



# 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

## 目次

1. IPY へ向けた国内外の準備状況 ..... 1
2. 日本の研究者が参加する本計画書一覧 ..... 2
3. 第3回(最終回)本計画書の提出(2006年1月31日締切) ..... 6
4. 第2回中高生南極北極オープンフォーラム(2005年12月17日開催) ..... 7
5. 国際極年青少年運営委員会 ..... 8

## 1. IPY へ向けた国内外の準備状況

今まで、2005年6月および9月の2回にわけて、国際極年において観測・研究を行う本計画書(full proposal)の募集が行われました。合計201件の応募がありました。JC(Joint Committee=国際極年本部の実行委員会)が審査をし、そのうちの137件が、IPY研究計画として、公認されています。

残りの64件も全部が却下されたわけではなく、修正や他の計画との統合を求められていて、改定・再提出されれば公認されるであろうと予測されるものも多いようです。

現在準備中で、まだ本計画書を提出していない研究計画も少なくありません。こういった計画のために、2006年1月31日を期限として、本計画書の最終募集が行われています。JCの審査に1・2ヶ月要すると、2006年3月には、国際極年の公認研究計画が出揃うこととなります。

計画がJCに公認されても、研究費用は各計画が自力で準備しなければなりません。「公認」は、そのために役立つかもしれない「お墨付き」です。お墨付きを手にして、資金の調達をするためには、最低1年間が必要であろうという想定から、2006年3月という期限が設定されています。

別途研究費用を確保できる計画は、公認を受けな

いま、国際極年に参加できます。つまり、2006年3月以降もいつでも(極端に言えば、極年最終日の2009年3月1日まで)、誰でも極域での観測を立案し、開始することができます。

公認されていない研究計画も公認極年計画とほとんど同じ扱いを受けますが、若干の(例えばデータの相互利用に関して)ちがいが生じます。資金的には問題が無いが、やはり「公認」の看板を背負って参加したい、という計画のために、2006年1月以降も本計画書の受理が続けられるものと思われます。

国際極年に参加を表明している国のいくつかでは、国威発揚や(主に北極での)利権確保を目的として、極年観測の推進が政策的に強調されています。政府が十~百億円単位で極年のために特別の研究費用を用意し(金額に船舶・基地などの設備費を含まない)、上から下へ向かって極年参加を奨励しています。

当初から主導的立場を取っている合衆国や連合王国を別にしても、カナダ、デンマーク、ノルウェー、中国などでも、そのような動きが伝えられています。

今のところ日本という国名を上に掲げられないのを残念に思います。

## 2. 日本の研究者が参加する本計画書一覧

9月までに提出された201件の本計画書のうち3割にあたる60件に、日本の研究者の名前が主要構成員として挙げられています。そのうちの4件では日本の研究者が研究代表者です。

ここでは、計画書に主要構成員として日本の研究者の氏名や機関が記載されているものだけを取り上げています。「一般」参加の形で日本の研究者が関係する計画は、これ以外に多数に上るものと思われます。

11月末時点で、公認を受けている計画には、当該欄にその旨記載してあります。

お願いがあります。表の中で、メンバー氏名が空白になって、所属機関(あるいはJapan)だけが記載されているものがあります。もし「これは私のことだ」と心当たりのある方がいらっしゃれば、国内委員会まで連絡をいただけませんか。

なお、この表は提出された本計画書に基づいて作成されています。こちらの調査により空白になっている欄の氏名が判明しても、勝手に本計画書を変更(=加筆)できません。そのような場合には表では(氏名)と括弧を付けさせて頂いています。

また、公認欄は、ある時点での調査に基づいています。空白になっている計画にもその後、公認されたものがあると思われます。これについての情報をお持ちの方は、あわせてお知らせください。

