

共同利用研究活動 | COOPERATIVE RESEARCH ACTIVITIES

2014年度における利用実績 (研究船、陸上施設関係)

User Records (FY2014)

As of March 31, 2015

白鳳丸乗船者数

The Number of Users of the R/V Hakuho Maru

所内 AORI	所外 Outside					乗船者合計 Total
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal	
75	65	18	20	1	104	179

新青丸乗船者数

The Number of Users of the R/V Shinsei Maru

所内 AORI	所外 Outside					乗船者合計 Total
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal	
84	64	6	24	10	104	188

柏外来研究員制度利用者数

The Number of Users of Visiting Scientist System for the Cooperative Research in Kashiwa

所内 AORI	所外 Outside					利用者合計 Total
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal	
0	39	14	8	5	66	66

国際沿岸海洋研究センター外来研究員制度利用者数

The Number of Users of the International Coastal Research Center

所内 AORI	所外 Outside					利用者合計 Total
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal	
39	92	24	15	4	135	174

研究会 (柏) : 代表者所属機関別件数

The Number of Organizers of Research Meeting in Kashiwa

所内 AORI	所外 Outside					件数合計 Total	参加人数合計 Total Participants
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal		
3	3	1	2	0	6	9	867

研究会 (国際沿岸海洋研究センター) : 代表者所属機関別件数

The Number of Organizers of Research Meeting at International Coastal Research Center

所内 AORI	所外 Outside					件数合計 Total	参加人数合計 Total Participants
	国公立大学 Public Univ.	私立大学 Private Univ.	国公立研究機関 Public Institute	その他 Others	所外合計 Subtotal		
0	0	0	2	0	2	2	188

※所内在籍の大学院学生はすべて所内人数に含まれる ※教職員・学生・研究生の区別不要 ※独立行政法人は「国公立研究機関」に含める ※気象研究所は「国公立研究機関」に含める ※財団法人は「その他」に含める ※外国の研究機関は「その他」に含める ※私立中・高校は「その他」に含める ※海上保安庁は「その他」に含める ※民間はこの表には含めない
※The number of user for all students of AORI is included in the category of "AORI"

2014年度における共同研究(大型計算機共同利用)採択課題の件数および参加研究者数:気候システム研究系
The number of Cooperative Research Activities and the Number of Participants (FY2014)

