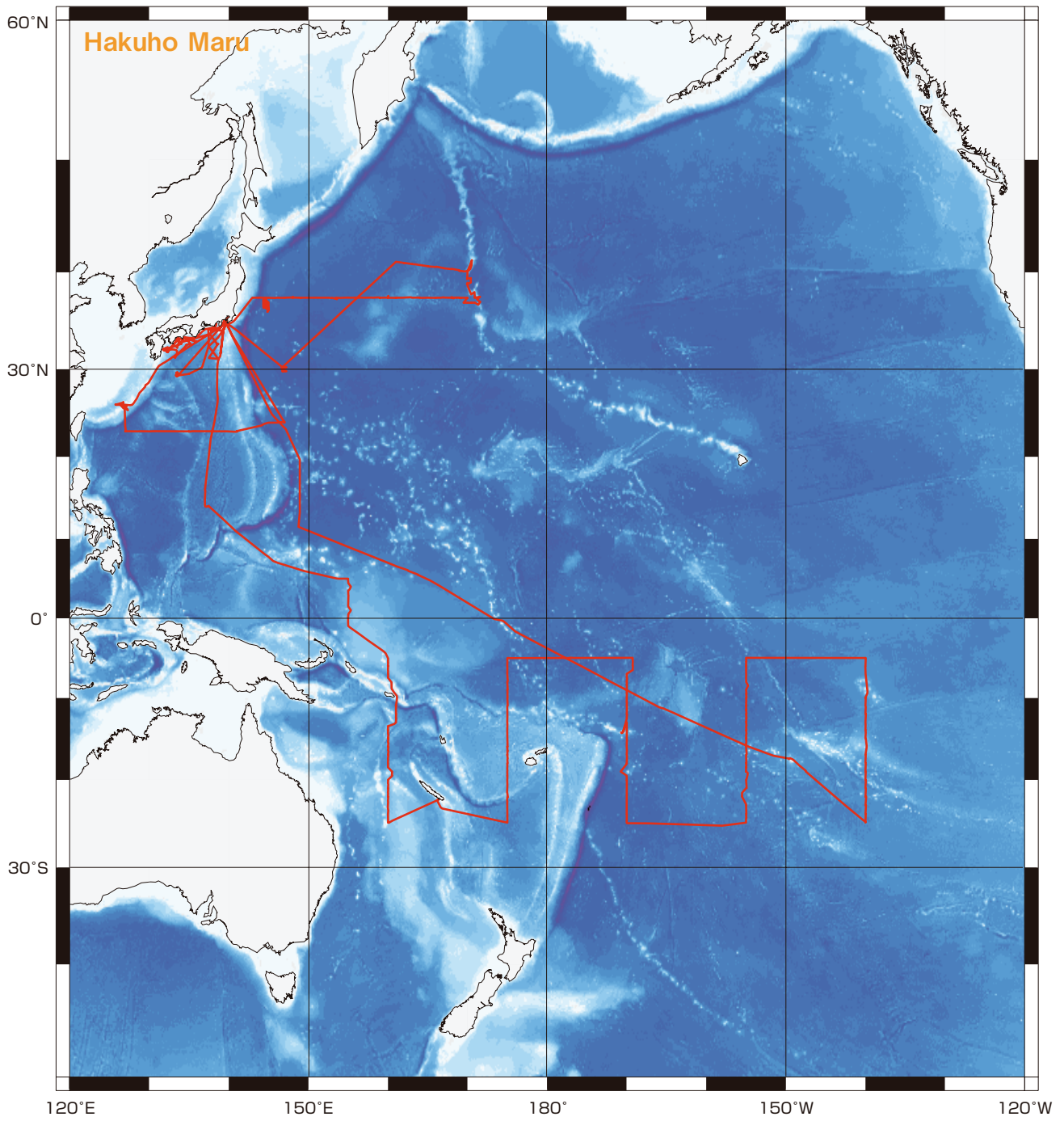


2016年度 白鳳丸 研究航海航跡図
Track Chart of R/V Hakuho Maru (FY2016)



2016年度に実施された白鳳丸研究航海
Research Cruises of the R/V Hakuho Maru (FY2016)

航海回数 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-16-2	2016.5.17～ 5.19 (3)	南海トラフ北縁部 The northern edge of Nankai trough	共同利用研究航海のための観測機器性能確認試験 Test of observational instruments for joint usage/research cruises	東京大学大気海洋研究所 岡 英太郎 OKA,E AORI, The University of Tokyo
KH-16-3	2016.5.31 ～ 6.29 (30)	北太平洋北西部 Northwestern North Pacific	中規模現象に伴う中央モード水の形成・輸送・散逸過程 とその物質循環・生物過程への影響(2) Formation, transportation, and dissipation processes of Central Mode Water in association with mesoscale phenomena and their influence on material cycling and biological processes (2)	東京大学大気海洋研究所 岡 英太郎 OKA,E AORI, The University of Tokyo
KH-16-4	2016.7.11～ 10.4 (86)	中部南太平洋海域 Central South Pacific Ocean	南太平洋におけるウナギ属魚類の産卵・回遊生態と資源 変動メカニズムに関する研究 Research on the spawning and migration ecology of the anguillid eels and the resource fluctuation mechanism in the South Pacific	東京大学大学院農学生命科 学研究科 大竹 二雄 OTAKE,T Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo
KH-16-5	2016.10.20 ～ 11.9 (21)	南海トラフ・相模トラ フ Nankai Trough, Sagami Trough	ターミナル海盆の堆積記録による南海トラフの地震活動 および鬼界カルデラの深度別採泥による鉄沈殿作用の 研究 Studies on seismic activities from sediment records at terminal basins of the Nankai Trough and iron sedimentation process of the Kikai caldera by depth transect sampling	東京大学大気海洋研究所 芦 寿一郎 ASHI,J AORI, The University of Tokyo
KH-16-6	2016.11.9～ 11.28 (20)	北西太平洋(北部九 州-パラオ海嶺、四国 沖、九州沖及び伊豆沖) Northwest Pacific (northern Kyushu-Palau Ridge, off Shikoku, off Kyushu, off Izu)	北部九州 - パラオ海嶺の海底地質構造解析 (IODP プロポーザル事前調査) 及び黒潮大蛇行変遷史の復元 と黒曜石考古学との関連探究 A seismic reflection survey at the northern Kyushu-Palau ridge (site survey for IODP proposal) and investigation for relationship between the Kuroshio meander history and obsidian archeology	高知大学海洋コア総合研究 センター 池原 実 IKEHARA,M Center for Advanced Marine Core Research , Kochi University
KH-16-7	2016.12.6～ 12.26 (21)	北西太平洋亜熱帯海 域・慶良間海裂周辺海 域 Western subtropical north Pacific and Kerama Gap	黒潮源流域ケラマ海裂・沖縄トラフ及び北西太平洋での 混合・湧昇と生物地球化学観測研究 Observation-based mixing and biogeochemical studies in the Kerama Gap and western north Pacific as the originating regions of the Kuroshio	東京大学大気海洋研究所 安田 一郎 YASUDA,I AORI, The University of Tokyo