## 日本の関係するIPY本計画書一覧

2005年11月27日現在

| No. | 公認 | Short Title                             | Leader              | Affiliation             | Member   | Affiliation  | Title  |
|-----|----|---|---------------------|-------------------------|--|--|--|
| 8   | 公認 | SASSI                                   | Karen Heywood       | U East Anglia           | Masaaki Wakatsuchi<br>Shuki Ushio  | Hokkaido U<br>NIPR   | Synoptic Antarctic Shelf-Slope Interactions Study  |
| 9   |    | Antarctic MST/IS radar                  | Kaoru Sato          | NIPR (U Tokyo)          | Asanobu Kitamoto<br>Tomoyuki Higuchi<br>Yoshihiro Tomikawa<br>Takashi Yamanouchi<br>Takehiko Aso<br>Akinori Saito<br>Toru Sato<br>Masaki Ejiri | NI Informatics<br>I Statis. Mathe.<br>NIPR<br>NIPR<br>NIPR<br>Kyoto U<br>Kyoto U<br>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<br>Sei-ichi Saitoh   | Hokkaido U<br>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 Paleoecology  |
| 32  | 公認 | POLAR-CAT                               | Andreas Stohl       | NILU                    | Hajime Akimoto<br>Oliver Wild  | Frontiers Res.<br>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<br>Norikazu Matsuoka   | I Obs. R Glob.<br>U Tsukuba  | Antarctic and sub-Antarctic Permafrost, Periglacial and Soil Environment   |
| 35  | 公認 | IPY-GEO-TRACES                          | Hein De Baar        | Roy NL I Sea Research   | Toshitaka Gamo<br>Hajime Obata<br>Yoshiki Sohrin<br>Jun Nishioka<br>Shigenobu Takeda   | U Tokyo<br>U Tokyo<br>Kyoto U<br>Hokkaido U<br>U Tokyo                                   | An international study of biogeochemical cycles of Trace Elements and Isotopes in the Arctic and Southern Oceans             |

| No.        | 公認 | Short Title                 | Leader              | Affiliation                 | Member  | Affiliation  | Title   |
|------------|----|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---|--|---|
| (前ページから続く) |    |                             |                     |                             |   |  |   |
| 37         | 公認 | GLACIO-DYN                  | 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 |
| 40         | 公認 | DAMO-CLES                   | 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<br>Mamoru Ishikawa<br>Norikazu Matsuoka<br>Tetsuo Ohata   | Miyagi Agri. Col.<br>JAMSTEC<br>U Tsukuba<br>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<br>Satoshi Imura<br>Masaki Uchida<br>Syuhei Ban<br>Manabu Fukui<br>Tamotsu Hoshino<br>Tadayuki Imanaka<br>Shirou Kohshima<br>Hideaki Miyashita<br>Shuji Ohtani<br>Motoaki Tojo<br>Yoshitaka Yoshimura | NIPR<br>NIPR<br>NIPR<br>U Shiga<br>Hokkaido U<br>AIST<br>Kyoto U<br>Tokyo IT<br>Kyoto U<br>Shimane U<br>Osaka Prefecture<br>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 | TRAN-TELLA                  | 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<br>Takehiko Aso<br>Yasuhiro Murayama   | NIPR<br>NIPR<br>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   |