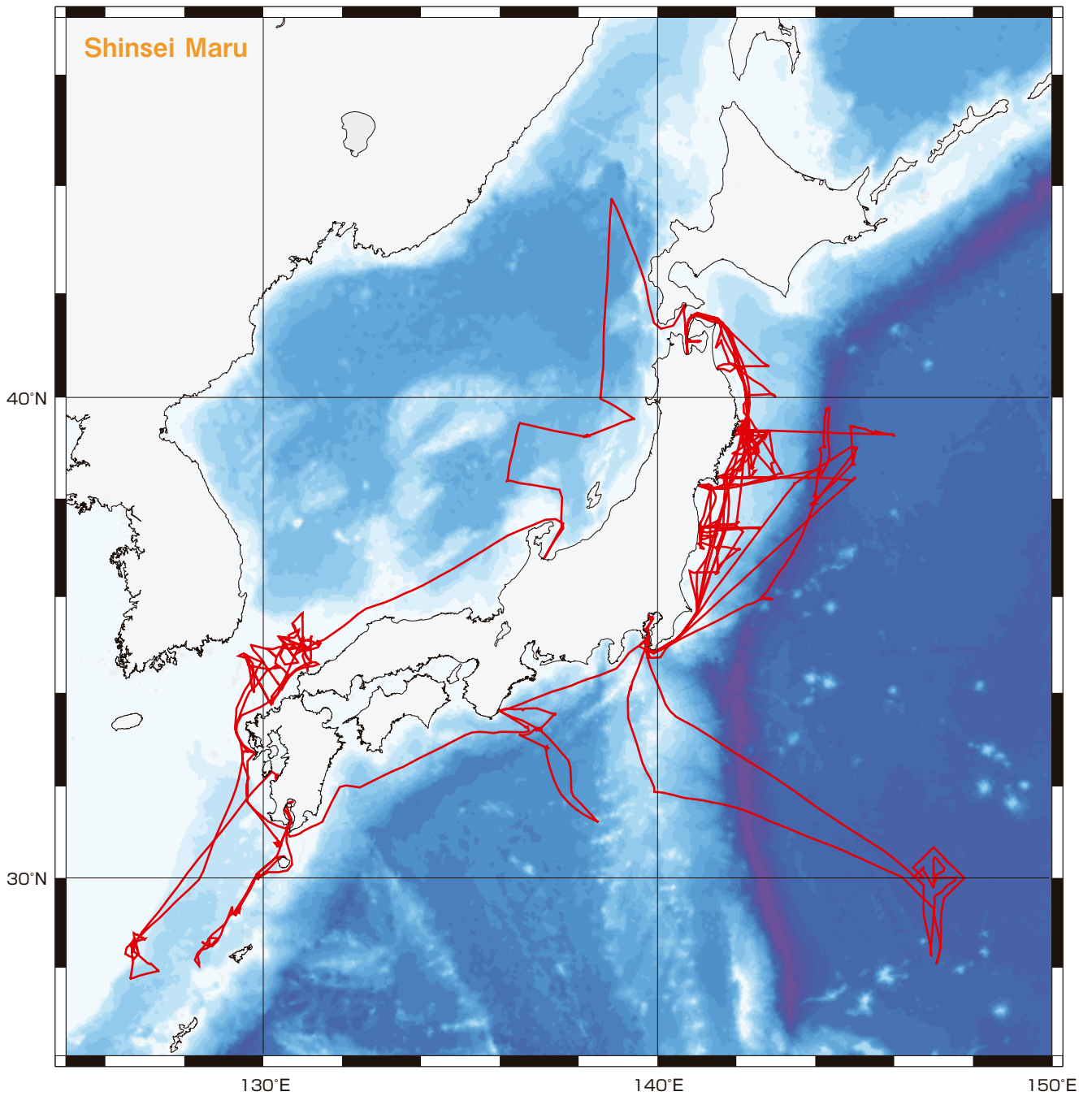
研究区分 The Type of the Cooperative Research	研究件数 The Number of Researches	所内参加研究者 AORI	所外参加研究者 Outside		
			国公立大学 Public Univ.	省庁 Ministries and Agencies	国立研究機関など Public Institute etc.
特定共同研究 Specific Themed Cooperative Research	13	14	24	17	13
一般共同研究 Cooperative Research	15	17	50	5	7
参加人数合計 Total	28	31	74	22	20

2014年度における学際連携研究採択課題の件数および参加研究者数
Number of Research Titles and Researchers for the Interdisciplinary Collaborative Research (FY2014)

研究種別 Category	研究課題数 Number of Research Titles	所外参加研究者数 Number of Researchers (excluding AORI)				所内参加研究者数 AORI Researchers	参加研究者総数 Total Number of Researchers
		国公立大学法人 National and Public Universities	私立大学 Private Universities	独立行政法人 及びその他の 公的研究機関 Independent Administrative Institutions and Other Public Agencies	その他 Others		
特定共同研究 Specified Theme	3	5	0	2	0	3	10
一般共同研究 General Theme	7	7	2	11	0	7	27
参加人数合計 Total	10	12	2	13	0	10	37

