



国際極年 2007-2008 国内委員会ニュースレター

IPY2007-2008 国内委員会事務局 〒173-8515 東京都板橋区加賀 1-9-10 国立極地研究所内
電話: 03-3962-5690 FAX: 03-3962-5701 e-mail: hajime@pmg.nipr.ac.jp

2007年3月のIPY2007-2008まで、半年あまりになりました。参加各プロジェクトは、それぞれ資金調達や共同研究の構成など実際の活動準備に専念しています。国際会議も、構想や概念の検討よりも実務に重点を置いた直接関係者の打ち合わせの場となっています。そのため、かえってIPY全貌が見えにくくなっている現状です。現時点での状況整理を試みました。

目次

1. 国際的な動向	1
1.1 IPY 研究計画	1
1.2 教育アウトリーチ小委員会	1
1.3 データ管理小委員会	2
1.4 関係諸機関の支援	2
1.5 諸会議	2
2. 日本国内の動向	2
2.1 国際極年 2007-2008 対応小委員会	2
2.2 日本の研究者が参加する IPY 研究計画	3
2.3 科学研究費補助金採択	9
2.4 IPY 関連行事・企画	9

1. 国際的な動向

IPO (International Programme Office, 本部事務局) が本格的な稼働を始めた。研究計画の最終募集が行われ、公認計画として承認するかどうかの審査が行われた。JC (ICSU-WMO Joint Committee, IPY 実行委員会) の下にデータおよび教育についての小委員会が設置され、それぞれ本部に調整官がおかれた。以下、項目別に概要を述べる。(なお、IPY の HP が充実してきている。時折目を通して、最新の情報を入手していただきたい。 <http://www.ipy.org/>)

1.1 IPY 研究計画

2006年1月締め切りで、研究計画の最終募集が行われた。前回までの応募をあわせて400件あまり

の研究計画が提出された。そのうちの多数が公認され、残りの計画にも修正中のものが多い。(なお、公認の審査基準は、多国共同研究であるか?、教育的な要素を含むか?、など形式的なものである。科学的な内容についてはまったく審査されない。未公認・非公認の研究計画も学術的に格付けされたものではない。) 未公認のものを含めたすべての計画の計画書が HP からダウンロードできる。

1.2 教育アウトリーチ小委員会

教育アウトリーチ小委員会は活動の基点とするため、IPO 内に調整官を置くことにし、ライアン・サモン博士を任命した。調整官は最初の仕事として

「IPY 報道・教育・アウトリーチのデータベース」構築を始めた。非公認のものを含むすべての IPY 研究計画の中で報道・教育・アウトリーチに関係する部分を抜き出して、要約を集積する企画である。それぞれの研究計画代表者は、WEB をとおして、情報を提出するよう要請されている。

<http://www.ipy.org/international/joint-committee/eoc/>

1.3 データ管理小委員会

データ管理小委員会は、NSIDC(The National Snow and Ice Data Center, Boulder, 米国雪氷資料センター)と共催で、2006 年 3 月 3~4 日に、英国ケンブリッジで、「国際極年データ管理についてのワークショップ」を開催した。13 カ国から 40 名あまりの参加者があった。ワークショップの報告書は <http://nsidc.org/events/ipydis/> からダウンロードできる。

1.4 関係諸機関の支援

A) ESA(European Space Agency, 欧州宇宙局) から IPY 期間中、両極の Earth Observation Mission および Third Party Mission(TPM)データを無料で提供するとの申し出があった。資料提供を希望する研究者は WEB を通して、研究計画書を提出する。締め切りは 2006 年 9 月 15 日である。

<http://eopi.esa.int/IPY>

B) 第 29 回 ATCM(Antarctic Treaty Consultative Meeting,南極条約協議会議)が、2006 年 6 月 12~23 日に英国エディンバラで開催され、「国際極年 2007-2008 についてのエディンバラ宣言」が採択された。条約加盟国が極年実行に際して政治的および財政的な支援を提供することを謳っている。

