

共同利用研究活動 | COOPERATIVE RESEARCH ACTIVITIES

2009年度における利用実績 User Records in FY2009

2009年度における共同研究の件数および参加研究者数 (気候システム研究センター) The Number of Cooperative Research Activities and the Number of Participants in FY2009 (CCSR)

研究区分 The Type of the Cooperative Research	所内参加研究者 (重複参加あり) CCSR	所外参加研究者 Outside			研究件数 The Number of Researches
		国公立大学 Public Univ.	省庁 Ministries and Agencies	国立研究機関 Public Institute	
特定共同研究 Specific Themed cooperative Research	10	25	13	0	10
一般共同研究 Cooperative Research	13	42	5	3	12
参加人数合計 Total	23	67	18	3	22

2009年度における共同研究課題毎の参加人数 (気候システム研究センター) The Number of Participants on Cooperative Research Activities for the FY 2009 (CCSR)

センター担当教員 CCSR participants	研究課題名称 Title of Research	研究区分 Type of Research	代表研究機関 Institute of Representation	参加人数 Number of participants
木本 昌秀 KIMOTO, M.	湖沼・湿地のダイナミクスを考慮した 陸面過程モデルの開発と検証 Development and verification of a land surface model including lakes and wetland dynamics	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	東京大学生産技術研究所 Institute of Industrial Science, The University of Tokyo	4
高橋 正明 TAKAHASHI, M.	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 using climate model and Development of planetary atmosphere general circulation models	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	九州大学応用力学研究所 Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University	2
高橋 正明 TAKAHASHI, M.	オゾン化学輸送モデルの開発と数値実験 Development of chemical transport model and numerical simulation	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	九州大学大学院理学研究院 The Faculty of Sciences of Kyushu University	5
羽角 博康 HASUMI, H.	海洋深層における乱流拡散の パラメタリゼーション Parameterization for turbulent diffusivity in the deep ocean	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	東京大学大学院 理学系研究科 School of Science, The University of Tokyo	11
羽角 博康 HASUMI, H.	CCSR/気象研の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 GCM performance between CCSR and MRI	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	気象庁気象研究所 Meteorological Research Institute, Japan Meteorological Agency	4
木本 昌秀 KIMOTO, M.	アジアモンスーンの数値シミュレーションのため の物理過程の高度化とデータ同化手法の開発 Development of physical processes and data assimilation for numerical simulations of Asian monsoon	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	気象庁予報部数値予報課 Section of Numerical Weather Prediction, Japan Meteorological Agency	11
中島 映至 NAKAJIMA, T.	エアロゾル・氷晶相互作用スキームの MIROCへの導入と検証 Implementation and validation of schemes for aerosol and ice cloud particle interaction.	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	九州大学応用力学研究所 Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University	2
高数 縁 TAKAYABU, Y. N.	TRMM衛星データ解析アルゴリズム開発のため の雲解像モデルシミュレーション Cloud resolving model simulations for the development of TRMM satellite data analysis algorithms	特定研究 Specific Themed Cooperative Research	大阪府立大学大学院 工学研究科 Graduate School of Engineering, Osaka Prefecture University	3
佐藤 正樹 SATO, M.	全球雲解像モデルにおける対流圏界面層の解析 Analysis of Tropopause Transition Layer using a global cloud-resolving model	特定研究 Type of Research	北海道大学大学院 地球環境科学研究院 Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University	3
佐藤 正樹 SATO, M.	全球雲解像モデルを用いた4次元同化実験 4D-var assimilation experiments using a global cloud- resolving model	特定研究 Type of Research	筑波大学計算科学研究センター 筑波大学生命環境科学研究科 Center for Computational Science, University of Tsukuba Graduate School of Life and Environmental Sciences	3