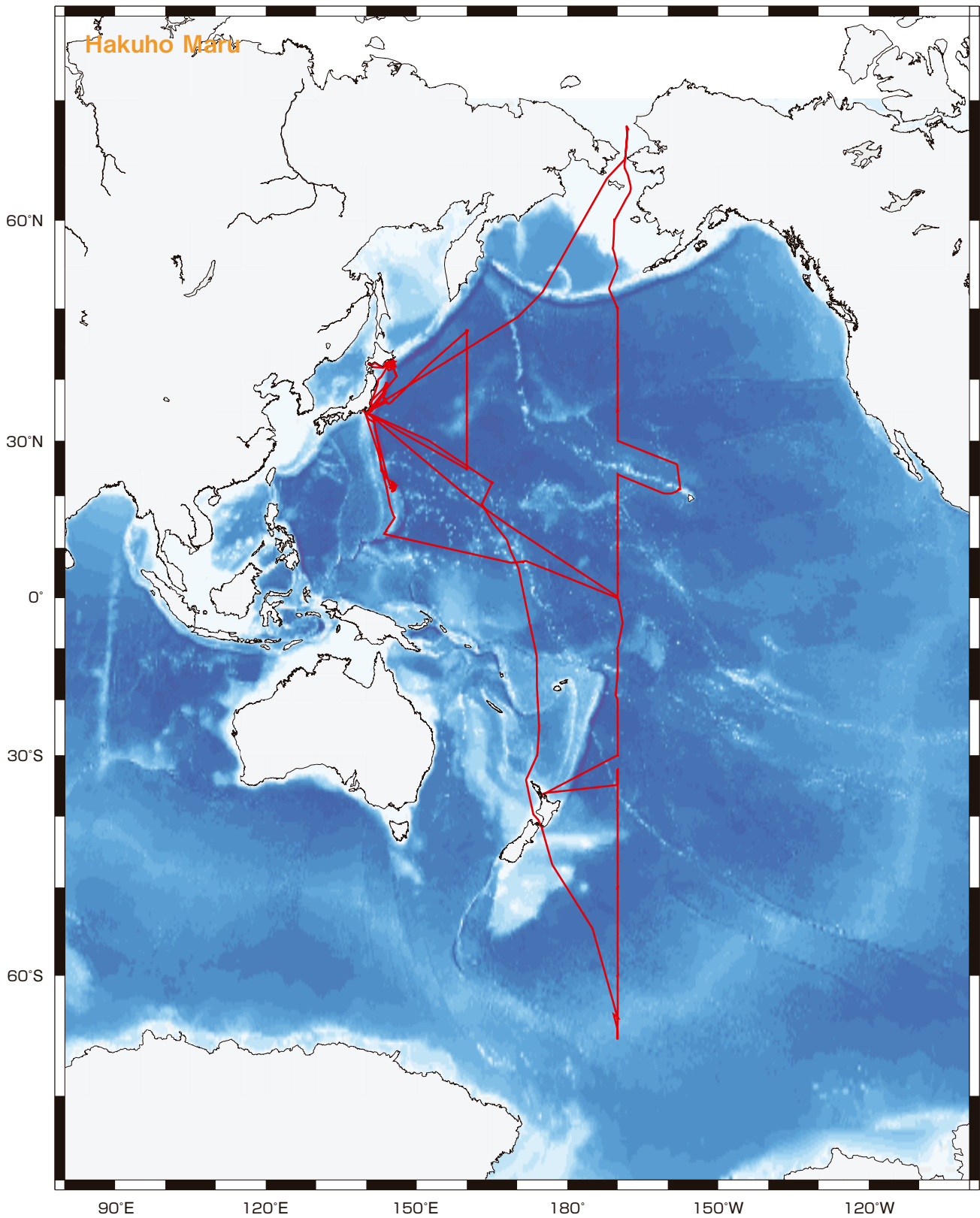


2014年度 新青丸 研究航海航跡図
Track Chart of R/V Shinsei Maru (FY2014)





2014年度 白鳳丸 研究航海航跡図
Track Chart of R/V Hakuho 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
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 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
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 hydrothermal 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 ecosystem 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
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



2014年度に実施された白鳳丸研究航海
Research Cruises of the R/V Hakuho Maru (FY2014)