1.5 諸会議

A) IPY 協議フォーラム

2006 年 6 月 8 日に、オーストラリア国ホバート市で第 2 回 IPY 協議フォーラムが開催される。フォーラムは IPY 参加諸国・諸機関の調整を目的として、年に 1 度以上開催すると定められている。(第 1 回フォーラムは 2005 年 3 月 10~11 日にフランス国パリ市で開催された。)

B) IPY 実行委員会

2006 年 9 月、ノルウェー国ロンゲイヤービンにおいて、JC(ICSU-WMO Joint Committee,IPY 実行委員会)が開催される。

C) IPY 国内委員会事務局長会議

2006 年 9~10 月に、各国国内委員会の事務局長会議が計画されている(会場未定)。IPY 計画のうち、北極研究に重点をおいて、実行に伴う計画相互の調整を行うものである。

2. 日本国内の動向

国を挙げて国際極年を推進しようという盛り上がりは、まだ、日本では見られない。それにもかかわらず、IPY に参加する研究者は着々と準備を重ねている。

2.1 国際極年 2007-2008 対応小委員会

IPY 日本国内委員会は、日本学術会議、極地研究連絡委員会の下に設けられた「第 4 回国際極年対応小委員会」の委員を中核として、関連有識者を加えて、2004 年 3 月に設置された。昨年、学術会議全体の改組に伴い、母体となる極地研究連絡委員会が消滅した。基盤を失った小委員会は宙ぶらりの状態のまま、活動を続けてきた。このほど、日本学術会議では、地球惑星科学委員会国際対応分科会の下に国際極年 2007-2008 対応小委員会を設置した。

委員一覧を右に示す。旧小委員会委員に、謝意を表すとともに、新小委員会委員の活躍を期待する。近日中に、小委員会委員を中心として、新しい国内委員会が形成される見込みである。構成が確定次第後報する。

佐藤 夏雄	国立極地研究所 副所長(研究教育系)
青木 茂	北海道大学 低温科学研究所 助教授
牛尾 収輝	国立極地研究所 研究教育系 助手
大畑 哲夫	JAMSTEC 地球環境観測研究センター 水循環観測研究領域長
神田 啓史	国立極地研究所 北極観測センター長
白石 和行	国立極地研究所 研究教育系 教授
末田 達彦	愛媛大学 農学部 教授
滝沢 隆俊	海洋研究開発機構 海洋地球情報部 部長
長沼 毅	広島大学大学院 生物圏科学研究科 助教授
奈良岡 浩	岡山大学大学院 自然科学研究科 教授
藤井 良一	名古屋大学 太陽地球環境研究所 所長
山内 恭	国立極地研究所 研究教育系 教授
山口 征矢	東京海洋大学 海洋科学部 教授
伊藤 一	国立極地研究所 研究教育系 助教授

