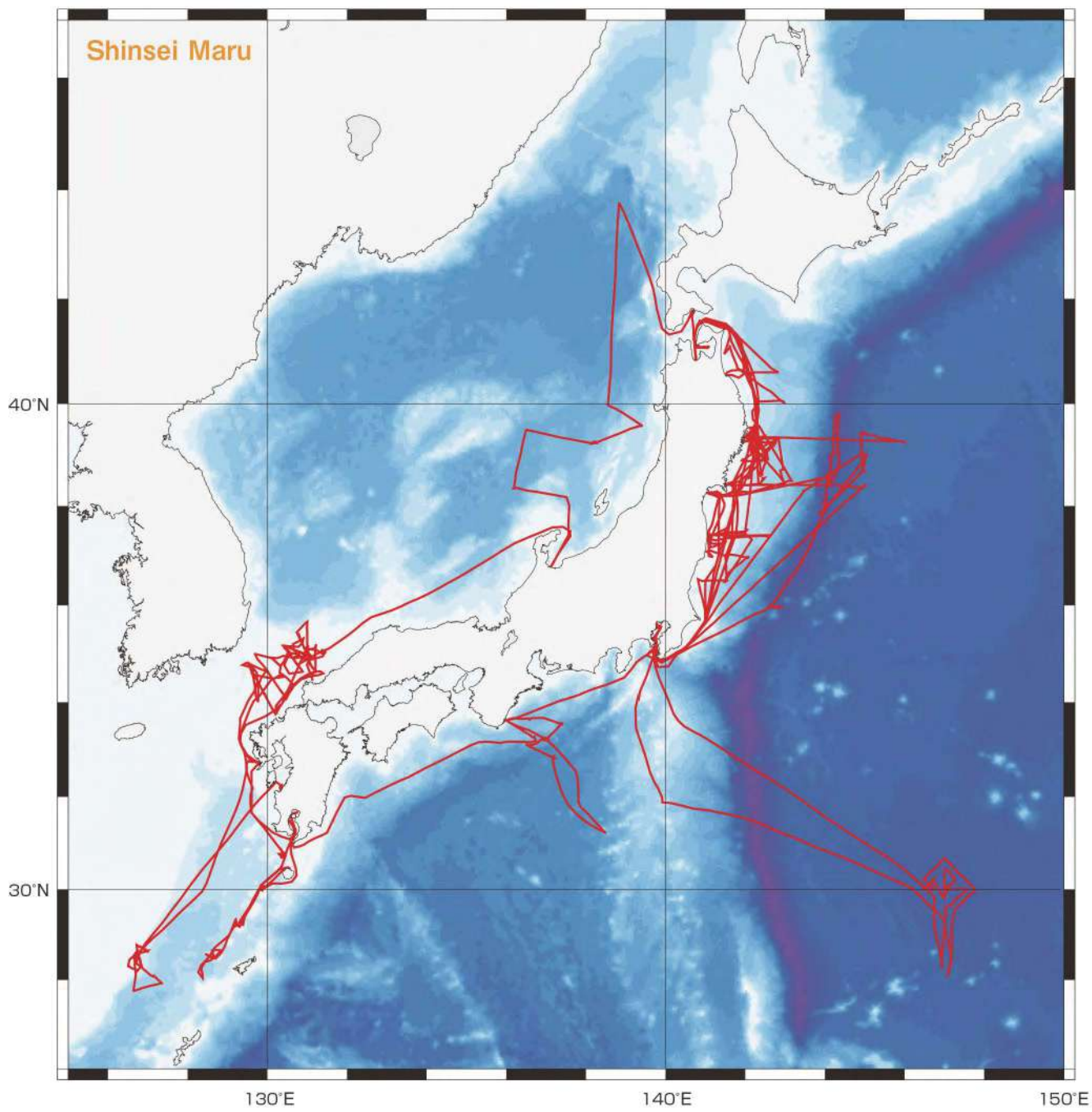


2014年度 新青丸 研究航海航跡図
Track Chart of R/V Shinsei Maru (FY2014)



2014年度に実施された新青丸研究航海
Research Cruises of the R/V Shinsei Maru (FY2014)