センター担当教員 CCSR participants	研究課題名称 Title of Research	研究区分 Type of Research	代表研究機関 Institute of Representation	参加人数 Number of participants
高橋 正明 TAKAHASHI, M.	季節サイクルの中でみた東アジア前線帯付近の水循環と変動に関する数値的研究 Numerical study on water circulations and variations around the front in East Assia seasonal cycle	一般研究 Cooperative Research	岡山大学大学院 教育学研究科 Graduate School of Education, Okayama University	3
羽角 博康 HASUMI, H.	海洋における水塊形成・輸送・生態系に関する数値的研究 Numerical study on water mass formation, transportation, and ecosystem in the ocean	一般研究 Cooperative Research	東京大学海洋研究所 Ocean Research Institute, The University of Tokyo	8
中島 映至 NAKAJIMA, T.	GMS可視データを用いた東アジア地域の雲気候の解析 Analysis of cloud climatology in the East Asian region using GMS visible data.	一般研究 Cooperative Research	気象庁気象衛星センター Meteorological Satellite Center, Japan Meteorological Agency	6
中島 映至 NAKAJIMA, T. 木本 昌秀 KIMOTO, M.	エアロゾル物理化学モジュールの開発研究 A study of developing an aerosol physical and chemical process module.	一般研究 Cooperative Research	東京大学 先端科学技術研究センター Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo	7
木本 昌秀 KIMOTO, M.	大気海洋循環系における気候変動過程のモデル研究 A modeling study of climate variability in coupled atmosphere and ocean circulation systems	一般研究 Cooperative Research	東京大学大学院 理学系研究科 School of Science, The University of Tokyo	8
木本 昌秀 KIMOTO, M.	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	一般研究 Cooperative Research	京都大学防災研究所 Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University	2
木本 昌秀 KIMOTO, M.	季節内から数十年スケールの気候変動の数値的研究 A numerical simulation study of climate variability on intraseasonal to decadal time scales	一般研究 Cooperative Research	北海道大学大学院 理学研究院 Faculty of Science, Hokkaido University	8
木本 昌秀 KIMOTO, M.	「アジアの雨量計による日降水量グリッドデータによるMIROCモデル降水量の再現と変動性の評価」 Evaluation of reproducibility and variability of precipitation simulated by the climate model, MIROC, using a daily precipitation data set based on an Asian rain gauge network	一般研究 Cooperative Research	総合地球環境研究所 Research Institute for Humanity and Nature	3
阿部 彩子 ABE, A.	惑星軌道要素と水循環 Planetary orbital parameters and the Global Water Circulation	一般研究 Cooperative Research	東京大学大学院 理学系研究科 School of Science, The University of Tokyo	2
羽角 博康 HASUMI, H.	海洋・海水モデルを用いた海洋・海水変動研究 Numerical study on water mass formation, transportation, and ecosystem in the ocean	一般研究 Cooperative Research	北海道大学大学院 理学研究院 Faculty of Science, Hokkaido University	6
渡部 雅浩 WATANABE, M.	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	一般研究 Cooperative Research	東京大学大学院 理学系研究科 School of Science, The University of Tokyo	4
羽角 博康 HASUMI, H.	北太平洋におけるCFC-11,12の海洋内循環再現実験 Simulation of CFC-11 and 12 transport in the North Pacific	一般研究 Cooperative Research	北海道大学低温科学研究所 Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University	5

白鳳丸乗船者数

The Number of Users of the R/V Hakuho Maru

所内 ORI	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	
110	62	21	9	8	100	210

淡青丸乗船者数

The Number of Users of the R/V Tansei Maru

所内 ORI	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	
93	110	14	16	2	142	235

中野外来研究員制度利用者数

The Number of Users of Visiting Scientist System for the Cooperative Research (Nakano Campus)

所内 ORI	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	31	10	3	6	50	50

国際沿岸海洋研究センター外来研究員制度利用者数 (公募内)

The Number of Users of the International Coastal Research Center (not based on the application system)

所内 ORI	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	
28	67	21	7	1	96	124

国際沿岸海洋研究センター外来研究員制度利用者数 (公募外)

The Number of Users of the R/V Hakuho Maru

所内 ORI	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	
27	39	18	1	6	64	91

研究会 (中野) : 代表者所属機関別件数

The Number of Organizers of Research Meeting (Nakano Campus)

所内 ORI	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		
9	4	0	0	5	9	18	1606