2.2 日本の研究者が参加する IPY 研究計画

2006年1月までに提出された研究計画のうち、日本の研究者が参加する計画を抜粋して以下に示す。

2006年5月現在

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
8	公認	SASSI	Karen Heywood	U East Anglia	Masaaki Wakatsuchi Shuki Ushio	Hokkaido U NIPR	Synoptic Antarctic Shelf-Slope Interactions Study
9		Antarctic MST/IS radar	Kaoru Sato	NIPR (U Tokyo)	Asanobu Kitamoto Tomoyuki Higuchi Yoshihiro Tomikawa Takashi Yamanouchi Takehiko Aso Akinori Saito Toru Sato Masaki Ejiri Masaki Tsutsumi	NI Informatics I Statist. Mathe. Mathematics NIPR NIPR NIPR Kyoto U Kyoto U NIPR NIPR	Program of the Antarctic Syowa MST (Mesosphere - Stratosphere - Troposphere) / IS (Incoherent Scatter) radar (PANSY)
13	公認	Sea level/tidal science in polar oceans	Philip Woodworth	Proudman Oceanograph. L	Minoru Odamaki	Japan Oceanographics Data Center	Sea Level and tidal science in the polar oceans
14	公認	iAOOS	Jean Claude Gascard	U P et M Curie	Koji Shimada	JAMSTEC	Integrated Arctic Ocean Observing System
20	公認	AICI-IPY	Eric Wolff	BAS		JAPAN	Air-Ice Chemical Interactions-IPY coordinated studies
26	公認	PAN-AME	Stig Falk-Petersen	NP	Kunio Shirasawa Sei-ichi Saitoh	Hokkaido U Hokkaido U	The Pan Arctic cluster for Climate forcing of the Arctic marine ecosystem
29	公認	Bering land bridge	Sarah Fowell	U Alaska		MECST	The Bering Strait, Rapid Change, and Land Bridge Paleocology
32	公認	POLARCAT	Andreas Stohl	NILU	Hajime Akimoto Oliver Wild	Frontiers Res. Frontiers Res.	Polar study using Aircraft, remote sensing, surface measurements and modelling of Climate, Chemistry, Aerosols and Transport
33	公認	ANTPAS	Jan Boelhouwers	Uppsala U	Mamoru Ishikawa Norikazu Matsuoka	I Obs. R Glob. Change U Tsukuba	Antarctic and sub-Antarctic Permafrost, Periglacial and Soil Environment
35	公認	IPY-GEOTRACES	Hein De Baar	Roy NL I Sea Research	Toshitaka Gamo Hajime Obata Yoshiki Sohrin Jun Nishioka Shigenobu Takeda	U Tokyo U Tokyo Kyoto U Hokkaido U U Tokyo	An international study of biogeochemical cycles of Trace Elements and Isotopes in the Arctic and Southern Oceans
37	公認	GLACIODYN	Johannes Oerlemans	Utrecht U		JAPAN	The dynamic response of arctic glaciers to global warming
38	公認	OASIS-IPY	Harry Beine	CNR		JAPAN	Ocean-Atmosphere-Sea Ice-Snowpack Interactions affecting Atmospheric Biogeochemistry and Ecosystems in the Arctic

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
40	公認	DAMOCLES	Jean-Claude Gascard	U P et M Curie		JAPAN	Developing Arctic Modelling and Observing Capabilities for Long-term Environmental Studies
49		IPY DIS	Mark Parsons	World D C Glaciology	Shuichi Iwata	ICSU CODATA	International Polar Year Data and Information Services for Distributed Data Management
50	公認	TSP	Jerry Brown	Int. Permafrost Association	Koichiro Harada Mamoru Ishikawa Norikazu Matsuoka Tetsuo Ohata	Miyagi Agri. Col. JAMSTEC U Tsukuba JAMSTEC	Permafrost Observatory Project: A Contribution to the Thermal State of permafrost
53	公認	CAML	Michael Stoddart	CAML	(Mitsuo Fukuchi)	JAPAN(NIPR)	A Census of Antarctic Marine Life
54	公認	Antarctic Climate evolution	Robert Dunbar	Stanford U		JAPAN	Antarctic Climate evolution
55	公認	MERGE	Takeshi Naganuma	Hiroshima U	Hiroshi Kanda Satoshi Imura Masaki Uchida Syuhei Ban Manabu Fukui Tamotsu Hoshino Tadayuki Imanaka Shirou Kohshima Hideaki Miyashita Shuji Ohtani Motoaki Tojo Yoshitaka Yoshimura	NIPR NIPR NIPR U Shiga Prefecture Hokkaido U AIST Kyoto U Tokyo IT Kyoto U Shimane U Osaka Prefecture U Tamagawa U	Microbiological and ecological Responses to Global Environmental Changes in Polar Regions
58	公認	Kinnvika	Paula Kankaanpaa	U Lapland	Kumiko Goto-Azuma	NIPR	Change and variability of Arctic Systems Nordaustlandet, Svalbard
59	公認	TRANTELLA	Ad Huiskes	NL I Ecology	Hiroshi Kanda	NIPR	Terrestrial ecosystems in Arctic and Antarctic: effects of UV light, liquefying ice, and Ascending temperature
63	公認	ICESTAR/ IHY	Kirsti Kauristie	Finnish Meteorog. I	Akira Kadokura Takehiko Aso Yasuhiro Murayama	NIPR NIPR NI Infor. Com.	Interhemispheric Conjugacy in geospace Phenomena and their Heliospheric Drivers
67	公認	AGAP	Detlef Damaske	BGR	Masaki Kanao	NIPR	Origin, evolution and setting of the Gamburtsev subglacial highlands: Exploring an unknown Antarctic territory
77	公認	PLATES &GATES	Karsten Gohl	AWI	Yoshifumi Nogi	NIPR	Plate Tectonics and Polar Gateways in Earth History
78	公認	PMC, aurora, ISS, ground site	Donald Pettit	NASA		JAXA	Synchronized observations of Polar mesospheric Clouds, Aurora, and other large-scale polar phenomena from the International Space station and ground sites