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
KS-14-4	2014.4.14 ～ 4.21 (8)	三陸沿岸海域 Sanriku coastal area	巨大津波による三陸沿岸生態系の擾乱とその回復過程に関する研究 (震災対応) Research on the disturbance and recovery process of the eco-system in Sanriku coastal area after the Tsunami	東京大学大気海洋研究所 木暮 一啓 KOGURE, K AORI, The University of Tokyo
KS-14-5	2014.4.23 ～ 4.28 (6)	三陸沖海域 Off Sanriku	海洋ベントスの進化古生物学的研究 (震災対応) Paleobiological study of marine benthos	東京大学大学院理学系研究科 遠藤 一佳 ENDO, K Graduate School of Science, The University of Tokyo
KS-14-6	2014.4.30 ～ 5.9 (10)	常磐沖海域 Off Joban	福島第一原子力発電所から放出された放射性核種の環境・生物における分布およびそれらの食物網を通じた濃縮に関する研究 (震災対応) Studies on distribution of radionuclides released from Fukushima Daiichi Nuclear Plants in the ocean and their accumulation through marine food webs.	東海大学・海洋学部 西川 淳 NISHIKAWA, J School of Marine Science and Technology, Tokai University
KS-14-7	2014.5.13 ～ 5.26 (14)	黒潮続流南方海域 Southern area of Kuroshio Extension	高密度係留観測に基づく海洋深層の中規模現象の解明 Investigation of mesoscale variability in deep layers based on high-density mooring observation	東京大学大気海洋研究所 岡 英太郎 OKA, E AORI, The University of Tokyo
KS-14-8	2014.6.2 ～ 6.10 (9)	南海トラフ Nankai trough	南海トラフ沈み込み帯浅部のプレート間固着に関する研究 (震災対応) Seismic coupling at shallow subduction portion in Nankai Trough	京都大学防災研究所 伊藤 喜宏 ITO, Y Disaster Prevention Research Institute Kyoto University
KS-14-9	2014.6.13 ～ 6.22 (10)	対馬海峡および山陰沖 Tsushima Strait and off San'in	遠距離海洋レーダ観測海域における流速観測と電波観測 Measurements of currents and electric wave in the Long Range Ocean Radar observation area	名古屋大学地球水循環研究センター 森本 昭彦 MORIMOTO, A Hydrospheric Atmospheric Research Center, Nagoya University
KS-14-10	2014.6.25 ～ 7.5 (11)	トカラ列島、薩摩硫黄島および鹿児島湾 Tokara Islands Area, Satsuma-Iwo Jima area and Kagoshima Bay	浅海熱水系における物質フラックスの海洋地球化学的研究 Geochemical study on volatile flux in submarine shallow hydro-thermal system.	東京大学大気海洋研究所 佐野 有司 SANO, Y AORI, The University of Tokyo
KS-14-11	2014.7.8 ～ 7.17 (10)	東シナ海 East China Sea	東シナ海大陸棚縁辺域の浅層巨大メタンブルームの起源 Geochemical and microbiological studies on the methane-enriched plume in East China Sea	名古屋大学大学院環境学研究科 角皆 潤 TSUNOGAI, U Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University
KS-14-12	2014.7.21 ～ 7.28 (8)	対馬海峡および山陰沖 Tsushima Strait and off San'in	遠距離海洋レーダ観測海域における流速観測と電波観測 Measurements of currents and electric wave in the Long Range Ocean Radar observation area	名古屋大学地球水循環研究センター 森本 昭彦 MORIMOTO, A Hydrospheric Atmospheric Research Center, Nagoya University
KS-14-13	2014.8.1 ～ 8.6 (6)	日本海北東部 Northeast Japan Sea	海底表層堆積物における生物源マグネタイトの研究 Biogenic magnetite in seafloor surface sediments	東京大学大気海洋研究所 山崎 俊嗣 YAMAZAKI, T AORI, The University of Tokyo
KS-14-14	2014.8.9 ～ 8.15 (7)	三陸沿岸海域 Sanriku coastal area	巨大津波による三陸沿岸生態系の攪乱とその回復過程に関する研究 (震災対応) Research on the disturbance and recovery process of the eco-system in Sanriku coastal area after the Tsunami	東京大学大気海洋研究所 永田 俊 NAGATA, T AORI, The University of Tokyo

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
KS-14-15	2014.8.18 ～ 8.26 (9)	三陸沿岸海域 Sanriku coastal area	三陸沿岸の大陸棚における沿岸水と外洋水の交換過程 (震災対応) Exchange processes between coastal and oceanic waters at the continental shelf off Sanriku coast	東京大学大気海洋研究所 柳本 大吾 YANAGIMOTO, D AORI, The University of Tokyo
KS-14-16	2013.9.2 ～ 9.10 (9)	東北沖海域 Off Tohoku	日本海溝の海溝軸における巨大地震履歴の解明 (震災対応) Paleoseismology along the Japan Trench subduction zone: Deep-sea sediment records of great earthquakes in Tohoku	海洋研究開発機構 金松 敏也 KANAMATSU, T Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
KS-14-17	2014.9.14 ～ 9.23 (10)	日本海溝海域 Japan Trench	日本海溝に沈み込む太平洋プレート上層部の温度構造と間隙流体循環、プレート沈み込み速度の研究 (震災対応) Studies of the thermal field and fluid circulation in the incoming Pacific plate and plate convergence at the Japan Trench	東京大学地震研究所 山野 誠 YAMANO, M Earthquake Research Institute, The University of Tokyo
KS-14-18	2014.9.27 ～ 10.7 (11)	東北沖海域 Off Tohoku	東北津波域における海洋生態系の変動メカニズムの解明 (震災対応) Research on ecosystem dynamics off Tohoku after the Great Tohoku Tsunami	海洋研究開発機構 藤原 義弘 FUJIWARA, Y Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
KS-14-19	2013.10.9 ～ 10.15 (7)	三陸沿岸海域 Sanriku coastal area	巨大津波による三陸沿岸生態系の擾乱とその回復過程に関する研究 (震災対応) Research on the disturbance and recovery process of the ecosystem in Sanriku coastal area after the Tsunami	東京大学大気海洋研究所 清家弘治 SEIKE, K AORI, The University of Tokyo
KS-14-20	2014.10.17 ～ 10.26(10)	常磐沖海域 Off Joban	福島第一原子力発電所から放出された放射性核種の環境・生物における分布およびそれらの食物網を通じた濃縮に関する研究 (震災対応) Studies on distribution of radionuclides released from Fukushima Daiichi Nuclear Plants in the ocean and their accumulation through marine food webs.	東海大学海洋学部 西川 淳 NISHIKAWA, J School of Marine Science and Technology, Tokai University
KS-15-1	2015.3.5 ～ 3.10 (6)	三陸沿岸海域 Sanriku coastal area	巨大津波による三陸沿岸生態系の擾乱とその回復過程に関する研究 (震災対応) Research on the disturbance and recovery process of the ecosystem in Sanriku coastal area after the Tsunami	東京大学大気海洋研究所 木暮 一啓 KOGURE, K AORI, The University of Tokyo