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

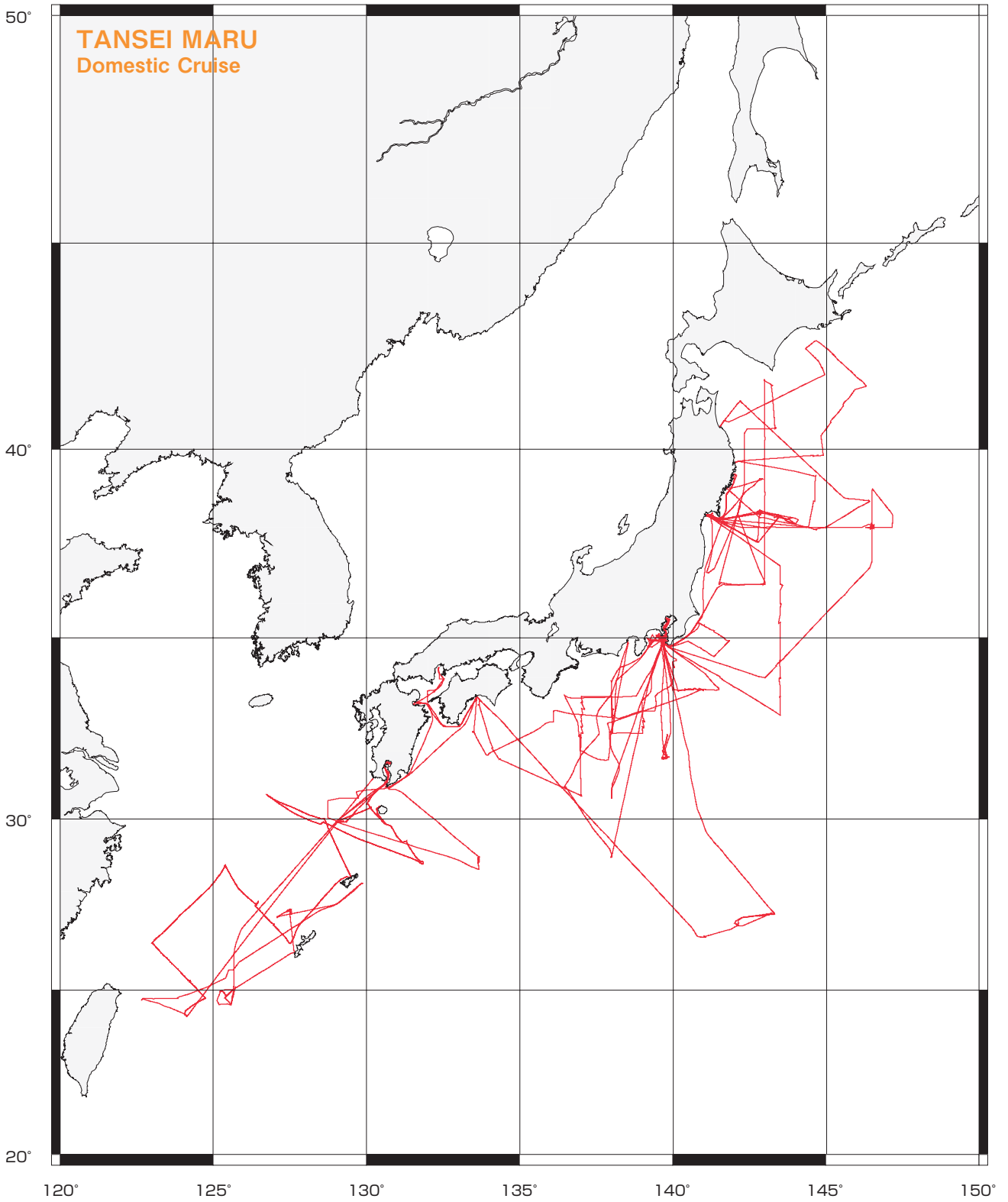
The Number of Organizers of Research Meeting (International Coastal Research Center)

所内 ORI	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	1	1	0	2	4	4	220

※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 ORI is included in the category of "ORI".