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
86	公認	USGS	Patrick Leahy	US Geological Survey		JARE Hokkaido U	US Geological Survey participation in the International Polar Year
88	公認	ASAD	Robert Bindschadler	NASA		JAPAN	Antarctic Surface Accumulation and ice Discharge
91	公認	GIIPSY	Mark Drinkwater	ESA	Fumihiko Nishio	Chiba U	Global Inter-agency IPY Polar Snapshot Year (GIIPSY)
95	公認	Arctic Sea Ice Properties/ Processes	Don Perovich	CRREL	Sei-Ichi Saito Kunio Shirasawa	Hokkaido U Hokkaido U	The state of the Arctic sea ice cover: Physical and biological properties and processes in a changing environment
96	公認	Go Polar!	Douglas Williams	U South Carolina	Toyoko Maruno	Kids Plaza Osaka	Go Polar! An International Network of Children's Museums to Bring Polar Science to Children and Families
99	公認	ORACLE-O3	Peter von der Gathen	AWI	Kaoru Sato Naohiko Hirasawa Takashi Yamanouchi Hideaki Nakajima Hideaki Nakane Isao Murata	NIPR (U Tokyo) NIPR NIPR NI Environ. S NI Environ. S Tohoku U	Ozone layer and UV radiation in a changing climate evaluated during IPY
104	公認	Arctic- Hydra	Arni Snorrason	Nat. Energy Authority	Tetsuo Ohata	JAMSTEC	The Arctic Hydrological Cycle Monitoring, Modelling and assessment Program
112	公認	Indigenous Knowledge Systems	Ray Barnhard	U Alaska	Fusayuki Kanda	Hokkaido U Education	Circumpolar Center for Learning and Indigenous Knowledge System
117	公認	IPICS-IPY	Edward Brook	Oregon State U	Hideaki Motoyama Yoshiyuki Fujii	NIPR NIPR	International Partnerships in Ice Core Science
118	公認	The Greenland Ice Sheet	Dorthe Dahl-Jensen	U Copenhagen	Nobuhiko Azuma Yoshiyuki Fujii Kumiko Goto-Azuma Hideaki Motoyama	TU Nagaoka NIPR NIPR NIPR	The Greenland Ice Sheet-Stability, History and Evolution
121	公認	THORPEX-IPY	Thor Erik Nordeng	Norwegian Meteorological I		JAPAN	Improved numerical weather Forecasting and climate simulations by exploitation of in-situ, airborne remote-sensing and satellite data, advanced modelling systems and basic research into polar processes and into polar-global interactions
124	公認	AstroPoles	Michael Burton	U New South Wales	Shoji Torii	Kanagawa U	Astronomy from Polar Plateaus
129		Aerosol Impact on Antarctica	Anoop Kumar Tiwari	NCAOR		JAPAN	Land Based Anthropogenic Impact of Coarse Particles on Antarctic Shelf