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-14-2	2014.05.20 ～ 06.11 (23)	北西太平洋海域 Northwest Pacific Ocean	超高速遺伝子解析時代の海洋生態系・生物多様性評価 に向けた実証研究 (Crest Biodiversity Cruise) Research on the evaluation of marine ecosystem and biodiversity in the high throughput sequencing era.	東京大学大気海洋研究所 木暮 一啓 KOGURE, K AORI, The University of Tokyo
KH-14-3	2014.6.23 ～ 8.11 (50)	中部太平洋北極域 および赤道域を結ぶ 南北縦断面 North-south vertical section from equatorial area of Central Pacific Ocean to Arctic Ocean	生態学・生物地球化学の全太平洋3次元マッピング Biogeochemical processes and ecosystem dynamics in the Pacific Ocean	東京大学大気海洋研究所 小川 浩史 OGAWA, H AORI, The University of Tokyo
KH-14-4	2014.10.17 ～ 10.28 (12)	房総沖、東北沖 Off Boso and off Tohoku	東北沖から房総沖にかけてのプレート境界固着状態解 明のための 総合調査 Geophysical survey for coupling of plate boundary at off Tohoku and off Boso	東北大学災害科学国際研究 所 日野 亮太 HINO, R International Research Institute for Disaster Science, Tohoku University
KH-14-5	2014.11.5 ～ 11.20 (16)	伊豆小笠原海域、 北部マリアナ海域 Izu-Ogasawara area and Northern Mariana area	島弧創成成長プロセスと海底拡大軸のインタラクション の研究 Interaction of subduction initiation and seafloor spreading	産業技術総合研究所 石塚 治 ISHIZUKA, O National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
KH-14-6	2014.12.2 ～ 2015.2.26 (87)	西太平洋、南極海 West Pacific Ocean and Antarctic Ocean	西太平洋・南極海における微量元素と同位体の分布に 基づく生物地球化学的研究 Biogeochemical studies on the distribution of trace metals and isotopes in the western Pacific and the Antarctic Sea	東京大学大気海洋研究所 蒲生 俊敬 GAMO, T AORI, The University of Tokyo
KH-15-1	2015.3.6 ～ 3.26 (21)	西部北太平洋亜寒帯 域 Western North Pacific Ocean	オホーツク海氷融解水が春季親潮域の植物プランクト ンブルームと生物地球化学過程に与える影響 Influence of sea ice melting water originated from the Sea of Okhotsk on spring phytoplankton bloom and biogeochemical cycles in the Oyashio region	北海道大学低温科学研究所 西岡 純 NISHIOKA, J Institute of Low Temperature Science. Hokkaido University

2014年度共同研究(大型計算機共同利用)一覽

Number of Participants on Cooperative Research Activities of Collaborative Use of Computing Facility (FY2014)

