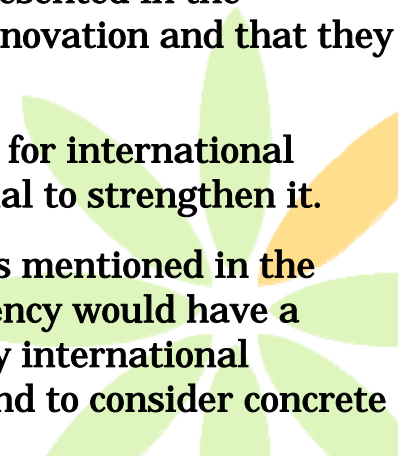


Joint Statement

by the Representatives of Funding Agencies participated
in the International Symposium held by Japan Science and Technology Agency
on the 17th of May, 2010 in Tokyo

The Representatives of the Funding Agencies of International Community, namely those of National Natural Science Foundation of China(NSFC), German Research Foundation(DFG), French National Research Agency(ANR), National Research Foundation of Korea(NRF), National Council on Science and Technology of Mexico(CONACYT), Swedish Governmental Agency for Innovation Systems(VINNOVA), Engineering and Physical Sciences Research Council of UK(EPSRC), National Science Foundation of USA(NSF) and Japan Science and Technology Agency(JST) who took part in the Symposium "International Challenge for Promoting Green Innovation to Realize a Low Carbon Society Worldwide," held by JST on the 17th of May, 2010, through the discussion of the symposium, acknowledged the crucial necessity to promote research activities, aimed at Green Innovation, in order to realize a low carbon society to address various global problems which human society is facing, especially climate change, and agreed to the importance of the role funding agencies could play, as described as follows.

- 1) Green Innovation is a challenge to build up a low carbon society based on scientific discoveries and technological innovations in the fields of environment, natural resources and energy. This challenge creates new social and economic values, harmonizes solutions of climate change problems with the socio-economic development and works as a driving force for sustainable development in the world.**
 - 2) We acknowledged that in order to promote Green Innovation, it is necessary to encourage people to consider their life-style with due attention to local appropriateness and to strengthen technological innovation through interdisciplinary researches.**
 - 3) We acknowledged that all funding agencies, represented in the symposium, reaffirmed the significance of Green Innovation and that they would reinforce their activities to promote it.**
 - 4) We acknowledged that various support activities for international cooperation in the field of Green Innovation is crucial to strengthen it.**
 - 5) We agreed that, in order to promote the activities mentioned in the preceding clause 4), the experts of each funding agency would have a network meeting to specify problems to be solved by international cooperation between/among the funding agencies and to consider concrete measures to be taken.**
- 
- A large, stylized flower graphic with five petals, one yellow and four light green, positioned in the bottom right corner of the page.

JST シンポジウム
低炭素社会を目指すグリーン・イノベーション促進のための国際協力
提言書(仮訳)

2010年5月17日、科学技術振興機構(JST)主催により東京にて開催された「低炭素社会を目指すグリーン・イノベーション促進のための国際協力」シンポジウムに参加した、中国国家自然科学基金委員会(NSFC)、ドイツ研究振興協会(DFG)、フランス国立研究機構(ANR)、韓国研究財団(NRF)、メキシコ国家科学技術審議会(CONACYT)、スウェーデンシステム・イノベーション開発庁(VINNOVA)、英国工学・物理科学研究会議(EPSRC)、全米国立科学財団(NSF)及び科学技術振興機構(JST)の各ファンディング機関の代表は同シンポジウムでの議論を通じ、人類社会が直面する諸問題、なかんずく、気候変動問題の解決という課題に対処し、低炭素社会を実現するためにはグリーン・イノベーションを視野にいれた研究促進がきわめて重要であり、そのために各国のファンディング機関が果たすべき役割の重要性を以下のとおり確認した。

- 1) グリーン・イノベーションとは、環境・資源・エネルギーに関する科学的発見や技術的発明に基づいて、低炭素社会を構築するための挑戦である。この挑戦は、新たな社会的価値や経済的価値を生み出し、気候変動問題の解決と社会経済の持続的な発展を両立させ、世界の持続的成長の原動力となる。
- 2) グリーン・イノベーションを促進する為には、国や地域の特性に応じて人々のライフスタイルの再検討を促す必要があること、異分野間研究協力による技術的革新が必要であることが確認された。
- 3) いずれのファンディング機関も、従来以上にグリーン・イノベーションの重要性を認識し、その活動を一層強化していくことが確認された。
- 4) グリーン・イノベーションを促進する為には、様々な関連国際協力に対する支援活動が重要であることが確認された。
- 5) そのような活動を促進する為、今後、各ファンディング機関の専門家が協議を行い、ファンディング機関間の国際協力によって解決すべき具体的な課題や方策について検討することに合意した。

