

## 2006年12月12日の藤家先生へのプレスインタビュー

2006年12月11日～14日に「原子力材料の進展」に関する国際会議(ANM-2006)が、インドのバーバ原子力研究センターで開催された。その会議の合間にプレス2社(Press Trust of India Limited, The Times of India)から藤家先生への取材があり、日印原子力協力、米印の原子力協力協定、核不拡散条約(NPT)についての質問があった。

それらに対して、「(日印原子力協力については)私たちは平和な将来のために、ともにこの課題(原子力の平和利用)について議論し協力することができる。

(米印の原子力協力協定については)米印2国間の問題であり、コメントを避けたい。私たちはみんな原子力の平和利用を望んでいる。

(NPTについての質問に答えて)現行のNPTは、その存在価値の大きさの一方でいくつかの問題をかかえている。NPTそれ自体がその固有の問題により変わってきており、私たちはそれら乗り越える方法を見つけねばならない。日本はこれらの問題が解決され、原子力の平和利用のために明るい未来をもてることを希望している。私たちは科学者であり、5つの要素(エネルギー生産、燃料製造、システム安全、長放射性核種の短寿命核種あるいは安定同位体への変換、核拡散抵抗性)もつ技術を開発している。NPTの課題は政治的解決を求めているのは否定できない。これ等は理性的に解決されるべきで、問題は解決するために存在し、複雑にするためにあるのではない。」

との藤家先生からの回答があった。この記事は、翌日(13日)のインド国内のいくつかの新聞(主要新聞の一つである“The Hindu”や”Outlook India. Com”等)で紹介されていた。

**THE HINDU**  
News Update Service  
Wednesday, December 13, 2006 : 0330 Hrs

**Airtel** [www.airtelkuhome.com](http://www.airtelkuhome.com)

Top Stories  
**India-Japan cooperation on N-energy mooted**

Mumbai, Dec. 13 (PTI): A top Japanese scientist yesterday observed that New Delhi and Tokyo can discuss and cooperate on peaceful uses of nuclear energy.

Both Japan and India have strong will for peaceful uses of atomic energy and "we can discuss and cooperate (on the issue) together for a peaceful future," Youichi Fujie, former Chairman of Japan's Atomic Energy Commission, told PTI here.

On the Indo-US civilian nuclear deal, he said "it is a bilateral issue and I should avoid giving my comments. We all hope for peaceful use of nuclear energy."

Prime Minister Manmohan Singh is embarking tomorrow on a four-day trip to Japan where bilateral cooperation in civil nuclear energy will be high on his agenda.

Fujie said the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT) needs to be modified as in the current form it has several problems.

"NPT itself is changing due to its inherent problems and we have to find out ways to overcome them," said Fujie who was here to take part in a five-day conference on 'Advances in Nuclear Materials' which began at BARC here.

"Japan is hopeful these problems will get solved and we can have a bright future for peaceful uses of atomic energy", he said.

The scientist, however, did not elaborate on the problems being faced by NPT, extended indefinitely in 1995-96. The NPT, not signed by India, allows only five countries US, UK, France, Russia and China to keep their nuclear weapons.

"We are scientists and we develop technologies satisfying five factors -- energy production, fuel production, system safety, conversion of long-lived radio-isotopes into short-lived ones or non-radioactive materials and proliferation resistance," Fujie noted. "Other issues have to be intelligently solved by the politicians."

Top Stories