

国連事務総長科学諮問委員会 (Science Advisory Board) について

平成26年3月18日
文部科学省国際統括官付

1. 経緯

2012年1月30日に国連事務総長に提出された全地球的持続可能性に関する上級パネルの報告書『強靱な人々、強靱な地球：選択の価値ある未来』” Resilient People, Resilient Planet: A Future worth choosing” は勧告51で、「科学と政策のインターフェースの強化のため・・・事務総長は、同人と国連諸機関に対して助言を与える多様な知識経験を備えた科学諮問委員会の創設を検討すべきである」と提言した。これを受けユネスコが科学諮問委員会の任務の原案を作成し国連諸機関に協議した結果、国連事務総長の下に、持続可能な開発のための科学の複合的な次元に関する主要な学問領域、システム、セクターを代表する26人からなる国際的なパネルである科学諮問委員会が設けられた。(委員については別紙参照)

2. 委員会の任務

- ・科学と政策の連携を強化すること
- ・国連システム内の高次の政策議論に最新で厳密な科学が適切に反映されるようにすること
- ・持続可能性の分野における科学、技術、エンジニアリング、人文科学のミッションを持つ国連の諸機関がいかにして任務の重複や非生産的な競争を避けつつ、より効率的に協調して機能できるかについて助言すること
- ・ポスト2015年の開発プロセスも視野に入れつつ国連システムにより、または同システム内において奨励すべき持続可能な開発のための科学に関するプライオリティについて事務総長に勧告すること
- ・持続可能な開発のためになる最新の科学的課題について国連事務総長に助言すること等の知的作業を行うこと
- ・国連システム外の国家又は国際的研究プログラム(例:フューチャーアース)により解決すべき知識ギャップを同定すること
- ・国連システム内における、既存のアセスメント(IPCC, IPBES)によりもたらされる新しいアセスメントのニーズ及び国連システム内で開発すべき特有のアセスメントのニーズを同定すること
- ・科学の一般へのビジビリティ及び普及啓発に関し助言すること
- ・持続可能性及び科学の責任ある倫理的な発展に焦点を置いた民主的なグローバル・ガバナンスに関し知見を提供すること
- ・その他、国連事務総長の定める事項

3. 第1回会合

第1回会合が潘基文国連事務総長、イリナ・ボコバユネスコ事務局長出席の下、ベルリンで本年1月30、31日開催された。討議の結果、下記の4課題についてタスクフォースが設けられポリシーペーパーを作成することになった。

- (1) 持続可能な開発のためには、どのような科学、又はどのような複合領域的、領域横断的アプローチが必要か
- (2) 科学と社会の連携及び持続可能な開発のための全てのステークホルダーの動員
- (3) 政策形成によりよく科学を反映させるための新しいアプローチ、手法及びプロセス
- (4) SDGのための科学の妥当性

(別紙) 国連科学諮問委員会委員一覧

- Ms **Tanya Abrahamse** (South Africa), CEO, South African National Biodiversity Institute
- Ms **Susan Avery** (United States of America), President and Director, Woods Hole Oceanographic Institution
- Sir **Hilary McDonald Beckles** (Barbados), Pro-Vice Chancellor and Principal, University of the West Indies
- Ms **Joji Cariño** (Philippines), Director, Forest Peoples Programme
- Ms **Rosie Cooney** (Australia), Visiting Fellow, University of New South Wales, Sydney
- Mr **Abdallah Daar** (Oman), Professor of Public Health, University of Toronto, Canada
- Mr **Gebisa Ejeta** (Ethiopia), Professor of Agronomy, Purdue University, United States
- Mr **Vladimir Fortov** (Russian Federation), President of the Russian Academy of Sciences
- Ms **Fabiola Gianotti** (Italy), Research physicist and former Coordinator of ATLAS Experiment, CERN, Geneva, Switzerland
- Mr **Ke Gong** (China), President of Nankai University
- Mr **Jörg Hinrich Hacker** (Germany), President, German National Academy of Sciences - Leopoldina
- Ms **Maria Ivanova** (Bulgaria), Professor of Global Governance, University of Massachusetts Boston, United States
- Ms **Eugenia Kalnay** (Argentina), Professor of Atmospheric and Ocean Sciences, University of Maryland, United States
- Ms **Eva Kondorosi** (Hungary), Research Professor, Biological Research Centre, Academy of Sciences of Hungary
- Ms **Reiko Kuroda** (Japan), Professor, Research Institute for Science and Technology, Tokyo University of Science
- Mr **Dong-Pil Min** (Republic of Korea), Emeritus Professor, Seoul National University
- Mr **Carlos Nobre** (Brazil), Senior Climate Scientist, National Secretary for R&D Policies
- Mr **Rajendra Kumar Pachauri** (India), Director-General, The Energy and Resources Institute (TERI); Chairperson, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) which won the Nobel Peace Prize
- Mr **Shankar Sastry** (United States of America), Dean, College of Engineering, University of California, Berkeley
- Ms **Hayat Sindi** (Saudi Arabia), Founder and CEO, Institute of Imagination and Ingenuity (i2nstitute)
- Mr **Wole Soboyejo** (Nigeria), President, African University of Science and Technology (AUST), Garki
- Ms **Laurence Tubiana** (France), Professor, Sciences Po Paris and Professor, Columbia University; Founder and Director, Institute for Sustainable Development and International Relations (IDDRI); Co-Chair, Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Leadership Council; President, French Development Agency (AFD) Board of Governors
- Ms **Judi Wakhungu** (Kenya), Professor of Energy Resources Management, First Cabinet Secretary, Ministry for Environment, Water and Natural Resources
- Ms **Ada Yonath** (Israel), Director, Helen and Milton A. Kimmelman Centre for Biomolecular Structure and Assembly, Weizmann Institute of Sciences; Nobel Laureate in Chemistry
- Mr **Abdul Hamid Zakri** (Malaysia), Science Advisor to the Prime Minister of Malaysia; Chairperson, Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)
- Mr **Ahmed Zewail** (Egypt), Linus Pauling Chair Professor of Chemistry & Physics, Director, Physical Biology Center for Ultrafast Science & Technology, California Institute of Technology, United States; Nobel Laureate in Chemistry