

平成23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
-	-	-	4.3 ~ 4.5	-	-	-	-	晴海～下関回航
-	-	-	4.6 ~ 5.6	-	-	-	-	検査工事
性能確認 試験航海	-	熊野灘、駿河 湾南方～伊豆 小笠原、相模	5.7 ~ 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
-	-	-	5.14	-	-	-	-	東京シフト
-	-	-	5.15 ~ 5.19	-	-	-	-	東京停泊
KH-11-4	-	マリアナ・フィ リピン海	5.20 ~ 6.5	塚本 勝巳	塚本 勝巳	東京大学大気海洋研 究所	教授	ウナギの産卵場形成と資源変動メカニズムの解明(長期 計画公募)
KH-11-5	-	伊豆・小笠原 諸島海域	6.7 ~ 6.21	飯笹 幸吉	玉木 賢策	東京大学	教授	小笠原火山弧中軸部分精密地形マッピングに基づく島 弧リフトプロセスの研究と熱水鉱床ポテンシャル評価(長 期計画公募)
KH-11-6	-	マリアナ・フィ リピン海	6.24 ~ 7.10	塚本 勝巳	塚本 勝巳	東京大学大気海洋研 究所	教授	ウナギの産卵場形成と資源変動メカニズムの解明(長期 計画公募)
KH-11-7	-	西部北太平 洋、福島・三 陸沖	7.16 ~ 8.4	張 勁	張 勁	富山大学	教授	(1)西部北太平洋における微量元素・同位体分布の生 物地球化学的研究 ～極東・アジアGEO-TRACES計画II～(長期計画公募)
					須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	(2)Argoフロートによる西部太平洋の海洋変動研究(単 年度公募)
KH-11-8	1	北太平洋東部	8.12 ~ 9.5	川邊 正樹	川邊 正樹	東京大学大気海洋研 究所	教授	(1)太平洋海洋循環の深層オーバーターンと表層サブダ クションの研究 (長期計画公募)
	2		9.8 ~ 10.4		須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	(2)Argoフロートによる北太平洋北部の海洋変動研究 (単年度公募)
-	-	-	10.10	-	-	-	-	東京シフト
-	-	-	10.11 ~ 10.13	-	-	-	-	東京停泊
KH-11-9	1	東北沖・日本 海	10.14 ~ 10.24	松本 良	松本 良	東京大学	教授	・メタン湧出域における浅部ガスハイドレート濃集帯へ のピンポイント・コアリング(長期計画公募)
			芦 寿一郎		東京大学大気海洋研 究	准教授	・日本海溝前弧域の変動地形と断層活動履歴に関する 研究	
	2	東北沖	10.25 ~ 11.2	日野 亮太	日野 亮太	東北大学	准教授	・海洋プレートの含水過程に関する日本海溝アウターラ イズから海溝陸棚にかけての地震学・測地学総合調査 (長期計画公募)
3		南海トラフ	11.5 ~ 11.23	芦 寿一郎	芦 寿一郎	東京大学大気海洋研 究	准教授	・南海トラフ付加プリズムの地震・湧水観測と採泥によ る現行地質過程の研究(長期計画公募)
					嶋永 元裕	熊本大学	准教授	・南海トラフ及び日本海溝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(単年度公募)
KH-11-10	1	南北熱帯・亜 熱帯太平洋	12.1 ~ 12.21	古谷 研	古谷 研	東京大学	教授	(1)亜熱帯海域における生物群集動態および生物地球 化学過程に関する南北太平洋の比較海洋学(長期計画 公募)
					石井 雅男	気象庁気象研究所	室長	(2)海洋CO2の分布・変動に関する研究(単年度公募)
2		12.24 ~ 1.25	津田 敦	須賀 利雄	海洋研究開発機構	チームリーダー	(3)Argoフロートによる南太平洋の海洋変動研究(単年 度公募)	
KH-12-1	1	太平洋赤道域	1.29 ~ 2.20	植松 光夫	植松 光夫	東京大学大気海洋研 究	教授	(1)太平洋赤道高生物生産海域における大気海洋間の 物質循環と成層圏とのリンケージ(長期計画公募)
	2		2.23 ~ 3.5		原田 哲夫	高知大学		(2)外洋棲ウミアメンボ4種の2大洋分布および環境応 答性に果たす気象・海象動態の役割についての生理・生 態学的研究(長期計画公募)
-	-	-	3.21 ~ 3.23	-	-	-	-	J晴～下関回航
-	-	-	3.24 ~ 3.31	-	-	-	-	修繕工事