研究区分 Type of Research	研究課題名称 Title of Research	研究代表者 Principal Researcher	気候システム 系担当教員 AORI Participants	参加人数 Number of Participants
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	気候モデルにおける力学過程の研究及び惑星大 気大循環モデルの開発 Studies on dynamical processes in climate models and development of a planetary atmospheric model	黒田 剛史 東北大学大学院理学研究科 KURODA, T Graduate School of Science and Fac- ulty of Science, Tohoku University	高橋 正明 TAKAHASHI, M	7
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	地表面・水文モデルの開発及びデータ解析 Development of land surface hydrological models and data analyses	沖 大幹 東京大学生産技術研究所 OKI, T Institute of Industrial Science, the University of Tokyo	芳村 圭 YOSHIMURA, K	3
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	海洋モデルにおけるサブグリッド現象のパラメー タ化 Parameterization for oceanic subgrid scale phenomena	日比谷 紀之 東京大学大学院理学系研究科 HIBIYA, T Graduate School of Science, the University of Tokyo	羽角 博康 HASUMI, H	6
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析 Development and data analysis of Nonhydrostatic Icosa- hedral Atmospheric Model	田中 博 筑波大計算科学研究センター TANAKA, H Center for Computational Science, University of Tsukuba	佐藤 正樹 SATO, M	2
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	オゾン化学輸送モデルの開発と数値実験 Development and numerical experiments of a chemical transport model	廣岡 俊彦 九州大学大学院理学研究院 HIROOKA, T Faculty of Sciences, Kyusyu uni- versity	高橋 正明 TAKAHASHI, M	3
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	気候モデルにおける力学過程の研究及び惑星大 気大循環モデルの開発 Studies on dynamical processes in climate models and development of a planetary atmospheric model	山本 勝 九州大学応用力学研究所 YAMAMOTO, M Research Institute for Applied Me- chanics, Kyushu University	高橋 正明 TAKAHASHI, M	1
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	水素酸素同位体比を組み込んだ CGCM および領 域モデルの開発 Development of coupled GCM and RCM with hydrogen and oxygen stable isotopes	一柳 錦平 熊本大学大学院自然科学研究 科 ICHIYANAGI, K Graduate School of Science and Technology, Kumamoto University	芳村 圭 YOSHIMURA, K	2
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	高分解能大気モデル及び領域型気候モデルの開 発 Development of a high-resolution atmospheric model and a domain-type climate model	中川 雅之 気象庁予報部数値予報課 NAKAGAWA, M Meteorological Agency Section of Numerical Weather Prediction	木本 昌秀 KIMOTO, M	8
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	衛星データと数値モデルの複合利用による温室効 果気体の解析 Data analysis of greenhouse gases based on the synerget- ic usage of satellite data and numerical simulation models	丹羽 洋介 気象庁気象研究所 NIWA, Y Meteorological Research Institute	今須 良一 IMASU, R	4
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	世界海洋大循環モデルのパフォーマンスの相互比 較 Intercomparison of world ocean general circulation models	辻野 博之 気象庁気象研究所 TSUJINO, H Meteorological Research Institute	羽角 博康 HASUMI, H	4
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	気候モデル及び観測データを用いた気候変動とそ の予測可能性の研究 Research on climate variability and predictability using cli- mate models and observational data	石井 正好 気象庁気象研究所 ISHII, M Meteorological Research Institute	木本 昌秀 渡部 雅浩 KIMOTO, M WATANABE, M	4
特定研究 Specific Themed Co- operative Research	気候モデルを用いた古気候・古環境研究 Research on paleoclimate and paleoenvironment using climate models	グレーベルルフ 北海道大学低温科学研究所 RALF, G Institute of Low Temperature Sci- ence, Hokkaido University	阿部 彩子 ABE, A	5
特定研究 Specific Themed Cooperative Research	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析 Development and data analysis of Nonhydrostatic Icosa- hedral Atmospheric Model	海洋研究開発機構シームレス 環境予測研究分野 那須野 智江 NASUNO, T Japan Agency For Marine-Earth Science And Technology	佐藤 正樹 SATO, M	5