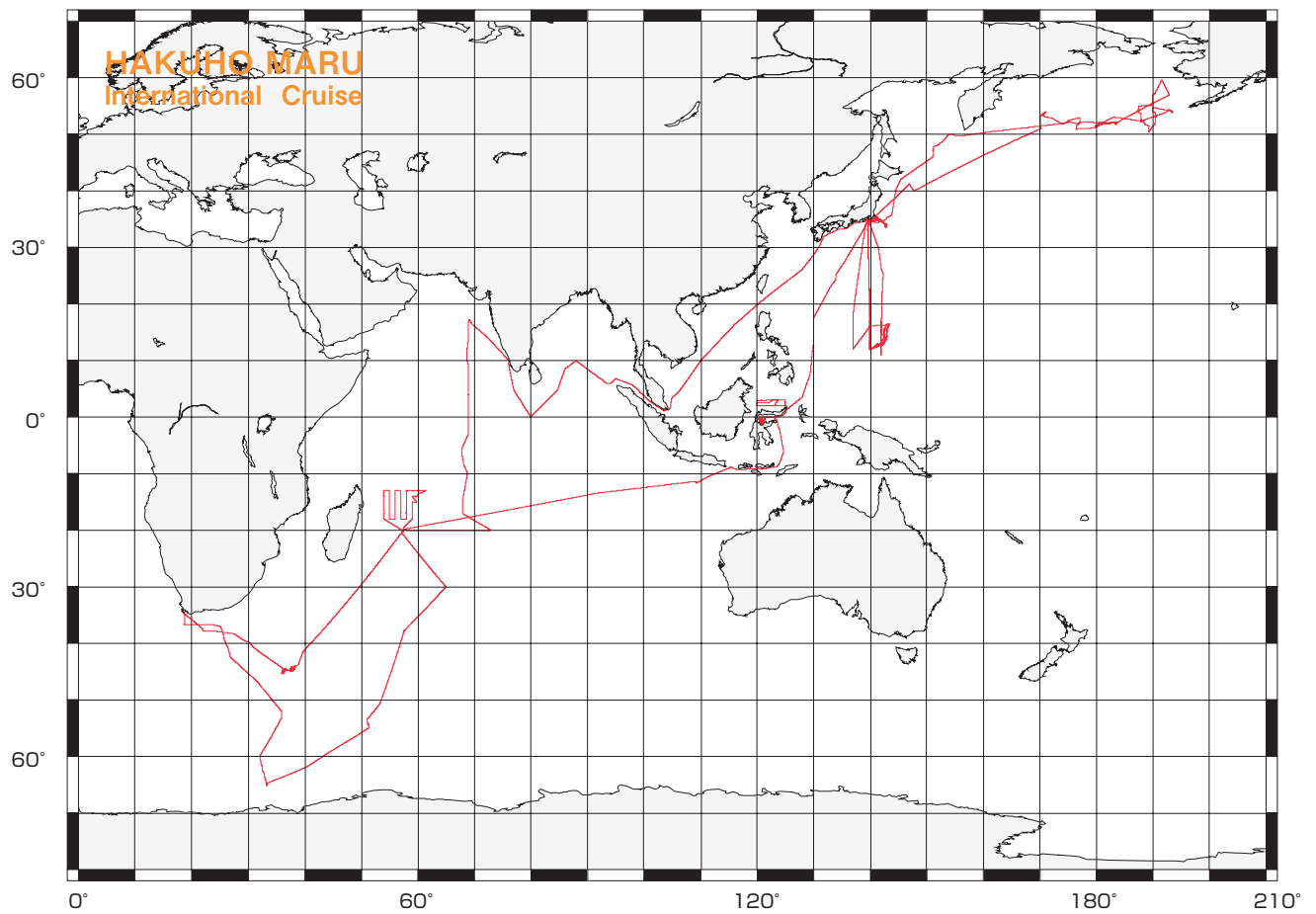


淡青丸—研究航海航跡図 (内航 2009)
Track Chart of R/V Tansai Maru in FY2009





白鳳丸—研究航海航跡図 (内航 2009)
Track Chart of R/V Hakuho Maru in FY2009



2009年度に実施された淡青丸研究航海

Research Cruises of the R/V Tansei Maru in FY2009

航海回数 Cruise No	期間(日数) Period (Days)	海 域 Research Area	研究題目 Title of Research
KT-09-3	2009.4.2～ 4.18 (17)	遠州灘、伊豆諸島域および 房総半島沖の黒潮域 Ensyu-Nada, Izu, Islands and Kuroshio region off Boso	遠州灘から伊豆諸島黒潮域におけるイワシ類初期生残に関わる 水塊・生態系維持機構の観測研究 Observation study on the sustainment mechanism of the water masses and the marine ecosystem related to the survivals of larval sardines in the Kuroshio region from the Enshu-nada to the Izu islands
KT-09-4	2009.4.21～ 4.27 (7)	相模湾、伊豆諸島近海およ び黒潮続流域 Sagami Bay, Izu Islands and Kuroshio Extension Area	海洋生態系における物質循環と種多様性の機構論的解明 Mechanistic assessment of material cycling and species diversity in marine ecosystems
KT-09-5	2009.4.30～ 5.7 (8)	三陸沖 off Sanriku	海洋生物活動による微量気体成分の大気海洋間フラックス変動の 直接測定と諸過程に関する研究 (SOLAS/W-PASS-09航海) Direct flux measurements of trace marine biogenic gases, their gas-to-particle conversion processes, and their influences to the environment (SOLAS/ W-PASS-09 Cruise)
KT-09-6	2009.5.10～ 5.18 (9)	三陸沖 off Sanriku	海底測地観測と海底地震観測による 日本海溝の非地震性すべりの揺らぎの解明 Seismological and geodetic study on fluctuating behavior of aseismic slip along subduction plate boundary of the Japan Trench
KT-09-7	2009.5.20～ 5.28 (9)	西部北太平洋 Western North Pacific Ocean	西部北太平洋深層における物質輸送と拡散および 千島海溝周辺のメイオファウナ群集構造の研究 Study on material transport and diffusion in the western North Pacific and community structure of meiofauna in the Chishima Trench
KT-09-8	2009.5.31～ 6.9(10)	日本海溝海域 (三陸沖) Japan Trench off Sanriku	日本海溝に沈み込む太平洋プレートの温度構造と水の分布の研究 および日本沿岸における魚類資源の100年スケール変動を駆動する 気候・海洋条件に関する研究 Studies of the thermal structure and pore fluid distribution in the Pacific plate subducting along the Japan Trench Studies on mechanism and marine condition that drive variations in fish abundance on 100-year timescales around the Japanese coasts
