

***Prospects of Nuclear Forensic and
Extended Deterrence***
(核鑑識と拡大抑止の展望)

Masakatsu Ota, Senior/Editorial Writer, Kyodo News
(共同通信編集委員 太田昌克)

Presentation for JAEA International Forum, Feb.3

1. “Nuclear Forensic,” is it a familiar phrase in the Japanese public domain?

(「核鑑識」、日本の社会になじみ深い言葉か?)

○ Limited press-coverage (限定的な報道)

▪ National papers, -G-Search and Nikkei Telecon21 survey

Asahi Shimbun (朝日新聞) 8 (1984.8.4～2011.1.30)

Yomiuri Shimbun (読売新聞) 2 (1986.9.1～2011.1.30)

Mainichi Shimbun (毎日新聞) 2 (1987.1.1～2011.1.30)

Nikkei Shimbun (日経新聞) 6 (all time)

Kyodo News (共同通信) 24 (2001.2.1～2011.1.29)

○ Necessity to enhance public understanding (世論啓発の必要性)

▪ Strategic Communication (戦略的コミュニケーション)

▪ Media Outreach (メディア・アウトリーチ)

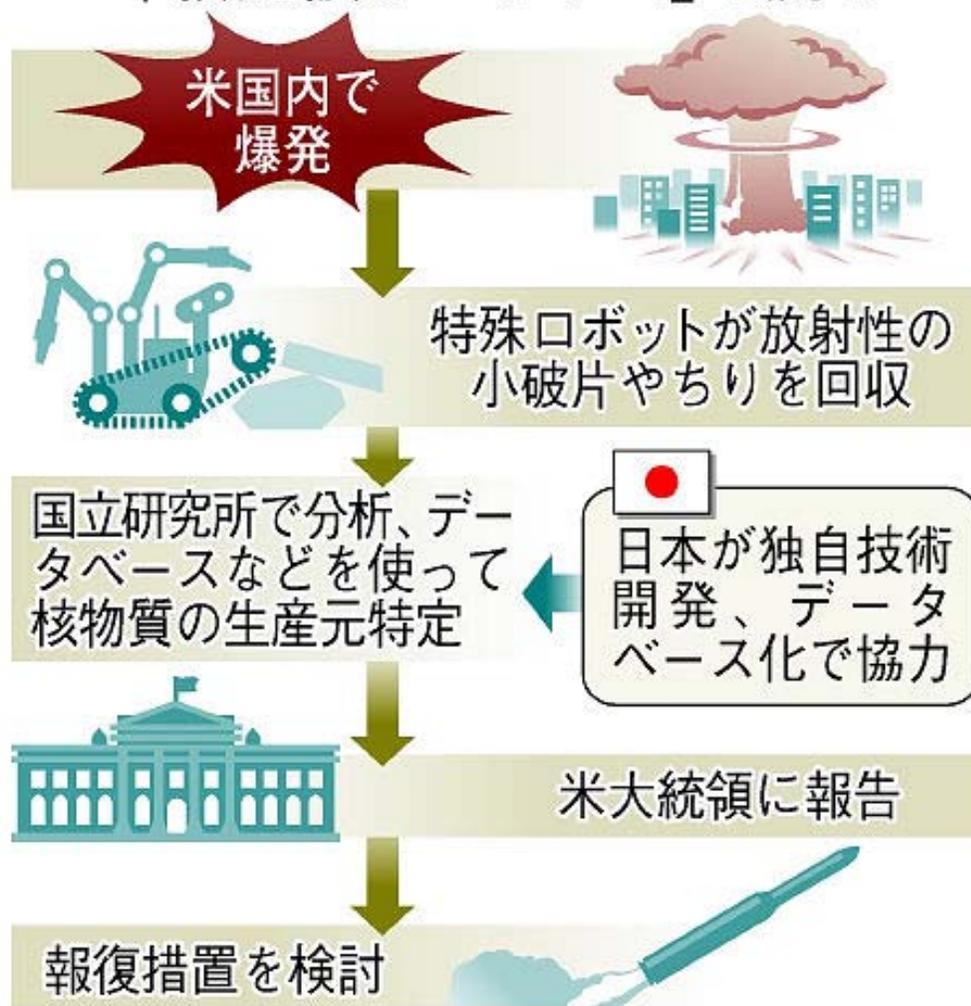
▪ Dialogue between Public and Private sectors (官民の対話、相互理解醸成)

▪ Strategic Education to Legislative Policy Makers (国会議員への戦略的な教育)

2. New Strategic Implication of NF within the context of National Security Policy

(国家安全保障政策における核鑑識の戦略的含意)

「核鑑識プログラム」の流れ



(Kyodo News)

○Necessity to create Inter-agency Framework inside the GOP

（日本政府内における省庁間枠組み創設の必要性）

- Strong Leadership by PM Office needed（首相官邸のリーダーシップ）
- Creating its own Data-base of nuclear materials（核物質のデータベース構築）

○Deepening a Alliance and Regional Dialogues among NF Coalition of the Willing

（核鑑識有志連合内の同盟、地域間対話の深化）

- US-Japan context（日米同盟の文脈で）
- Asian regional coordination including regional Centers for Excellency（総合支センター間の連携を含めた地域間調整）

3. What would be a benchmark?

(何を目指すか)

- Strategic Decision to recognize NF as a crucial tool of the National Security Policy
(核鑑識を国家安全保障の一角に位置付ける戦略的判断)
- Creating Internal Framework and Command System of NF in the GOP
(核鑑識に関する日本政府内の枠組み・システムづくり)
- Pursuing Establishing Coordination System among Allies and Regional Partners
(同盟国、地域パートナー間の調整システムの構築を模索)
- Exchange Established Data-bases among Allies and Regional Partners
(同盟国、地域パートナー国とのデータベースの共有)

核鑑識をめぐる経過

- 1996年 ● 核物質の密輸阻止を狙い「核密輸国際技術ワーキンググループ」を創設
- 90年代末 ● 米政権内で核科学者が核鑑識技術の開発を提唱
- 2001・9 ● 米中枢同時テロ発生
- 以降 ● ブッシュ米政権が核鑑識技術の開発を本格化
- 02 ● イランの核問題が表面化
- 04 ● パキスタンのカーン博士が「核の闇市場」について証言
- 06・6・10 ● 北朝鮮が初の核実験を強行
- 以降 ● 米政府が核の「指紋」のデータベース化を促進
- 09・11 ● 鳩山由紀夫首相とオバマ大統領が核不拡散分野での協力推進で一致
- 10・2 ● 日米が核鑑識に関する初の実務協議を開催