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
131	公認	AMES	Volker Siegel	I Seefischerei	Mikiko Naganobu	Far Sea Fishereies I	Integrated circumpolar studies of Antarctic marine ecosystems to the conservation of living resources
132	公認	CASO	Stephen Rintoul	CSIRO	Mitsuo Fukuchi	NIPR	Climate of Antarctica and the Southern Ocean - Ocean Circulation Cluster
137	公認	EBA	Guido di Prisco	CNR	Takeshi Naganuma	Hiroshima U	Evolution and Biodiversity in the Antarctic: The Response of Life to Change
138	公認	Cold Land process, N Hemisphere	Pavel Groisman	NOAA	Masami Fukuda Shami Maksyutov Takeshi Ohta Tetsuo Ohata	U Hokkaido JAMSTEC U Nagoya JAMSTEC	Gold Land Processes in the Northern hemisphere continents and their Coastal Zone: Regional and Global Climate and Societal-Ecosystem Linkage and Interactions
139	公認	GOA	Donald Walker	U Alaska	Hiroshi Kanda	NIPR	Greening of the Arctic: Circumpolar Biomass
140	公認	HIAA	Judith Curry	Georgia IT	Jun Inoue	JAMSTEC	Hydrological Impact of arctic Aerosols
141	公認	Antarctic Sea Ice	Stephen Ackley	Clarkson U	Shuki Ushio	NIPR	Antarctic Sea Ice in IPY
147	公認	IAI	Andrew McMinn	U Tasmania	(Masaaki Wakatsuchi) (Takashi Ishimaru) (Mitsuo Fukuchi)	Hokkaido U Tokyo U Marine NIPR	International Antarctic Institute
152	公認	TASTE-IDEA	Heinz Miller	AWI	Fumihiko Nishio	Chiba U	Trans-Antarctic Scientific Traverses expeditions-Ice Divide of east Antarctica
155	公認	ESSAR	Kenneth Drinkwater	I Marine R	Michio Kishi	Hokkaido U	Ecosystem Studies of Subarctic and Arctic Regions
164	公認	Narwhal, Tusk Function	Martin Nweeia	Harvard U		NIPR	Inuit and Western Descriptions of the Narwhal, Connecting Parallel Perceptions: Inter-disciplinary Studies of the Narwhal with a Focus on tusk Function
165		TTAAPP-IPY2007-8	Jeff Ayton	Australian Antarctic Division	Giichiro Ohno	Yoyogi Hospital	Taking the Antarctic Arctic Polar Pulse-Ipy 2007-8 Human Biology and medicine Research
169	公認	NORLAKES 4 Future	Kristen Seestern Christoffersen	U Copenhagen		JAPAN	Network for present and future circumpolar freshwater lake research and data management
171	公認	POLAR-AOD-IPY	Claudio Tomasi	CNR	Takashi Yamanouchi Masataka Shiobara	NIPR NIPR	a network to characterize the means, variability, and trends of the climate-forcing properties of aerosols in polar regions
173	公認	Arctic Vents	Robert Reves-Sohn	Wodds Hole Oceano. I	Yoshifumi Nogi Ko-ichi Nakamura Akihiko Yamagishi	NIPR NI Adv. Ind. Sc. Tech Tokyo U Pharmacy	Biogeography and Geological Diversity of Hydrothermal Venting on the Ultra-Slow Spreading Arctic Mid-Ocean Ridge