KT-09-9	2009.6.12～ 6.17(6)	黒潮続流南方域 South area of Kuroshio Extension	北太平洋亜熱帯モード水に係る物理・化学・生物過程の解明 Study of physical and biogeochemical processes of the North Pacific Subtropical Mode Water
KT-09-10	2009.6.19～ 6.29(11)	相模湾、駿河湾および 黒潮域 Sagami Bay, Suruga Bay and Kuroshio area	相模湾・駿河湾・伊豆黒潮周辺海域における栄養塩類・有機物の動態と 生物活動との相互作用および有機物の化学的性質に関する研究 Dynamics of nutrients and organic matter and their interaction with biological processes, and chemical characteristics of organic matter in Sagami Bay, Suruga Bay and Kuroshio area around Izu
KT-09-11	2009.7.2～ 7.6(5)	東京湾、相模湾および黒潮海域 Tokyo Bay, Sagami Bay and Kuroshio area	表層微生物群集の光環境応答メカニズムの解析 Light-utilization mechanism of microbes in the surface layer
KT-09-12	2009.7.8～ 7.17(10)	八丈島南方海域 South area of Hachijo Island	伊豆小笠原弧明神礁海域における熱水鉱床探査研究 Research on hydrothermal deposits at Myojinsho of the Ogasawara Arc
KT-09-13	2009.7.24～ 7.30(7)	本州南方海域および東京湾 South area of Hachijo Island and Tokyo Bay	本州南方域、黒潮に関連する海洋の生物地球化学過程の探査 (GEOTRACES) Studies on marine biogeochemical processes associated with the Kuroshio Current, south of Japan (GEOTRACES)
KT-09-14	2009.8.1～ 8.5(5)	瀬戸内海西部および 豊後水道 West area of Seto Sea and Bungo Channel	瀬戸内海西部における古海洋学的研究 —温暖化した縄文時代の人間活動と周辺環境の復元 Study on the reconstruction of environments, influencing human activity, during the warm Jomon period
KT-09-15	2009.8.8～ 8.21(14)	鹿児島県薩摩半島沖および 石垣島沖 Off Satsuma Peninshura and Ishigaki Island	黒潮域の漂流生態系における食物網の構造と動態に関する研究 Studies on the food-web structure and dynamics in the pelagic ecosystem of the Kuroshio area
KT-09-16	2009.8.24～ 8.31(8)	沖縄トラフ Okinawa Trough	琉球列島における海洋環境と 極浅海域・深海域生態系の関係に関する検討 Relationship between oceanography and ecosystems under very shallow and deep marine environments, Ryukyu Islands
KT-09-17	2009.9.8～ 9.13(6)	東シナ海およびフィリピン海 East China Sea and Philippine Sea	貧栄養海域における生物生産「島効果」の再評価 Re-evaluation of island mass effects on biological production in the oligo trophic ocean
KT-09-18	2009.9.15～ 9.21(7)	奄美大島東方沖合海域 East of Amami Oshima Island area	沈降粒子の形成・変容過程に与える 動物プランクトンの影響評価に関する研究 Study on functional roles of zooplankton on forming and changing processes of sinking particles



