



航海番号	レグ	調査海域	航海期間 (調整中)	主席研究者	課題提案者	
-	-	-	4/2 ~ 4/4	-	-	回航
-	-	-	4/4 ~ 5/8	-	-	「白鳳丸」中間検査工事
-	-	-	5/9	-	-	下関停泊
KH-14-Eng	-	熊野灘、 熊野トブ、 駿河湾南方沖、 相模湾	5/10 ~ 5/14	田中 隆 (JAMSTEC)	田中 隆 (JAMSTEC)	「白鳳丸」性能確認試験航海
KH-14-2	-	西部北太平洋	5/20 ~ 6/11	木暮 一啓 (東大大気海洋研)	木暮 一啓 (東大大気海洋研)	超高速遺伝子解析時代の海洋生態系・生物多様性評価に向けた実証研究
					本多 牧生 (JAMSTEC)	微生物が関与した粒状物質の鉛直分布・鉛直輸送過程に関する研究
					原田 哲夫 (高知大学)	外洋棲ウミアメンボ類(Halobates)の西部太平洋における分布及び低温耐性・高温耐性の亜寒帯・亜熱帯間比較についての生理・生態学的研究
					河地 正伸 (国立環境研究所)	海洋性真核ピコ植物プランクトンの分類とメタゲノム解析
KH-14-3	1	北太平洋・北極海	6/23 ~ 7/13	小川 浩史 (東大大気海洋研)	古谷 研 (東大農学)	生態学・生物地球化学の全太平洋3次元マッピング
	-		7/14 ~ 7/16		-	ホノルル停泊
	2		7/17 ~ 8/11		須賀 利雄 (JAMSTEC)	Argoフロートによる北太平洋における海洋変動研究
KH-14-E01	-	相模湾	10/7 ~ 10/8	宮本 五郎 (JAMSTEC)	-	「白鳳丸」音響測位装置補正航海
KH-14-4	-	房総沖・三陸沖	10/17 ~ 10/28	篠原 雅尚 (東大地震研)	篠原 雅尚 (東大地震研)	2011年東北地方太平洋沖地震のプレート境界における固着回復過程の把握
KH-14-5	-	伊豆小笠原・ マリアナ北部	11/5 ~ 11/20	石塚 治 (産業技術総合 研究所)	石塚 治 (産業技術総合 研究所)	島弧創成成長プロセスと海底拡大軸のインタラクション
KH-14-6	1	西太平洋・南極海	12/3 ~ 12/24	蒲生 俊敬 (東大大気海洋研)	蒲生 俊敬 (東大大気海洋研)	西部太平洋・南極海における微量元素と同位体による生物地球化学的縦断観測(GEOTRACES)
	-		12/25 ~ 12/26		-	ウエリントン停泊
	2		12/27 ~ 1/20		蒲生 俊敬 (東大大気海洋研)	西部太平洋・南極海における微量元素と同位体による生物地球化学的縦断観測(GEOTRACES)
	-		1/21 ~ 1/23		-	オークランド停泊
	3		1/24 ~ 2/11		則末 和宏 (新潟大学)	西部太平洋・南極海における人為起源微量元素及び粒子微量元素の南北縦断観測
	-		2/12 ~ 2/13		-	マジュロ停泊
	4		2/14 ~ 2/26		須賀 利雄 (JAMSTEC)	Argoフロートによる北太平洋における海洋変動研究
KH-15-1	-	親潮域・西部北 太平洋亜寒帯域	3/6 ~ 3/26	西岡 純 (北海道大学 低温科学研究所)	西岡 純 (北海道大学 低温科学研究所)	オホーツク海水融解水が春季親潮域の植物プランクトンブルームと生物地球化学過程に与える影響
					大木 淳之 (北海道大学)	春季親潮域における揮発性の有機硫黄と有機ヨウ素の動態解明