

2010年5月3日

## インターアカデミーカOUNシル (IAC) による IPCC レビュー委員の指名

(環境省仮訳)

アムステルダム、オランダ - 本日 (5月3日)、世界の科学アカデミーからなる機関であるインターアカデミーカOUNシル (IAC) は、気候変動に関する政府間パネル (IPCC) の手続き及びプロセスの独立レビューを行う 12名の委員からなる委員会の委員長を、経済学者でプリンストン大学及びミシガン大学の元学長であるハロルド・T・シャピロ (Harold T. Shapiro) 氏が務めることを発表した。本レビューは先月、国連から要請を受けたものである。

本委員会は、IPCC 評価報告書の作成手続きをレビューする。レビューを行うべき課題は、データの品質保証及び管理、IPCC 評価報告書に引用され得る文献の種類、IPCC 文書に対する専門家及び政府レビュー、全ての科学的見解の取り扱い、報告書完成後に発見された誤りの訂正についてである。また、本委員会は、管理機能、伝達戦略を含む IPCC プロセス全般についてもレビューする (委員会の全任務は [www.interacademycouncil.net/ipccreview](http://www.interacademycouncil.net/ipccreview) 参照)。IAC は調査結果と勧告をまとめた報告書を、8月30日までに国連に提出する計画である。

シャピロ委員長は、「このレビューに予断を持たずに臨む。本委員会には、政策決定者に気候変動に関する可能な限り最良の評価を提供するためのより強力なプロセスを国連に提示する上で必要な専門家が選ばれている。」と述べた。

世界中の科学や工学のアカデミーからメンバーを推薦された IAC 委員会は、いくつかの国、分野を代表する専門家を擁する。

シャピロ委員長は、数多くの米国科学アカデミーの委員会の議長を務め、科学と社会の関係に焦点をあてた取組においても様々な役割を果たしてきた。その中には、大統領科学技術諮問委員会の副議長や、国家生命倫理諮問委員会の委員長を含む。

ロセアネ・ディアピ (Roseanne Diab) 氏は、南アフリカ科学アカデミー執行役員、クワズール・ナタール大学 (ダーバン) の環境科学名誉教授及び名誉上級研究員であり、5月14～15日にアムステルダムで第1回会議を開催する IAC 委員会の副議長を務める。

シャピロ委員長とディアピ副委員長に加え、以下の委員が委員会に参加する。

カルロス・エンリケ・ジェ・ブリト・クルス(Carlos Henrique de Brito Cruz)氏－研究支援財団（ブラジル・サンパウロ州）の科学ディレクター、カンピーナス大学物理学研究所教授；

モーリン・クロッパ（Maureen Cropper）氏－メリーランド大学経済学教授、未来資源研究所(Resources for the Future)（ワシントン D.C.）の上級研究員、元世界銀行首席エコノミスト；

方精云(Jingyun Fang)氏－北京大学生態学系長江学者(教授)、生態学系主任；

ルイーズ・フレスコ(Louise Fresco)氏－アムステルダム大学教授、元国連食糧農業機関事務次長；

真鍋淑郎氏－東京大学、プリンストン大学上級気象学者；

ゴベルダン・メタ(Goverdhan Mehta)氏－インド科学大学（バンガロール）教授；

マリオ・J・モリナ(Mario J. Molina)氏－1995年ノーベル化学賞共同受賞者、カリフォルニア大学（サンディエゴ）教授、エネルギー・環境戦略研究のセンター（メキシコシティ）設立者；

ピーター・ウィリアムス(Peter Williams)氏－王立協会（ロンドン）の名誉財務部長・副会長、レイチェスター大学名誉学長、英国国立物理学研究所長；

エルンスト・ルードヴィッヒ・ヴィナッカー(Ernst-Ludwig Winnacker)氏－ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム事務局長；

アブドゥル・ハミド・ザクリ(Abdul Hamid Zakri)氏－マレーシア首相上級顧問、マレーシア科学大学名誉学長；

（委員の詳細な経歴は [www.interacademycouncil.net/ipccreview](http://www.interacademycouncil.net/ipccreview) を参照）

IAC 共同議長であり、オランダ王立芸術科学アカデミー会長であるロバート・ダイクラーフは以下のように述べた。「本レビュー委員会のために、世界中から集まったこのような優れた専門家の方々が自ら進んで従事してくれることに満足している。」  
「IACはこの種の独立したレビューを実施するために設立された。私たちの報告書が国連及び科学界にとって価値のあるものとなることを期待している。」

IAC 共同議長であり、中国科学アカデミー会長である路甬祥は以下のとおり付言した。「IAC によるレビューは、今後の IPCC の成果が可能な限り強固な科学的基盤を持つことを確実にする助けとなり、政府と一般市民に、その知見と予測に対する信頼性を与えるだろう。」