航海次数 Cruise No	期間(日数) Period (Days)	海 域 Research Area	研究題目 Title of Research
KT-09-19	2009.9.23~ 9.28(6)	鹿児島湾 Kagoshima Bay	複数のAUVによる鹿児島湾たぎり噴気帯の 広域環境マッピング手法の研究 Large-scale environmental mapping of the "Tagiri" hydrothermal vent field by multiple AUVs
KT-09-20	2009.10.2~ 10.13(12)	東シナ海および黒潮流域 East China Sea and Kuroshio area	黒潮上におけるウミアメンボ類 (Halobates類) の分布・季節変動・ 繁殖戦略及び環境変動耐性についての研究及び東シナ海における 流れ藻の分布に関する研究 Studies on the distribution, seasonal dynamics, reproductive strategies and hardiness to environmental variation in the oceanic sea skaters, Halobates, and distribution and ecology of drifting seaweeds in the East China Sea
KT-09-21	2009.10.15 ~10.26(12)	黒潮続流周辺海域 Around Kuroshio Extension area	黒潮続流域における大気海洋双方向作用の観測 Observational study on air-sea interaction around the Kuroshio Extension region
KT-09-22	2009.10.29 ~11.8(11)	宮城沖 Off Miyagi	海底測地観測と海底地震観測による 日本海溝の非地震性すべりの揺らぎの解明 Diversity of aseismic events beneath the landward slope of the Japan Trench revealed by ocean bottom geodetic and seismic observations
KT-09-23	2009.11.11~ 11.17(7)	三陸沿岸域および仙台湾 Off Sanriku and Sendai Bay	三陸沿岸域における海洋生物幼生の輸送拡散過程に関する研究 Studies on larval transport and dispersion processes in the Sanriku coast
KT-09-24	2009.11.20 ~11.24(5)	相模湾 Sagami Bay	深海生底生有孔虫殻の化学・同位体組成に記録される情報 Relationships between chemical compositions of benthic foraminiferal tests and their ecology and environment
KT-09-25	2009.11.27 ~12.1(5)	相模湾および黒潮域 Sagami Bay and Kuroshio area	相模湾における漂泳群集の種多様性と生態機能に関する研究 (CoML-CMarZ航海) Studies on biodiversity and ecological functions of pelagic community in Sagami Bay (CoML-CMarZ Cruise)
KT-09-26	2009.12.7~ 12.21(15)	利根川沖および伊勢湾沖 Off Tonegawa River and off Ise Bay	新型ポップアップタグによるウナギの産卵回遊行動の解明 Spawning migration of the Japanese eel revealed by a new type of pop-up tag
KT-10-1	2010.2.22~ 3.7(14)	東シナ海および黒潮域 East China Sea and Kuroshio area	東シナ海における流れ藻の分布と生態 Distribution and ecology of drifting seaweeds in the East China Sea
KT-10-2	2010.3.10~ 3.14(5)	相模湾および沖合黒潮域 Sagami Bay	相模湾における漂泳群集の種多様性と生態機能に関する研究 (CoML-CMarZ航海) Studies on biodiversity and ecological functions of pelagic community in Sagami Bay (CoML-CMarZ Cruise)
KT-10-3	2010.3.17~ 3.23(7)	伊豆・小笠原弧明神礁周辺 Myojinsho area of Izu-Ogasawara arc	明神礁周辺の火山フロント -背弧リフト遷移域における熱水噴出活動集中探査研究 Research on potential hydrothermal deposits in the transition zone between volcanic front and back-arc rift around Myojinsho area of Izu-Ogasawara arc