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
185	公認	POLENET	Terry Wilson	Ohio State U	Masaki Kanao Kazuo Shibuya Seiji Tsuboi	NIPR NIPR JAMSTEC	Polar Earth Observing Network
191	公認	6CI	Nighat F D Johnson-Amin	Int. Polar Foundation		JAPAN	The Sixth Continent Initiative- Capacity Building in Antarctic Scientific research
196	公認	IASOA	Taneil Uttal	NOAA	Toshio Koike Hiroshi Tanaka	Tokyo U U Tsukuba	International Arctic Systems for Observing the Atmosphere
197		Hydrological cycle, Canadian Polar Regions	Alain Pietroniro	Environment Canada		JAPAN	The hydrological cycle of the Canadian Polar Regions: processes, parameterization, prediction and change
212		ASICN	Rob Huebert	U Calgary		JAPAN	Arctic Shipping in a changing North
217	公認	SPARC-IPY	Norman McFarlane	U Tronto	Kohei Mizutani	NI Infor. Com.	The structure and evolution of the polar stratosphere and links to the troposphere during IPY
218		Glacier, Suntal Khayata Range	Shuhei Takahashi	Kitami IT	Hiroyuki Enomoto Kunio Shirasawa Takayuki Shiraiwa Akira Fukuda Konosuke Sugiura	Kitami IT Hokkaido U Hokkaido U Shizuoka U JAMSTEC	Glaciological investigation in Suntal Khayata Range, East Siberia, for IPY
228		McCall Glacier	Shuhei Takahashi	Kitami IT	Yoshiyuki Fujii	NIPR	Glaciological investigation in McCall Glacier, Alaska
233		PAICEX	Artur Chilingarov	Assoc.Russian Polar Expl.		JAPAN	Pan Arctic Ice Camp Expedition
251		Circumpolar Population Monitoring	Yvon Le Maho	I Pluridisciplinaire Hubert C.	Akiko Kato Yasuhiko Naito Akinori Takahashi	NIPR NIPR NIPR	Circumpolar monitoring of the biology of key-species in relation to environmental changes
267	公認	COMPASS	Victor Lagun	AARI		JAPAN	Comprehensive Meteorological dataset of active IPY Antarctic measurement phase for scientific and applied studies
274		CLIGNES	Maria Ananicheva	I Geography, Russia	Shuhei Takahashi Hiroyuki Enomoto Kunio Shirasawa Takao Kameda Takayuki Shiraiwa Akira Fukuda Konosuke Sugiura	Kitami IT Kitami IT Hokkaido U Kitami IT Hokkaido U Shizuoka U JAMSTEC	Climatic factors of contemporary evolution of North-eastern Siberia glaciation, for International Polar Year
288		EBESA	Roberto Bargagli	U Siena, Italy		JAPAN	Internationally coordinated studies on Antarctic environmental status, biodiversity and ecosystem