| No.        | 公認 | Short Title                          | Leader               | Affiliation                | Member  | Affiliation  | Title  |
|------------|----|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---|--|--|
| (前ページから続く) |    |                                      |                      |                            |   |  |  |
| 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   |
| 86         | 公認 | USGS                                 | Patrick Leahy        | US Geological Survey       |   | JARE Hokkaido U  | US Geological Survey participation in the International Polar Year   |
| 88         | 公認 | ASAID                                | 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<br>Kunio Shirasawa   | Hokkaido U<br>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   | 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<br>Naohiko Hirasawa<br>Takashi Yamanouchi<br>Hideaki Nakajima<br>Hideaki Nakane<br>Isao Murata | NIPR (U Tokyo)<br>NIPR<br>NIPR<br>NI Environ. S<br>NI Environ. S<br>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   | Circumpolar Center for Learning and Indigenous Knowledge System  |
| 117        | 公認 | IPICS-IPY                            | Edward Brook         | Oregon State               | Hideaki Motoyama<br>Yoshiyuki Fujii   | NIPR<br>NIPR   | International Partnerships in Ice Core Science   |
| 118        | 公認 | The Greenland Ice Sheet              | Dorthe Dahl-Jensen   | U Copenhagen               | Nobuhiko Azuma<br>Yoshiyuki Fujii<br>Kumiko Goto-Azuma<br>Hideaki Motoyama                                | TU Nagaoka<br>NIPR<br>NIPR<br>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  |
|------------|----|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| (前ページから続く) |    |                                 |                                 |                               |  |  |  |
| 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 Respons of Life to Change   |
| 138        | 公認 | Cold Land process, N Hemisphere | Pavel Groisman                  | NOAA                          | Masami Fukuda<br>Shami Maksyutov<br>Takeshi Ohta<br>Tetsuo Ohata | U Hokkaido<br>JAMSTEC<br>U Nagoya<br>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)<br>(Takashi Ishimaru)<br>(Mitsuo Fukuchi)   | Hokkaido U<br>Tokyo U Marine<br>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 Aubarctic 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 | NOR-LAKES 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<br>Masataka Shiobara                          | NIPR<br>NIPR                                 | a network to characterize the means, variability, and trends of the climate-forcing propeyries of aerosols in polar regions                                  |
| 173        |    | Arctic Vents                    | Robert Reves-Sohn               | Wodds Hole Oceano. I          | Yoshifumi Nogi<br>Ko-ichi Nakamura<br>Akihiko Yamagishi          | NIPR<br>NI Adv. Ind. Sc.<br>Tokyo U          | 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   |
|------------|----|---|----------------------------|--------------------------|--|--|---|
| (前ページから続く) |    |   |                            |                          |  |  |   |
| 185        | 公認 | POLENET   | Terry Wilson               | Ohio State U             | Masaki Kanao<br>Kazuo Shibuya<br>Seiji Tsuboi  | NIPR<br>NIPR<br>JAMSTEC  | Polar Earth Observing Network   |
| 191        | 公認 | 6CI   | Nighat F D<br>Johnson-Amin | Int. Polar<br>Foundation |  | JAPAN  | The Sixth Continent Initiative-<br>Capacity Building in Antarctic<br>Scientific research                          |
| 196        | 公認 | IASOA   | Taneil Uttal               | NOAA                     | Toshio Koike<br>Hiroshi Tanaka   | Tokyo U<br>U Tsukuba   | International Arctic Systems for<br>Observing the Atmosphere  |
| 197        |    | Hydrological cycle,<br>Canadian<br>Polar<br>Regions | Alain Pietroniro           | Environment<br>Canada    |  | JAPAN  | The hydrological cycle of the<br>Canadian Polar Regions:<br>processes, parameterization,<br>prediction and change |
| 212        |    | ASICN   | Rob Huebert                | U Calgary                |  | JAPAN  | Arctic Shipping in a changing<br>North  |
| 217        | 公認 | SPARC-<br>IPY                                       | Norman<br>McFarlane        | U Tronto                 | Kohei Mizutani   | NI Infor. Com.   | The structure and evolution of<br>the polar stratosphere and links<br>to the troposphere during IPY               |
| 218        |    | Glacier,<br>Suntai<br>Khayata<br>Range              | Shuhei<br>Takahashi        | Kitami IT                | Hiroyuki Enomoto<br>Kunio Shirasawa<br>Takayuki Shiraiwa<br>Akira Fukuda<br>Konosuke Sugiura | Kitami IT<br>Hokkaido U<br>Hokkaido U<br>Shizuoka U<br>JAMSTEC | Glaciological investigation in<br>Suntai Khayata Range, East<br>Siberia, for IPY                                  |
| 228        |    | McCall<br>Glacier                                   | Shuhei<br>Takahashi        | Kitami IT                | Yoshiyuki Fujii  | NIPR   | Glaciological investigation in<br>McCall Glacier, Alaska  |

### 3. 第3回(最終回)本計画書の提出 (2006年1月31日締切)

最終回の本計画書提出締め切りは 2006 年 1 月 31 日です。提出は原則 on line によるとされています。様式は IPY の HP にあります。

<http://www.ipy.org/>  
ふるってご提出願います。

何らかの事情により 9 月の期限に間に合わず、本計画書を 1 月に提出すべく準備をされている

方がいらっしゃると思われます。現時点で国内委員会が把握している本計画書提出予定者を挙げておきます。それぞれの計画の基となる EOI (概略計画書、2005 年 1 月提出)を付しておきます。このほかに、国内委員会で把握できていない準備中の計画が多数あるものと期待します。

#### 最終回に提出が想定される日本からの IPY 本計画書

| EOI | Leader          | Affiliation | EOI Title  |
|-----|-----------------|-------------|--|
| 123 | Yoshiyuki Fujii | NIPR        | Proposal of International Stations in Droning Maud Land, East Antarctica |
| 795 | Hideyasu Kojima | NIPR        | Search for Meteorites in Droning Maud Land, Antarctica                   |
| 806 | Mitsuo Fukuchi  | NIPR        | Studies on Antarctic Ocean and Global Environment                        |

