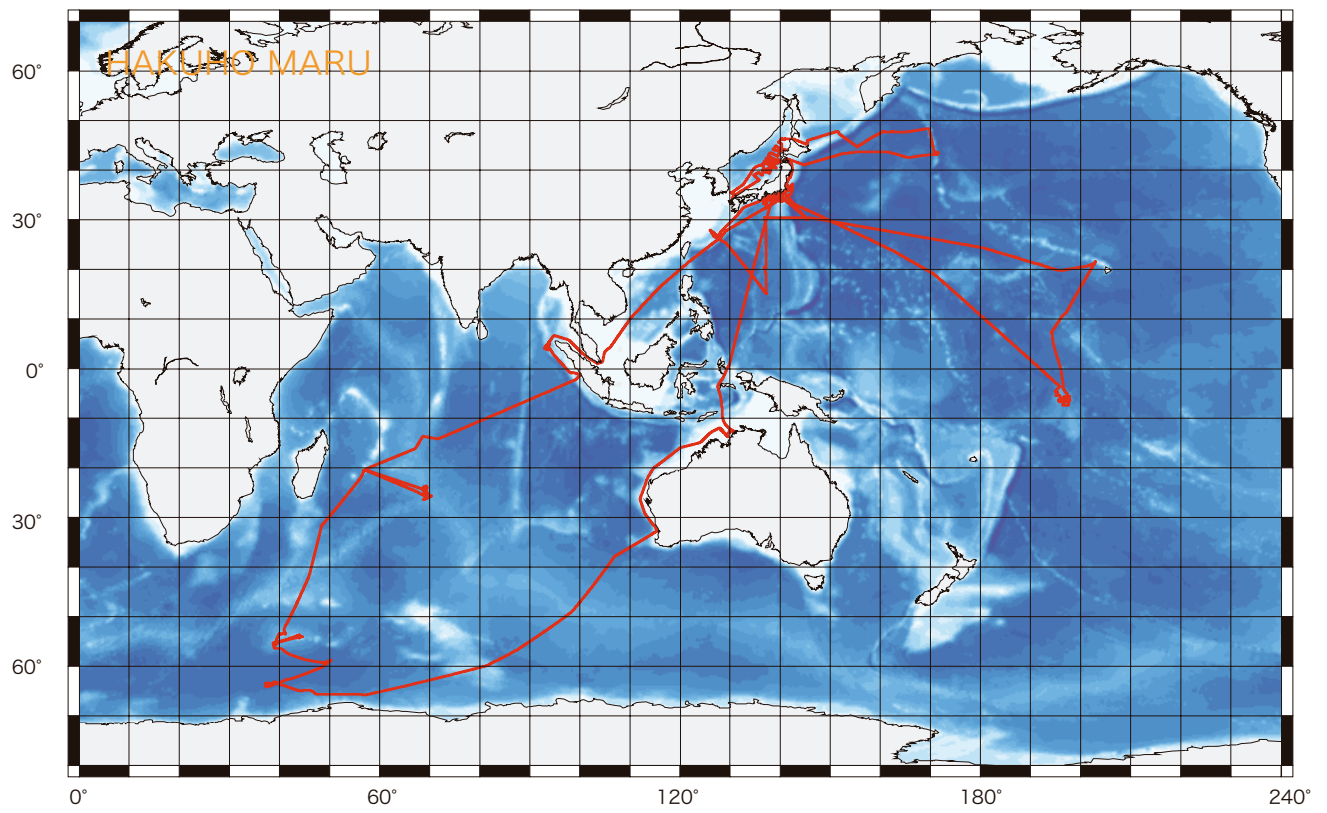


白鳳丸—研究航海航跡図 (2010)  
Track Chart of R/V Hakuho Maru in FY2010



2010年度に実施された白鳳丸研究航海  
 Research Cruises of the R/V Hakuho Maru in FY2010

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-10-1	2010.5.18-6.4(18)	西部太平洋 Western Pacific ocean	熱帯・亜熱帯太平洋におけるエアロゾル、微量元素、海洋生物の生物地球化学的相互作用の研究および海洋における漂流プラスチック由来の化学物質汚染の調査・研究 Biogeochemical studies on aerosol, trace metals and oceanic organisms in the tropical and subtropical Pacific and Investigation for Chemical Contamination of Ocean Derived from Marine Debris Plastics	東京大学大気海洋研究所 津田 敦 TSUDA, Atsushi AORI, The University of Tokyo
KH-10-2	2010.6.11-7.23(43)	西部太平洋 Western Pacific ocean	日本近海における微量元素・同位体分布の生物地球化学的縦断観測(極東・アジア GEOTRACES 計画) Marine biogeochemical studies and behavior of trace elements and isotopes in the East Asian Marginal Seas (-ASIAN GEOTRACES)	富山大学大学院理工学研究部 張 勁 東京大学大気海洋研究所 蒲生 俊敬 ZHANG, Jing Graduate School of Science and Engineering for Science, University of Toyama GAMO, Toshitaka AORI, The University of Tokyo
KH-10-3	2010.7.29-8.25(28)	相模・房総・南海トラフ海域 Sagami, Boso, Nankai Trough area	IODP 地震発生帯掘削孔周辺での地球科学総合観測 Comprehensive Survey of Earth Sciences around the IODP Seismogenic Zone Drilling Sites	東京大学大気海洋研究所 芦 寿一郎 ASHI, Juichiro AORI, The University of Tokyo
KH-10-4	2010.9.1-10.15(43)	中部太平洋、マニヒキ海台 Central Pacific Ocean and Manihiki Plateau	太平洋におけるウミアメンボの生態、海洋有殻プランクトンの多様性、海洋変動および海台の成因に関する研究 Studies on behavior of halobates, biodiversity and biomass of marine tested plankton, ocean variation, origin of oceanic plateau in the Pacific Ocean	東京大学大気海洋研究所 中村 恭之 高知大学教育研究部 原田 哲夫 NAKAMURA, Yasuyuki AORI, The University of Tokyo HARADA, Tetsuo Research and Education Faculty, Kochi University