研究区分 Type of Research	研究課題名称 Title of Research	研究代表者 Principal Researcher	気候システム 系担当教員 AORI Participants	参加人数 Number of Participants
一般研究 Cooperative Research	大気海洋マルチスケール変動に関する数値的研究 Numerical studies on the multi-scale atmosphere-ocean variability	稲津 将 北海道大学大学院理学研究院 INATSU, M Faculty of Science, Hokkaido University	木本 昌秀 KIMOTO, M	7
一般研究 Cooperative Research	底層水形成域の高解像度・高精度モデリング High-resolution, high-precision modeling of bottom water formation regions	松村 義正 北海道大学低温科学研究所 MATSUMURA, Y Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University	羽角 博康 HASUMI, H	5
一般研究 Cooperative Research	CMIP5 マルチモデルデータと領域気象モデルWRFを用いたインドネシアの豪雨特性の将来変化予測 Future prediction of torrential rainfall characteristics in Indonesia using CMIP5 and WRF models	児玉 安正 弘前大学大学院理工学研究科 KODAMA, Y Graduate School of Science and Technology, Hirosaki University	高数 縁 TAKAYABU, Y	3
一般研究 Cooperative Research	海洋における循環・水塊形成・輸送・混合に関する数値的研究 Numerical study on ocean circulation and formation, transport and mixing of water-masses	安田 一郎 東京大学大気海洋研究所 YASUDA, I AORI, The University of Tokyo	羽角 博康 HASUMI, H	5
一般研究 Cooperative Research	新しい気候変動モードの解明とその予測可能性 Mechanism and predictability of new climate modes	東塚 知己 東京大学大学院理学系研究科 TOZUKA, T Graduate School of Science, the University of Tokyo	木本 昌秀 KIMOTO, M	5
一般研究 Cooperative Research	全球高解像度非静力学モデルを用いた物質境界と混合の数値的研究 Mathematical research on mixing at material surfaces using a global high-resolution non-hydrostatic model	佐藤 薫 東京大学大学院理学系研究科 SATO, K Graduate School of Science, the University of Tokyo	木本 昌秀 佐藤 正樹 高橋 正明 KIMOTO, M SATO, M TAKAHASHI, M	5
一般研究 Cooperative Research	気候モデル・全球雲解像モデルを用いた熱帯大気研究 Researches on the tropical atmosphere using a climate model and a global cloud-resolving model	三浦 裕亮 東京大学大学院理学系研究科 MIURA, H Graduate School of Science, the University of Tokyo	渡部 雅浩 WATANABE, M	4
一般研究 Cooperative Research	汎地球型惑星の水循環と気候の検討 Examination on the Water cycle and climate of Terrestrial planets	阿部 豊 東京大学大学院理学系研究科 ABE, Y Graduate School of Science, the University of Tokyo	阿部 彩子 ABE, A	3
一般研究 Cooperative Research	数値モデルを用いた東アジア大気循環の変動力学の探究 Numerical study on the atmospheric circulation over East Asia	中村 尚 東京大学先端科学技術研究センター NAKAMURA, H Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo	渡部 雅浩 WATANABE, M	4
一般研究 Cooperative Research	放射スキームの高速・高精度化 Development of a high-speed and accurate radiation scheme	関口 美保 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 SEKIGUCHI, M The Graduate School of Marine Science and Technology, Tokyo University of Marine Science and Technology	中島 映至 NAKAJIMA, T	4
一般研究 Cooperative Research	異常気象とその予測可能性に関する研究 A study on mechanisms and predictability of anomalous weather	向川 均 京都大学防災研究所 MUKOUGAWA, H Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	木本 昌秀 KIMOTO, M	2
一般研究 Cooperative Research	日本付近の天気系・水循環やその変動と広域季節サイクルに関する研究 Weather systems and water cycle around Japan and their variability in association with the seasonal cycles of Asian monsoon subsystems	加藤 内蔵進 岡山大学大学院教育学研究科 KATO, K Graduate School of Education, Okayama University	高橋 正明 TAKAHASHI, M	4

研究区分 Type of Research	研究課題名称 Title of Research	研究代表者 Principal Researcher	気候システム 系担当教員 AORI Participants	参加人数 Number of Participants
一般研究 Cooperative Research	大気海洋結合モデルを用いたインド洋・太平洋・ アジア域の気候変動・気候変化に関する研究 A study on climate variability over the tropical Pacific and Indian Oceans using a coupled atmosphere-ocean general circulation model	大庭 雅道 (財)電力中央研究所 OHBA, M Central Research Institute of Elec- tric Power Industry	渡部 雅浩 WATANABE, M	1
一般研究 Cooperative Research	気候変動予測の不確実性低減に資する海洋大循環 モデルの精緻化 Development of physical parameterizations and an eddy- permitting configuration for a global OGCM	建部 洋晶 海洋研究開発機構 地球環境 変動領域 TATEBE, H Japan Agency For Marine-Earth Science And Technology	羽角 博康 HASUMI, H	5
一般研究 Cooperative Research	放射伝達モデルに基づく静止気象衛星の可視・近 赤外データ較正技術の開発 Development of a calibration scheme for geostationary satellites based on the radiative transfer modeling.	別所 康太郎 気象庁気象衛星センター BESSHO, K Meteorological Satellite Center, Ja- pan Meteorological Agency	中島 映至 NAKAJIMA, T	5