2009年度に実施された白鳳丸研究航海

Research Cruises of the R/V Hakuho Maru in FY2009

航海次数 Cruise No	期間(日数) Period (Days)	海 域 Research Area	研究題目 Title of Research
KH-09-1	2009.4.15 ~ 5.5(21)	フィリピン海 Philippine Sea	ニホンウナギの回遊と産卵に関する研究 Marine biological investigation on the spawning and migration of the Japanese eel
KH-09-2	2009.5.14 ~ 6.3(21)	フィリピン海 Philippine Sea	ニホンウナギの回遊と産卵に関する研究 Marine biological investigation on the spawning and migration of the Japanese eel
KH-09-3	2009.7.27 ~ 8.6(11)	房総沖 Off Boso	房総沖～大島・三宅島近海域における 海洋プレートの沈み込みに関する地震学的研究 Seismological study for subduction of oceanic plate off Boso and around Izu- oshima, Miyake Islands
KH-09-4	2009.8.12 ~ 9.25(45)	アリューシャン・ベーリング・ 北太平洋亜寒帯海域 Around the Aleutian Straits and the Bering Sea	アリューシャン列島付近の潮汐混合の実測と強混合域での 水塊変質・生態系の研究 Studies on tidal mixing around the Aleutian Straits and the Bering Sea and related bio-geochemical phenomena
KH-09-5	2009.11.6 ~ 10.1.9(65) Leg1-3	インド洋および南極海 Indian Ocean, Antarctic Ocean	インド洋の微量元素・同位体分布の生物地球化学的縦断観測 (国際 GEOTRACES 計画) Biogeochemical studies on meridional distribution and behavior of trace elements and isotopes in the Indian Ocean (GEOTRACES Program)
	2010.1.14 ~ 1.26(13) Leg4	インド洋・南西インド洋海嶺 Indian Ocean, Southwest Indian Ridge	マンツルの組成の違いに対応した拡大様式の変化の研究 —南西インド洋海嶺 Variation of mantle geochemistry and its implication for diversity in spreading style, Southwest Indian Ridge
	2010.1.29 ~ 2.10(13) Leg5	インド洋西部・ モーリシャス周辺海域 Indian Ocean	インド洋におけるウナギ属魚類 <i>Anguilla</i> spp. の産卵・回遊生態の解明 Spawning and Migratory Ecology of anguillid eels in Indian the Ocean
	2010.2.14 ~ 2.25(12) Leg6	インド洋西部・ モーリシャス周辺海域 Indian Ocean	インド洋公海における生物多様性に関する研究 Studies on biological diversity in the Indian Ocean
	2010.3.1 ~ 3.19(19) Leg7	インドネシア スラウェシ島周辺海域 (トミニ湾・セルベス海) Around Sulawesi Island, Indonesia	スラウェシ島周辺海域における熱帯ウナギの産卵場の特定と 回遊行動の追跡 A study on the spawning migration and reproductive ecology of the freshwater eels around Sulawesi Island, Indonesia