KH-10-5	2010.10.21-11.19(30)	スマトラ北西沖、インド洋 off Northwestern Sumatra and Indian Ocean	巨大津波の発生様式と発生履歴を探るスマトラ北西沖外縁隆起帯の総合的・海域調査 外洋棲ウミアメンボの分布及び環境応答性に果たす海象・気象動態の役割についての生理・生態学的研究 Geological and geophysical offshore survey in outer-arc off Northwestern Sumatra - search for generation mechanism and history of giant tsunami - Distribution, heat-tolerance and super cooling point of the oceanic sea skaters of Halobates. (Heteroptera: Gerridae) inhabiting tropical area of western Pacific Ocean and oceanic dynamics	気象研究所 平田 賢治 HIRATA, Kenji Meteorological Research Institute
KH-10-6	2010.11.23-12.13(21)	インド洋 Indian Ocean	インド洋海底熱水系の総合調査 Integrated exploration of hydrothermal vents in the Indian Ocean	東京大学大気海洋研究所 沖野 郷子 OKINO, Kyoko AORI, The University of Tokyo
KH-10-7	2010.12.17-2011.1.17(32)	インド洋、南極海インド洋区 Indian Ocean and Indian Sector of the Antarctic Ocean	複合分野による南極海インド洋区の総合調査 Multidisciplinary study in the Indian Sector of the Antarctic Ocean	国立極地研究所 野木 義史 INOUE, Yoshihumi National Institute of Polar Research
KH-11-1	2011.1.21-2.9(20)	オーストラリア西岸域、ティモール海 western area of Australia and Timor Sea	オーストラリア北西ボナパート湾における海水準・古海洋研究 Sea level and Paleooceanographic studies at Bonaparte Gulf, northwestern Australia	東京大学大気海洋研究所 横山 祐典 YOKOYAMA, Yusuke AORI, The University of Tokyo
KH-11-2	2011.2.11-2.18(8)	茨城沖 off Ibaraki	茨城沖に沈みこんだ海山の構造と周辺の詳細な地震活動 Structure of the subducted seamount off Ibaraki and detailed seismic activity in its surrounding region	東京大学地震研究所 望月 公廣 MOTOCHIZUKI, Kimihiro Earthquake Research Institute, The University of Tokyo
KH-11-3 Leg 1	2011.2.25-3.11(15)	黒潮続流域 Kuroshio extension	黒潮続流域における浮魚仔稚魚輸送環境 Studies on the transport environment for larvae and juveniles in the Kuroshio, the Kuroshio Extension and Izu-ridge biological productivity through vertical mixing processes	東京大学大気海洋研究所 安田 一郎 YASUDA, Ichiro AORI, The University of Tokyo