2014年度学際連携研究一覧

List of the Interdisciplinary Collaborative Research (FY2014)

研究種別 Category	研究代表者 Principal Researcher (Affiliation)	大気海洋研究所 対応教員 AORI Researcher	研究課題 Title of Research	研究者数 Total Number of Researchers
I	北野 潤 国立遺伝学研究所 KITANO, J Ecological Genetics Lab, National Institute of Genetics	日下部 誠 KUSAKABE, M	イトヨにおける環境応答ホルモンの機能解析 A functional study on stickleback hormones	3
I	柳本 卓 水産総合研究センター中央水産研究所 YANAGIMOTO, T National Research Institute of Fisheries Science, Yokohama, FRA	猿渡 敏郎 SARUWATARI, T	ニギスをモデルとした小型底魚類の生活史の解明に向けた生態学的研究 Ecological study for the elucidation of the life cycle of the small bottom fish which assumed <i>Glossanodon semifasciatus</i> a model	4
I	大木 淳之 北海道大学大学院水産科学研究院 OOKI, A Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University	小畑 元 OBATA, H	北海道噴火湾および沿岸親潮域での無機-有機ヨウ素の時系列観測 Time-series observation of organic and inorganic iodine compounds in coastal water of the Funka Bay, Hokkaido.	2
I	小糸 智子 日本大学生物資源科学部 KOITO, T College of Bioresource Sciences, Nihon University	北川 貴士 KITAGAWA, T	シンカイヒバリガイ類の集団構造と分散に関する研究 A study on population structure and larval transport process of deep-sea <i>Bathymodiolus</i> mussels	2
I	田中 義幸 海洋研究開発機構むつ研究所 TANAKA, Y Mutsu Institute for Oceanography, JAMSTEC	宮島 利宏 MIYAJIMA, T	種間相互作用の酸性化応答解明を目標とした新規実験技術の開発—海草藻場群集を例として— Development of novel experimental technique to elucidate Interspecific interaction against Ocean Acidification — a case study in seagrass bed community —	2
I	山形 俊男 海洋研究開発機構アプリケーションラボ YAMAGATA, T Application Laboratory, JAMSTEC	植松 光夫 UEMATSU, M	先端科学技術に基づく海洋・地球情報の学際的、超学際的展開 Interdisciplinary and Transdisciplinary Development of Marine and Earth Science Information Based on Cutting-Edge Science and Technology	10
I	豊田 岐聡 大阪大学大学院理学研究科附属基礎理学プロジェクト研究センター TOYODA, M Project Research Center for Fundamental Sciences, Graduate School of Science, Osaka University	中山 典子 NAKAYAMA, N	超高分解能質量分析計「MULTUM-S II」を用いた海水中化学トレーサー溶存ガスの多成分同時直接測定法の確立 Development of a direct measurement technique for dissolved gases as chemical tracers using a portable ultra-high resolution mass spectrometer MULTUM	4
II	田所 和明 水産総合研究センター東北区水産研究所 TADOKORO, K Tohoku National Fisheries Research Institute, Fisheries Research Agency	伊藤 幸彦 ITOH, S	親潮・黒潮移行域における海洋プランクトン相の広域的な分布・動態の実態解明とモデル化 The study of analysis and modeling of distribution and dynamics of marine plankton community in the Oyashio and Kuroshio-Oyashio Transition waters	3
II	上野 洋路 北海道大学大学院水産科学研究院 UENO, H Faculty of Fisheries Science, Hokkaido University	伊藤 幸彦 ITOH, S	海洋中規模渦の相互作用に関する研究 Global distribution of mergers and splits of oceanic meso-scale eddies	3
II	関口 美保 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 SEKIGUCHI, M Tokyo University of Marine Science and Technology	中島 映至 NAKAJIMA, T	放射コードの海面・地表面過程の改良についての研究 A study of improvement of ground and ocean surface processes in radiation codes	4