2009年度に開催された研究集会 (中野地区)
Research Meeting in FY2009 (Nakano Campus)

開催期間 Period	研究集会名称 Title of Meeting	参加人数 Number of Participants
2009.4.23~24	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 Biom mineralization and Calcification from gene to global environment — from gene to global environment	114
2009.5.21	DNA情報にもとづく種査定技術とその応用 DNA Barcoding of Marine Biodiversity;MarBOL	41
2009.6.4~5	北太平洋亜熱帯モード水の物理・化学・生物過程 Physical and biogeochemical processes of North Pacific Subtropical Mode Water	90
2009.6.29~30	微量元素・同位体を用いた海洋の生物地球化学研究の最新動向と展望 Recent progress and prospects on marine biogeochemistry of trace elements and their isotopes	67
2009.10.7	掘削科学および関連分野の現状と将来 Drilling Science and the related research field — current status and future perspective	62
2009.10.9	第44回海中海底工学フォーラム The 44th Underwater Technology Forum	277
2009.10.29~30	海底拡大系の総合研究—InterRidge Japan 研究集会 —海底熱水系が繋ぐ地圏・水圏・生命圏 InterRidge - Japan Workshop — hydrothermalism links geosphere, hydrosphere, and biosphere	104
2009.11.9~10	水生生物の異時性に関する研究—現状の把握と今後の展望 Heterochrony in Aquatic Organisms — Current status and future perspective	43
2009.11.20	海底地盤変動学のススメ—地形学・地質学・地盤工学からのアプローチ Invitation to submarine ground dynamics — approach from geomorphology,geology and geotechnology	64
2009.11.25	水産資源管理における再生産関係の利用の現状と問題点—理論的・実用的立場から Current states and problems of stock-recruitment relationships in fisheries stock assessment — From theoretical and application viewpoints	50
2009.11.26~27	1970年代の黒潮親潮域において海洋生態系のレジームシフトはいつ起こったのか —フンボルト海流域との比較 When did the regime shift occur in the 1970s in the Kuroshio-Oyashio area? — Comparison with the Humboldt Current area	76
2009.12.7~8	水族館における水生生物研究と教育—現状と展望 Education and research on aquatic organisms in public aquariums — Current status and future perspectives	175
2009.12.11~12	白鳳丸航海KH-08-2データシンセシス Data synthesis on Hakuho Maru cruise KH-08-02	75
2009.12.21~22	新しい海洋区分の創設に向けた生物地球化学と生態学の統合研究 Integrated marine biogeochemistry and ecosystem research (IMBER) for creation of new ocean provinces	88
2010.1.5~6	沿岸海洋生物の広域動態研究の最前線 Frontiers in study of broad-scale dynamics of coastal marine organisms	92
2010.1.7~8	古海洋学シンポジウム Paleoceanography Symposium — studies on the water and biogeochemistry based upon pH	144
2010.1.14	pHからみた地球環境—酸性からアルカリ性までの水と生物地球化学 pH and the relevant global surface environments	23
2010.3.23	東シナ海を主としたガラモ場と流れ藻の分布と生態 Distribution and ecology of /Sargassum/ forests and their drifting seaweeds especially in East China Sea	21

2009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 Meeting in FY2009 (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
2009.8.19~20	北海道周辺から本州東方海域の諸現象とその時間的変動 Various Phenomena and their Temporal Variation Observed around Hokkaido and East of Honshu	37
2009.8.20~21	中緯度大気海洋相互作用における時空間スケール階層構造 Multi-scale Spatio-temporal Structures in Extratropical Air-Sea Interaction	47
2009.8.27~28	水圏生態系の生産力解析—陸と海との連関 Productivity estimation and related studies in aquatic environment — linkage between land and sea	30
2009.8.29~30	大槌湾の生態系保全と持続的な利用を目指した研究の現状と展望 Present studies and future for conservation and sustainable management of marine ecosystem in Otsuchi Bay	106