IAC は、国連や世界銀行のような国際組織に対し、専門的な評価に基づく調査研究を要請に応じて行うことなどにより、証拠に基づいた助言を与えるべく、世界中の最高の科学者及び技術者を動員するために 2000 年に創設された。IAC 理事会は、15 のアカデミー及びそれと同等の組織の長（アルゼンチン、オーストラリア、ブラジル、中国、フランス、ドイツ、インド、インドネシア、日本、南アフリカ、トルコ、英国、米国、アフリカ科学アカデミー、第三世界科学アカデミーの各代表）、並びに科学アカデミーのインターアカデミーパネル（IAP）、工学・科学技術アカデミー・国際カウンシル（CAETS）、及び医学アカデミーのインターアカデミーメディカルパネル（IAMP）の各代表者から成る。IAC 事務局はアムステルダムのオランダ王立芸術科学アカデミー（KNAW）が務めている。IAC 理事会は、IAC の調査研究の実施及び公表に関する最終的な承認権限を持つ。

（添付）IAC 発表原文

May 3, 2010

FOR IMMEDIATE RELEASE

## InterAcademy Council Names IPCC Review Committee

AMSTERDAM, Netherlands – The InterAcademy Council (IAC), an organization of the world’s science academies, announced today that **Harold T. Shapiro**, an economist and former president of Princeton University and the University of Michigan, will chair a 12-member committee to conduct an independent review of the procedures and processes of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The review was requested last month by the United Nations.

The committee will review IPCC procedures for preparing its assessment reports. Among the issues to be reviewed are data quality assurance and control; the type of literature that may be cited in IPCC reports; expert and government review of IPCC materials; handling of the full range of scientific views; and the correction of errors that are identified after a report has been completed. The committee also will review overall IPCC processes, including management functions and communication strategies (the full statement of task is available at [www.interacademycouncil.net/ipccreview](http://www.interacademycouncil.net/ipccreview)). The IAC plans to deliver a peer-reviewed report with the committee’s findings and recommendations to the U.N. by Aug. 30.

“We approach this review with an open mind,” Shapiro said. “I’m confident we have the experts on this committee necessary to supply the U.N. with a stronger process for providing policymakers the best assessment of climate change possible.”

The IAC committee, whose members were nominated by science and engineering academies around the world, includes experts representing several countries and disciplines. Shapiro has chaired many U.S. National Academy of Sciences committees and served in a variety of other roles in efforts focused on the relationship between science and society, including as vice chair of the President’s Council of Advisors on Science and Technology and as chair of the National Bioethics Advisory Commission.

**Roseanne Diab**, executive officer of the Academy of Science of South Africa, as well as professor emeritus of environmental sciences and honorary senior research associate at the University of KwaZulu-Natal in Durban, will serve as vice chair of the IAC committee, which will hold its first meeting on May 14-15 in Amsterdam.

Shapiro and Diab will be joined on the committee by **Carlos Henrique de Brito Cruz**, scientific director of the Foundation for the Support of Research in the State of São Paulo, Brazil and professor at the Gleb Wataghin Physics Institute at the University of Campinas; **Maureen Cropper**, professor of economics at the University of Maryland, senior fellow at Resources for the Future in Washington, D.C., and former lead economist at the World Bank; **Jingyun Fang**, Cheung Kong Professor and chair, department of ecology, Peking University; **Louise Fresco**, University Professor, University of Amsterdam, and former assistant director-general at the U.N. Food and Agriculture Organization; **Syukuro Manabe**, from Tokyo University and currently a senior meteorologist, Princeton University; **Goverdhan Mehta**, National Research Professor and Bhatnagar Fellow, Indian Institute of Science, Bangalore; Nobel laureate **Mario J. Molina** (co-winner of 1995 Nobel Prize in Chemistry), a professor

at the University of California, San Diego, and creator of a center in Mexico City for strategic studies of energy and the environment; **Peter Williams**, honorary treasurer and vice president, The Royal Society, London, chancellor of the University of Leicester, and chairman of the National Physical Laboratory; **Ernst-Ludwig Winnacker**, secretary general, Human Frontier Science Program, Germany; and **Abdul Hamid Zakri**, senior adviser to the prime minister of Malaysia, and Tuanku Chancellor Chair, Universiti Sains Malaysia. (Full biographies of the committee members are available at [www.interacademycouncil.net/ipccreview](http://www.interacademycouncil.net/ipccreview).)

“I am pleased that such a distinguished group of experts from all over the world volunteered to serve on this review committee,” said IAC co-chair Robbert Dijkgraaf, president of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences. “The InterAcademy Council was established to carry out this type of independent review, and I expect our report will prove valuable to the U.N. as well as to the scientific community.”

