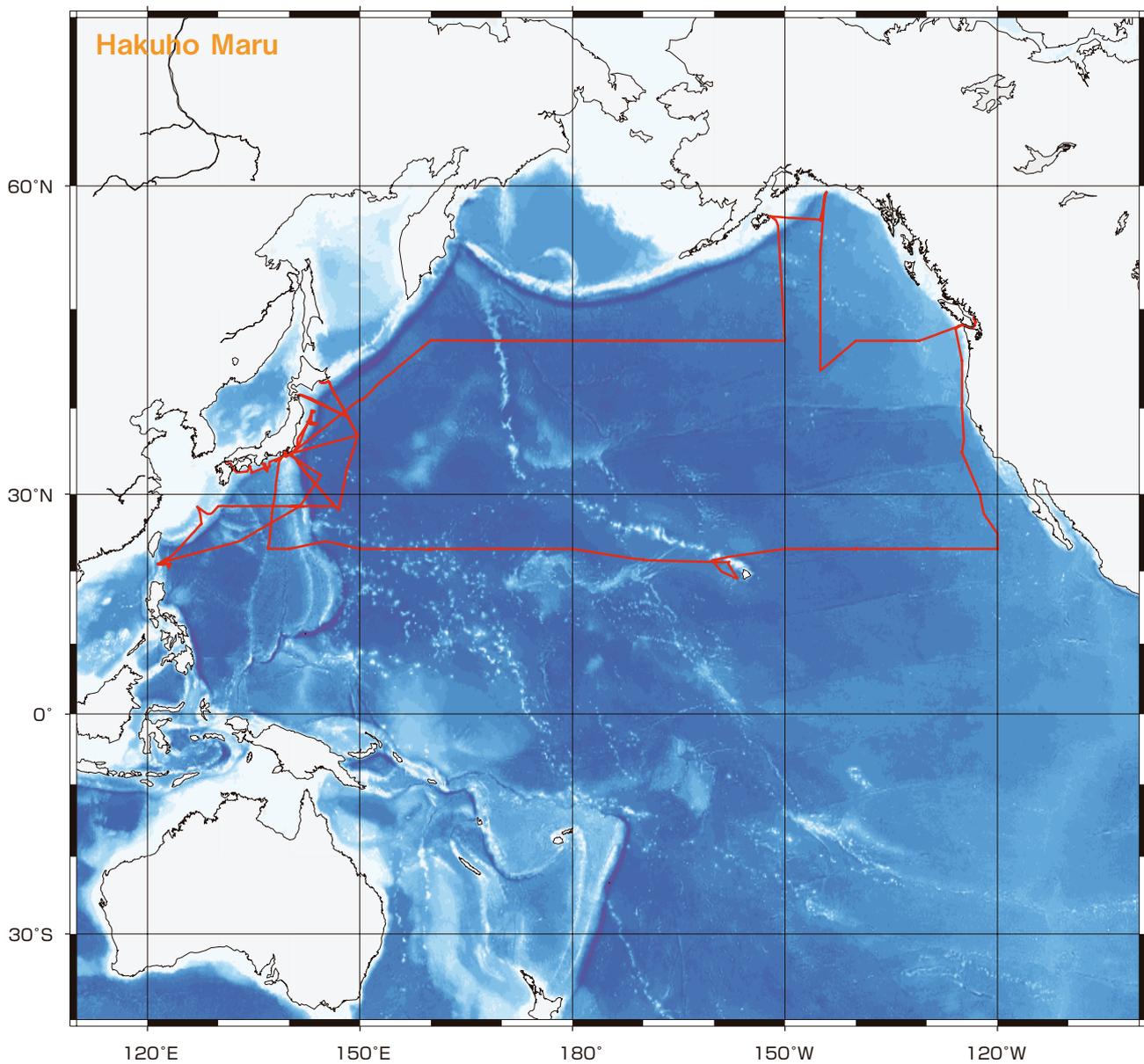


2017年度 「白鳳丸」 研究航海航跡図
Track Chart of R/V Hakuho Maru (FY2017)



2017年度に実施された「白鳳丸」研究航海
 Research Cruises of the R/V Hakuho Maru (FY2017)

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-17-1	2017.4.25 ~ 4.28 (4)	駿河湾南方、相模湾 Southern Suruga Bay, Sagami Bay	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-17-2	2017.4.29 ~ 5.6 (8)	南海トラフ・相模トラフ Nankai Trough, Sagami Trough	南海トラフにおける地すべりの発生時期と堆積物輸送の研究 Studies on occurrence times of landslides and sediment transportation in the Nankai Trough	東京大学大気海洋研究所 芦 寿一郎 ASHI, J AORI, The University of Tokyo
KH-17-3	2017.6.23 ~ 8.9 (48)	北太平洋亜寒帯およびアラスカ湾 subarctic North Pacific and Gulf of Alaska	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観測(国際 GEOTRACES 計画) Comprehensive biogeochemical studies on distributions and cycles of trace elements and their isotopes in the subarctic North Pacific Ocean	東京大学大気海洋研究所 小畑 元 OBATA, H AORI, The University of Tokyo
KH-17-4	2017.8.9 ~ 10.5 (58)	北太平洋亜熱帯海域 North Pacific subtropical waters	生態学・生物地球化学の全太平洋 3 次元マッピング Ecosystem dynamics and biogeochemical processes in the subtropical Pacific Ocean	創価大学大学院工学研究科 古谷 研 HURUYA, K Soka University
KH-17-5	2017.10.17 ~ 12.18 (63)	日本東方海域、伊豆小笠原海嶺およびルソン海峡周辺海域、東シナ海・フィリピン海伊豆海嶺を横切る 28.5N ライン East of Japan, Regions around Izu-Ogasawara Ridge and Luzon Strait, Along 28.5N across the East China Sea, the Philippine Sea and the Izu-Ogasawara Ridge	海洋混合過程とその物質循環・気候・生態系に対する役割の統合的理解及び衛星・現場観測比較 Integrated understanding of ocean mixing processes and their roles in biogeochemistry, climate and ecosystem with the field campaign for satellite observations	名古屋大学宇宙地球環境研究所 石坂 丞二 (Leg1) 九州大学応用力学研究所 松野 健 (Leg2) 東京大学大気海洋研究所 安田 一郎 (Leg3) ISHIZAKA, J(Leg1) Nagoya University Institute for Space-Earth Environmental Research MATSUNO, T(Leg2) Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University YASUDA, I(Leg3) AORI, The University of Tokyo
KH-18-1	2018.3.8 ~ 3.15 (8)	東北沖太平洋 Pacific coast of Tohoku	巨大地震発生時および定常沈み込み時における上盤プレートの変形 Upper plate deformation the Pacific Ocean off Tohoku area during the stable period compared with the urgent large event occur	産業技術総合研究所 荒井晃作 ARAI, K National Institute of Advanced Industrial Science and Technology