I…一般共同研究

II…特定共同研究

I…General theme

II…Specified theme



2014年度に開催された研究集会：柏地区
Research Meetings (FY2014) : Kashiwa Campus

開催期間 Period	研究集会名称 Title of Meeting	参加人数 Number of Participants	コンビナー Convenor
2014. 5.30-31	海洋物理船舶観測フェスタ 2014 Shipboard physical oceanographic observation festa 2014	85	東京大学大気海洋研究所 岡 英太郎 OKA, E AORI, The University of Tokyo
2014. 9.3-4	地磁気・古地磁気・岩石磁気学の最前線と応用 Frontiers and applications of geomagnetism, paleomagnetism, and rock magnetism	43	東京大学大気海洋研究所 山崎 俊嗣 YAMAZAKI, T AORI, The University of Tokyo
2014. 10.17	第 54 回海中海底工学 フォーラム 54th Underwater Technology Forum	280	九州工業大学 浦 環 URA, T Kyushu Institute of Techonology
2014. 10.17	データ不足下における海洋生態系の統計的評価手法 Statistical evaluation of marine ecosystem under data-limited situations	21	水産総合研究センター中央水産研究所 岡村 寛 OKAMURA, H National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency
2014. 11.20-21	地球流体における流れの多様性と普遍性の力学 Dynamics of diversity and universality in geophysical fluids	64	東京学芸大学 松田 佳久 MATSUDA, Y Tokyo Gakugei University
2014. 12.12-13	バイオミネラリゼーションと石灰化 — 遺伝子から地球環境まで — Biomineralization and Calcification — from gene to global environment —	156	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
2015. 2.20	海と水産業の多面的評価 ～水産研究の新たな役割と方向性 Intergrated approach of fisheries research in view of the current and future status of marine resources, ecosystems and socio-economics	76	水産総合研究センター国際水産資源研究所 清田 雅史 KIYOTA, M National Research Institute of Far Seas Fisheries, Fisheries Research Agency
2015. 2.24	北太平洋・縁辺海中深層における鉛直混合と熱塩物質循環 Vertical mixing and thermohaline circulation in the intermediate-deep North Pacific and marginal seas	40	東京大学大気海洋研究所 安田 一郎 YASUDA, I AORI, The University of Tokyo
2015. 3.4-5	海洋生態系モデリングの最前線：成果、連携、次世代への展開 Frontier of marine ecosystem modeling: outcomes, collaboration and fostering next generation	102	北海道大学大学院地球環境科学研究院 山中 康裕 YAMANAKA, Y Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University

2014年度に開催された研究集会：国際沿岸海洋研究センター
Research Meetings (FY2014) : International Coastal Research Center

開催期間 Period	研究集会名称 Title of Meeting	参加人数 Number of Participants	コンビナー Convenor
2014. 8.26-27	北太平洋を中心とする循環と水塊過程 Circulation and Water Mass Formation in the North Pacific	85	気象庁気象研究所 豊田 隆寛 TOYODA, T Meteorological Research Institute
2014. 8.27-28	中緯度気象・気候研究の現状と展望 Present Status and Future Outlook of Mid-latitude Meteorology and Climatology	103	海洋研究開発機構 吉田 聡 YOSHIDA, A JAMSTEC

