



# 第4回エネルギー政策ラウンドテーブル コメントー中国のエネルギー政 策と国際枠組み

東京大学政策ビジョン研究センター・  
公共政策大学院

城山英明

# 中国のエネルギー政策－国内実施の課題

- 指導層交代の影響
- 価格統制自由化の実施可能性
- 中央地方関係
- 人材養成－原子力安全等

# 国際枠組みの課題1

- G20における対応の可能性

中国の関心－海外の関心：国際枠組みに位置づけること  
と自体の意義

エネルギー分野でG20の比較優位はあるか？

cf. G8：安保

分析支援組織との連携

cf. 最近のG8/ OECD, IEA連携強化

- 三極協力（日中韓首脳会議）の可能性

原子力安全への言及

教育分野での協力可能性－キャンパスアジア？

# Wen Jiabao's speech at the Fifth World Future Energy Summit (January 2012)

(拔粹)

- “Fourth, energy security should be effectively guaranteed. Countries could consider establishing a global energy market governance mechanism composed of energy supply, consumption and transit countries within the G20 framework in line with the principle of mutual benefit. Fair, reasonable and binding international rules should be developed and early warning and forecast, price coordination, financial supervision and emergency mechanisms should be built through consultation and dialogue to make the global energy market more secure, stable and sustainable.”

## 第4回日中韓サミット(概要)(2011年5月)

### 1. 首脳宣言及び付属文書の採択

会議の成果として、日中韓サミット首脳宣言及び「原子力安全協力」、「再生可能エネルギー及びエネルギー効率の推進による持続可能な成長に向けた協力」、「防災協力」の三つの付属文書を発出した。

### 2. 原子力安全

- 三首脳は、原子力安全に関する三国間協力を推進することで一致し、「原子力安全協力」に関する合意文書を発出した。

### 3. 再生可能エネルギーとエネルギー効率の推進を通じた持続可能な成長

### 4. 防災

## 第4回日中韓サミット原子力安全協力（抜粋）

- 我々は、多くの国にとって原子力エネルギーが引き続き重要な選択肢であることを認識する一方で、原子力安全の確保は原子力エネルギーの発展の必要条件であり、「安全第一」の原則は保持されるべきである。日本政府は、福島第一原子力発電所の状況を解決する決意を表明し、国際社会に対して最大限の透明性をもって情報提供を継続していくことを保証した。中国政府及び韓国政府は、安全かつ確実な方法で福島第一原子力発電所を安定化させ、この原子力事故に最終的な解決を得るための日本政府の努力を支持する。
- 我々は、自然災害に対する原子力発電の安全性強化に関する専門家間の協議を推進することを決定した。この協議は、安全規制、緊急事態のための準備、緊急事態への対応措置その他の安全性に関する課題について、2008年9月に設立された三国間の原子力安全上級規制者会合などの三国間及び二国間の枠組み並びにその他のフォーラムにおいて実施される。三国は、実務的及び具体的な協力の枠組みとして上級規制者会合を最大限活用する。
- 原子力安全に関する情報を共有・交換することは、原子力施設の安全な運転に対する信頼を構築・維持する上で極めて重要である。この観点から、我々は、情報共有の協力を強化することを決定した。それに加え、我々は、緊急時における早期通報の枠組みの構築及び専門家の交流について協議を開始することを決定した。我々は、また、原子力事故発生時に、空気流の軌跡に関する分析及び予測についての情報交換を即時に行うことにつき検討することを決めた。我々は、原子力事故の際には、製品の安全性について科学的証拠に基づき必要な対応を慎重にとることが重要であるとの見解を共有した。

# 国際枠組みの課題2

- 国際原子力開発・管理の枠組み  
中国・韓国の動向  
日本の動向に関するアメリカの関心
- 資源共同開発の可能性
  - ①東シナ海  
前提としての信頼醸成の必要  
加重的困難：境界不確定＋起点（島）を巡る紛争
  - ②シェールガス  
日米協力→日米・中協力？

# **The U.S.-Japan Alliance anchoring stability in Asia (August 2012)**

**(抜粹)**

**Energy Security**

**Nuclear Energy**

—A permanent shutdown will also stymie responsible international nuclear development, as developing countries will continue to build nuclear reactors. China, which suspended reactor approvals for over a year following Fukushima (but did not suspend progress on ongoing projects), is restarting domestic construction of new projects and could eventually emerge as a significant international vendor. As China plans to join Russia, South Korea, and France in the major leagues of global development in civilian nuclear power, Japan cannot afford to fall behind if the world is to benefit from efficient, reliable, and safe reactors and nuclear services.



- For its part, the United States needs to remove uncertainty surrounding disposal of spent nuclear waste and implement clear permitting processes. While we are fully cognizant of the need to learn from Fukushima and implement corrective safeguards, nuclear power still holds tremendous potential in the areas of energy security, economic growth, and environmental benefits. Japan and the United States have common political and commercial interests in promoting safe and reliable civilian nuclear power domestically and internationally. Tokyo and Washington must revitalize their alliance in this area, taking on board lessons from Fukushima, and resume a leadership role in promoting safe reactor designs and sound regulatory practices globally. The 3-11 tragedy should not become the basis for a greater economic and environmental decline. Safe, clean, responsibly developed and utilized nuclear power constitutes an essential element in Japan's comprehensive security. In this regard, U.S.-Japan cooperation on nuclear research and development is essential.