極地研究所	准教授	ゴンドワナ初期分裂に南インド洋コンラッドライズは形成されたのか?
					小達 恒夫	国立極地研究所	教授	南大洋の温暖化・酸性化過程における生態系の変動
					青木 茂	北大低温研究所	准教授	オーストラリア～南極海盆における低気圧性循環と南極底層水輸送過程の量的評価

平成22年度学術研究船白鳳丸運航計画・実績(寄港地停泊除く)

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	首席研究者	課題提案者	所属	職名	整理番号 研究課題名
					池原 実	高知大学	准教授	南極海リュツォホルム湾沖およびコンラッド海台における海洋地質学的調査に基づく南極寒冷圏変動史の高精度復元
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる海洋変動研究
-	-	フリーマントル	1.18 ~ 1.20	-	-	-	-	停泊
KH-11-1	-	インドネシア チモール海	1.21 ~ 2.9	横山 祐典	横山 祐典	東京大学大学院 (海洋研 異動予定)	講師	NO.08 インドネシア多島海およびティモール海における海水準・古海洋研究
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる海洋変動研究
-	-	清水	2.10	-	-	-	-	停泊
KH-11-2	-	関東南方海域	2.11 ~ 2.18	望月 公廣	篠原 雅尚	東京大学地震研究所	准教授	NO.18 関東南方沖海域における海洋プレート沈み込みに関する地震学的な研究
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる海洋変動研究
KH-11-3	1	黒潮親潮 続流	2.25 ~ 3.10	安田 一郎	嚮田 邦夫	東海大学	教授	NO.09 黒潮続流域における大気海洋双方向作用の観測
					安田 一郎	東京大学大気海洋研究所	教授	NO.11 黒潮続流・伊豆海嶺付近の浮魚仔稚魚輸送環境:鉛直拡散を通じた生物生産維持機構の解明
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	NO.- Argoフロートによる北太平洋の海洋変動研究
KH-11-E01	-	相馬沖	3.22 ~ 3.28	村田 昌彦	-	-	-	【文部科学省要請航海】 相馬沖海域モニタリング