“The IAC review will help ensure that future IPCC products have as strong a scientific basis as possible, giving governments and the public confidence in the findings and projections,” added IAC co-chair Lu Yongxiang, president of the Chinese Academy of Sciences.

Founded in 2000, the IAC was created to mobilize top scientists and engineers around the world to provide evidence-based advice to international bodies such as the United Nations and World Bank -- including preparing expert, peer-reviewed studies upon request. The IAC Board is composed of the presidents of 15 academies of science and equivalent organizations -- representing Argentina, Australia, Brazil, China, France, Germany, India, Indonesia, Japan, South Africa, Turkey, the United Kingdom, and the United States, plus the African Academy of Sciences and the Academy of Sciences for the Developing World (TWAS) -- and representatives of the InterAcademy Panel (IAP) of scientific academies, the International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS), and the InterAcademy Medical Panel (IAMP) of medical academies. The IAC Secretariat is hosted by the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW) in Amsterdam. The IAC Board has final approval authority over conducting and publishing IAC studies.

#### IAC Media Contacts:

William Kearney  
InterAcademy Council  
U.S. National Academy of Sciences, Washington, D.C.  
+1 202-334-2144/ +1 202 450-9166 (mobile)  
[wkearney@interacademycouncil.net](mailto:wkearney@interacademycouncil.net)

Irene van Houten or Hugo van Bergen  
Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Amsterdam  
+31 20 5510733 / +31 6 1137 5909 (mobile)/ +31 6 2159 9939 (mobile)  
[irene.van.houten@bureau.knaw.nl](mailto:irene.van.houten@bureau.knaw.nl) / [hugo.van.bergen@bureau.knaw.nl](mailto:hugo.van.bergen@bureau.knaw.nl)

Alice Henchley or Bill Harnett  
The Royal Society, London  
+44 207 451 2514 / +207 451 2516/ +44 7931 423323 (mobile)  
[alice.henchley@royalsociety.org](mailto:alice.henchley@royalsociety.org) / [bill.hartnett@royalsociety.org](mailto:bill.hartnett@royalsociety.org)

###

## 参考資料 真鍋淑郎氏 略歴

<IACホームページより>

真鍋淑郎氏（米国/日本）は、全球規模の気候変動と自然の気候の変動性のシミュレーションへのコンピュータの利用に先鞭を付けた気候学者である。彼は現在、プリンストン大学の大気海洋科学プログラムの客員研究協力者である。当初はワシントンD.C.、後にニュージャージー州プリンストンに置かれた米国海洋大気庁の地球流体力学研究所で働きながら、ジョゼフ・スマゴリンスキー所長とともに大気の3次元モデルの構築に取り組んだ。彼が最初に米国にやってきたのは米国気象局の大循環研究部、現在の米国海洋大気庁地球流体力学研究所で働くためであり、1997年まで勤務した。1997年から2001年までは、地球温暖化予測研究領域長として地球フロンティア研究システムで勤務した。米国科学アカデミーの会員であり、欧州学術院およびカナダ王立協会の外国人会員である。1992年に旭硝子財団のブループラネット賞の最初の受賞者となった。1997年にはボルボ財団からボルボ環境賞を授与された。彼はまた米国気象学会からカール-グスタフ・ロスビー研究賞、米国地球物理学連合のルーベル賞、また欧州地球物理学学会からミルティン・ミランコビッチ賞を受賞している。真鍋博士は1958年に東京大学から博士号を授与された。

<日本学士会ホームページより>

真鍋 淑郎 （まなべ しゅくろう）

現職 プリンストン大学大気海洋科学プログラム上級研究員

米国ニュージャージー州プリンストン在住

専攻学科目 気象学・気候学

1931年9月21日生まれ（78歳）

愛媛県出身

（略歴）

1953年 東京大学理学部卒業

1958年 東京大学大学院理学系研究科修了・理学博士取得

1958-1963年 米国気象局大循環研究部門研究員

1963-1997年 米国海洋大気庁地球流体力学研究所上級研究員

1967年	米国地球物理学連合 フェロー
1968-1997年	プリンストン大学大気海洋科学プログラム客員教授
1983年	東京大学特別招聘教授
1990年	米国科学アカデミー 会員
1994年	欧州アカデミー 外国人会員
1995年	カナダ王立学会 外国人会員
1997年	米国科学振興協会 フェロー
1997-2001年	宇宙開発事業団・海洋科学技術センター、 地球フロンティア研究システム地球温暖化予測研究領域長
2002年-現在	独立行政法人海洋研究開発機構非常勤顧問
2002年-現在	プリンストン大学大気海洋科学プログラム 客員共同研究員
2008, 2009年	名古屋大学特別招聘教授