## 4. 第2回中高生南極北極オープンフォーラム (2005年12月17日開催)

国際極年 2007-2008 の企画として昨年からはまった「中学生・高校生の提案を南極北極へ」は2年目を迎えました。第2回のコンテストも審査を終え、12月17日(土)に優秀提案の表彰・発表会が、オープンフォーラムの形で開催されます。楽しい提案、新

鮮な提案が盛りたくさんです。ぜひ、子供たちの雄姿を見に来てやってください。

問い合わせは、フォーラム実行委員会事務局(電話 03-3962-4789)へお願いします。

### 第二回中高生南極北極オープンフォーラム

#### 「中学生・高校生の提案を南極北極へ」 優秀作品表彰・発表会

### プログラム

2005年12月17日(土)

国立極地研究所 講堂(管理棟6階)  
東京都板橋区加賀1-9-10

11:00~12:00 南極北極研究の最前線(参加自由)

国立極地研究所の展示ホールや低温実験室などを見学し、研究の最前線の現場を見学します。

12:00 開場

12:30 一般受付開始

13:00 開会 趣旨説明 日本学術会議連携会員 藤井 理行  
審査講評 審査委員長 國分 征  
来賓挨拶 文部科学省

13:15 優秀提案の表彰

13:45 第一部 中学生・高校生からの提案(口頭発表の部)

16:00 第一回最優秀賞受賞作品実験経過報告 第一回実行委員会

16:15 休憩

16:30 第二部 中学生・高校生からの提案(ポスター発表の部)

17:30 閉会

17:30~18:30 南極北極研究の最前線(参加自由)

主催：日本学術会議(国際極年2007-2008日本国内委員会)、国立極地研究所

後援：文部科学省、国立科学博物館、日本極地研究振興会、朝日新聞社、全国科学博物館協議会、独立行政法人科学技術振興機構

## 5. 国際極年青少年運営委員会

公認された137件の本計画書のうち113件が狭義の観測計画です。残りの24件は「教育・アウトリーチ」に分類されています。24件のうち、興味深く思えて、また今からでも日本が積極的に

参加できそうなアウトリーチ計画を1件紹介いたします。

皆様の周りの青少年（中学生～若手ポスドク）に声をかけていただけますか。

青少年各位

2007-08年に、「国際極年」が行われます。世界中の研究者が力をあわせて、我が惑星地球の中でも、とりわけ未知の領域である南極・北極の調査を実施しようという計画です。

国際極年は50年に1度企画されていて、今度が第4回です。50年と言う間隔は長くて、1人の研究者が2回の国際極年で活躍するのは困難です。そのため、国際極年実施のノウハウを、どのようにして次回の国際極年実施に引き継ぐかというのが大きな課題になっています。

11月13日にコペンハーゲンで開催された「国際極年討論会」において、カナダの青年から「国際極年青少年運営委員会」の設置が提案されました。



### International Polar Year Youth Steering Committee 国際極年 青少年運営委員会

青少年とは、中高生から、大学生、大学院生、最近博士課程を修了した人までを指します。課題は、次のとおりです：

1. 1957/58年に実施された前回の国際極年(国際地球観測年の別称で知られる)の体験者が生存中に、経験談を聞き集める。
2. 今回の国際極年に積極的に参加して、知見を身に付ける。
3. この経験を2057年まで忘れないようにしておき、次世代に伝える。

この企画に参加を希望する国は、国内に国際極年青少年運営委員会・国内委員会を設置します。各国内委員会は1名の代表者を選びます。各国からの代表者が国際極年青少年運営委員会(本委員会)のメンバーとなります。

おもしろいと思いませんか。青少年運営委員になってみませんか。興味があれば、下記の(大人の)国内委員会へ連絡してください。

なお、

運営委員会という名前が付いていますが、国際極年の実施について、何らの責任も問われません。

極年観測に参加する義務はありません(もちろん、参加してもかまわない)。本職の研究者が観測するのを熱心に観察していれば十分です。けっして、自分の勉学の邪魔にはなりません。

報酬に相当するものはもらえませんが、必要な経費は国内委員会で準備するつもりです。委員に個人的な金銭上の負担は生じません。

代表者を除き、英語力は絶対に必要な要素ではありません。ただ、英語が堪能だと作業が楽です。この機会に英語を勉強してみるのも良いかもしれません。

大人の国内委員会は立ち上げにあたり助力しますが、設置後は、青少年委員会自身が主体的に業務を進めることを期待しています。

2005年11月

国際極年2007-2008

日本国内委員会、事務局 伊藤 一

〒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メール: hajime@pmg.nipr.ac.jp