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
297		DOME-A IPY		Chinare	Yoshiyuki Fujii	NIPR	Dome A Observations and Multidisciplinary Exploring-Actions during IPY
305	公認	COMAAR	Terry Callaghan	Abisco SRS	Toshio Koike	U Tokyo	Consortium for coordination of Observation and Monitoring of the Arctic for Assessment and Research
308		TUNDRACYCLE	Hiroshi Kanda	NIPR	Masaki Uchida Tatsuo Sweda Susumu Okitsu Hiroshi Koizumi Yakayuki Nakatsubo Takehiro Masuzawa Sin'ichi Sawaguchi Naoya Wada Satoshi Imura Satoru Kojima	NIPR Ehime U Chiba U Gifu U Hiroshima U Shizuoka U Niigata Int. Coll. Toyama U NIPR Tokyo Woman's Chr. U	Response of Arctic tundra ecosystem and carbon cycle to climate change
313	公認	PANDA	Zhanghai Zhang	PRIC	Yoshiyuki Fujii Hideaki Motoyama	NIPR NIPR	The Prydz Bay, Amery Ice Shelf and Dome A Observation
315		TEMPORE	Jean-Paul Cadet	CGMW France	Masaru Yoshida	Gondwana I Geol.Env.	Tectonic Map of the Earth's Polar Regions
327	公認	INCATPA	Harley Hung	Env. CANADA	Yasuyuki Shibata	Nat. I Env. St.	Intercontinental Atmospheric Transport of Anthropogenic Pollutants to the Arctic
331		Constructed Wetlands for Arctic Comm	Mark Williamson	Fleming Coll.		JAPAN	Pilot Scale Constructed Wetlands for Small Arctic Communities
339	公認	MARGINS	Mark Fahnestock	U New Hampshire	Ralf Greve	Hokkaido U	Measurement and Attribution of recent Greenland Ice Sheet Changes
341	公認	TTAAPP	Jeff Ayton	SCAR, Australia	Giichiro Ohno	Yoyogi Hospital	Taking the Antarctic Arctic Polar Pulse-IPY 2007-8 Human Biology and Medicine Research
343	公認	SOI-IPY	Geoffrey Green	Students on Ice		JAPAN	Students on Ice-Ipy Youth Expeditions to the Arctic and Antarctic
345		JPACS	Koji Shimada	JAMSTEC	Motoyo Itoh Shigeto Nishio Takatoshi Takizawa	JAMSTEC JAMSTEC JAMSTEC	Joint Pacific Arctic Ocean Climate Studies
346		ISCLAG	Manfred A. Lange	U Muenster	Kumiko Goto-Azuma	NIPR	Ice and Snow Classification and Glossary
354		ISCORD2007	Jyrki Keinaenen	Finnish Ass. Civil Eng.	Keiichi Satoh Harumi Sasaki	Hokkaido U Hokkaido Dev.Eng.Cent.	8th International Symposium on Cold Region Development ISCORD 2007 September 23-25, 2007 Tampere

No.	公認	Short Title	Leader	Affiliation	Member	Affiliation	Title
359		CAOCS	Ivan Frolov	AARI	Koji Shimada	JAMSTEC	Central Arctic Ocean Complex Study
368		CISCAS	Ivan Frolov	AARI	Koji Shimada	JAMSTEC	Complex Investigations of Seasonal Cycle in the Arctic Seas
412		Design, development and construction	Johan Berte	Int. Polar Foundation		JAPAN	Design, development and construction of a new Belgian Antarctic research station based on sustainable ...
417		I-TASC	Thomas Mulcaire	I for Contemporary Art		JAPAN	INTERPOLAR Transnational Art Science Consortium
418		CEOP-IPY	Toshio Koike	U Tokyo	Tetsu Ohata Petra Koudelova	JAMSTEC U Tokyo	Coordinated Enhanced Observing Period in the International Polar Year
442		MST-ASA	Neusa Pares Leme	INPE, Brazil	Kazuo Shioka	Nagoya U	Study of the Mesosphere, Stratosphere and Troposphere Antarctica and its links South America

2.3 科学研究費補助金採択

IPY 計画 MERGE (Microbiological and ecological Responses to Global Environmental Changes in Polar Regions) の研究代表者長沼毅氏 (広島大学) が計画実施にあたり財政的資源の助とするために申請していた科学研究補助金が採択されたので、お慶びし、紹介する。

基盤研究 (A) 海外学術調査

生物学、生物多様性・分類

「南北両極の微生物相の多様性と系統に関する調査研究 国際極年計画の中核として」

平成 18 年度～21 年度

2.4 IPY 関連行事・企画

A) ふしぎ大陸南極展 2006

国立科学博物館、2006 年 7 月 15 日～9 月 3 日
<http://www.asahi.com/nankyoku2006/>

B) 獨協大学オープンカレッジ特別講座「北極圏」

講師：土岐帆
 獨協大学、2006 年 7 月 29 日、13～15 時
<http://www.dokkyo.ac.jp/extension/>

C) 第 3 回中高生南極・北極オープンフォーラム

研究計画募集、宛先：国立極地研究所内、2006 年 9 月 16 日応募締め切り
http://polaris.nipr.ac.jp/~pras/IPY_openf/