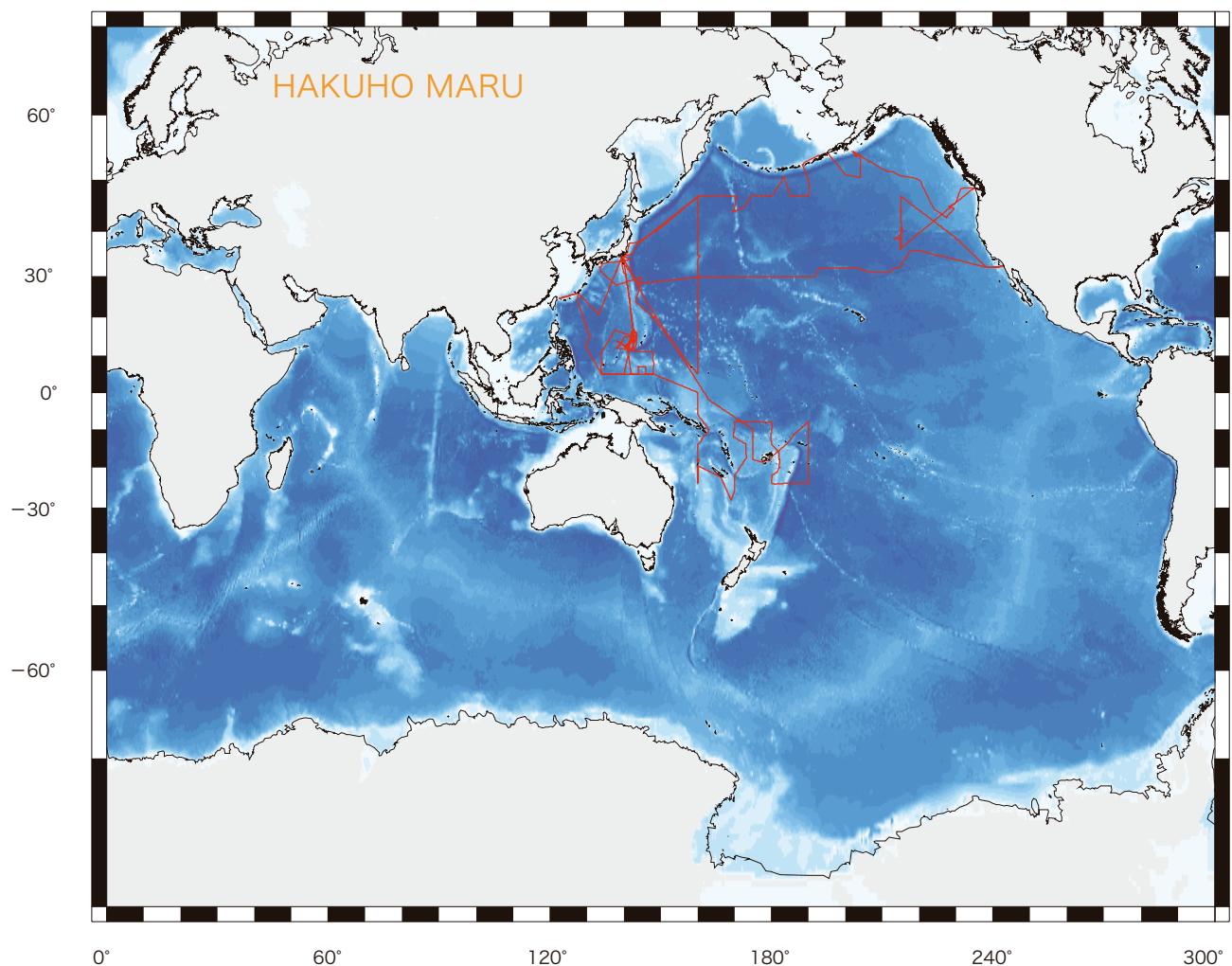


2012年度 白鳳丸 研究航海航跡図  
Track Chart of R/V Hakuho Maru (FY2012)



2012年度に実施された白鳳丸研究航海  
Research Cruises of the R/V Hakuho Maru (FY2012)

航海次数 Cruise No	期間(日数) Period (Days)	海 域 Research Area	研究題目 Title of Research	主席研究員 Chief Researcher
KH-12-2	2012.5.13～ 6.28 (47)	フィリピン海域 Philippines Sea	ウナギの産卵場形成と資源変動メカニズムの解明 Marine investigation on the spawning area formation and resource change mechanism of the Japanese eel	東京大学大気海洋研究所 塚本 勝巳 TSUKAMOTO, K AORI, The University of Tokyo
KH-12-3	2012.7.6～ 8.14 (40)	西部北太平洋 Western North Pacific Ocean	新しい海洋区分の創設に向けた生物地球化学と生態学の統合研究 Integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (BER) for creation of new ocean provinces	東京大学大気海洋研究所 小川 浩史 OKAWA, H AORI, The University of Tokyo
KH-12-4	2012.8.23～ 10.3 (42)	北太平洋亜寒帯域 Subtropical North Pacific Ocean	北太平洋亜寒帯における微量元素・同位体分布の生物地球化学的横断研究(国際GEOTRACES計画) A zonal transect study in the subarctic Pacific to investigate biogeochemical cycles of trace elements and isotopes as part of the international GEOTRACES program	東京大学大気海洋研究所 蒲生 俊敬 GAMO, T AORI, The University of Tokyo
KH-12-5	2012.10.7～ 11.19 (44)	東部北太平洋 Eastern North Pacific Ocean	太平洋海洋循環の深層オーバーテーンと表層サブダクションの研究(2) Study the overturning circulation of deep water and subduction of surface water in the northeastern North Pacific (2)	東京海洋大学海洋科学部 吉田 次郎 YOSHIDA, J Tokyo University of Marine Science and Technology
KH-12-6	2012.12.21～ 2013.1.4 (15)	東シナ海、フィリピン海 East China Sea and Philippines Sea	西太平洋低緯度域における環境変動および冬期東シナ海におけるコールドサージの鉛直構造と大気海洋相互作用の観測 Reconstruction of environmental change in the low latitude of the western Pacific and survey of vertical structure of cold surge and atmosphere-ocean interaction during the winter	東京大学大気海洋研究所 川幡 穂高 KAWAHATA, H AORI, The University of Tokyo
KH-13-1	2013.1.9～ 1.31 (23)	太平洋西部海域 Western Pacific Ocean	太平洋西部海域におけるウナギ属魚類の産卵・回遊行動の解明 Studies on the migration and spawning ecology of anguillid eels in the western Pacific	東京大学大気海洋研究所 青山 潤 AIYAMA, J AORI, The University of Tokyo
KH-13-2	2013.2.4～ 3.12 (37)	南太平洋海域 South Pacific Ocean	南太平洋におけるレプトセファルスの分布と回遊に関する研究 Studies on the distribution and migration of anguillid leptocephali in the South Pacific	東京大学大気海洋研究所 大竹 二雄 ONAKA, T AORI, The University of Tokyo