

第17回アジア原子力協力フォーラム(FNCA) 大臣級会合の結果概要について

平成28年12月13日
内閣府 原子力政策担当室

1. 開催日時 : 2016年11月30日(水) 10時00～17時30分
(11月29日(火)に上級行政官会合を開催)
2. 開催場所 : 三田共用会議所(東京都港区)
3. 主催者 : 内閣府・原子力委員会
4. 参加国等 : FNCAメンバー国(12か国): オーストラリア、バングラデシュ、中国、インドネシア、日本、カザフスタン、韓国、マレーシア、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナムが出席(各国代表者は別添1参照)
※オブザーバーとしてOECD/NEA(経済協力開発機構・原子力機関)が参加
5. 我が国の主な出席者 :
鶴保 庸介 内閣府特命担当大臣(科学技術政策)
石原 宏高 内閣府副大臣
岡 芳明 原子力委員長
阿部 信泰 原子力委員
中西 友子 原子力委員
進藤 秀夫 内閣府大臣官房審議官
和田 智明 FNCA日本コーディネーター 他
6. 全体概要 :
 - FNCA 大臣級会合は、参加12か国の原子力科学担当大臣ほか、原子力の平和利用に関する地域協力推進を目指し、年一度、政策対話を行うものである。
 - 今回の会合では、「放射性廃棄物の処理・処分」及び「発電・非発電分野での原子力利用」に関連したステークホルダー・インボルブメント(参加)のあり方をテーマに政策討論等を行った。最後に、会合総括として「今後促進すべきテーマと活動」、「FNCAマネジメントと活動の改革・改善」などに言及した「共同コミュニケ」を採択した(プログラムは別添2参照)。

7. 会合議事概要:

(1) 冒頭発言

会合冒頭に、鶴保庸介内閣府特命担当大臣が冒頭発言を行った。発言では、① FNCA が 2000 年の発足以来、原子力の平和利用のあらゆる重要分野で顕著な成果をあげてきたこと、②福島原子力発電所事故の貴重な教訓を国際社会と共有し、原子力の安全を一層向上させることの重要性、③関連国際機関との戦略的連携は FNCA の目的達成への大きな機会になることへの期待に言及した。

(2) 基調講演

OECD/NEA(Nuclear Energy Agency)のマグウッド事務局長が基調講演を行い、「原子力の様々な意思決定におけるステークホルダーの参加」とのタイトルの下、ステークホルダー・インボルブメント(参加)に関わる米国での自身の体験と教訓に触れ、一般公衆とのコミュニケーションの確立の重要性について強調した。

(3) 国別報告

各国代表が、「ステークホルダー・インボルブメント」に関連する情報を含む原子力政策・取組の進展について報告を行った。この中で、我が国からは、東京電力福島第一原子力発電所事故への対応状況や、研究分野における新法人(量子科学技術研究開発機構)の設立、国民の原子力に対する不信や不安に対し科学的知見に基づく理解を深めるための原子力委員会の取組み等について紹介した。

(4) FNCA 運営・活動に関する進捗報告

和田 FNCA 日本コーディネーターが「プロジェクトの年間活動と成果」に関する報告を行うとともに、FNCA 上級行政官会合事務局から「FNCA の効果・効率的な運営及び活動」に関する報告を行い、以下の承認・確認事項について説明し、大臣級メンバーの承認・確認を得た。(承認事項:「評価フレームワークの運用開始」、FNCA 賞の導入」、確認事項:「会合ガイドラインの策定準備」)

(5) 円卓討議

オーストラリア、タイ、マレーシア、日本より、「放射性廃棄物の処理・処分」及び「発電・非発電分野での原子力利用」でのステークホルダー・インボルブメントの事例紹介を行い、それらを踏まえた意見交換にて、「日常時からの情報提供による信頼性醸成」、「原子力のもたらす便益のアピール」、「科学的根拠が示され、かつ分かり易い知識ベースの提供」などが原子力の理解増進に重要であるとの認識を共有した。

(6) 次期開催国挨拶及び閉会挨拶

カザフスタン・エネルギー省副大臣のジャクサリエフ氏より、2017 年の FNCA 大臣級会合は同国がホストすること、10 月 11 日、首都アスタナで開催する旨表明があった。最後に、岡原子力委員長が今回の会合が成功裡に終了したことに対する謝辞を表明した。

8. 共同コミュニケの概要（全文は別添3:(英語)及び別添4(日本語・仮訳)参照)

- 原子力エネルギーや原子力利用において、各国に共通した課題である、「ステークホルダー・インボルブメント」、「廃棄物貯蔵・処分施設の建設」、「放射線安全及び安全文化の促進」などに取り組む。
- 特に、「原子力の法的分野」において IAEA や OECD/NEA のような国際機関との連携を促進することとし、2017 年 3 月に「スタディー・パネル／国際ワークショップ」を開催する。
- 改善されたプロジェクト評価プロセスによる、「新規プロジェクト」もしくは「現行プロジェクトの新たなフェイズ」を 2017 年に開始するとともに、評価メカニズムの強化を通じた FNCA 活動の一層の効果的・効率的な推進を図る。
- FNCA 各会合の役割や責務、機能を明確化した「新ガイドライン(TOR)」を確立し、2017 年の大臣級会合で採択する。
- 個別プロジェクトにおける顕著な功績と FNCA 活動への貢献を表彰する制度を導入し、2017 年大臣級会合において、「最優秀研究チーム賞」と3つの「優秀研究チーム賞」の初回授与を行う。

以上

2016年11月30日(水)開催 第17回FNCA(アジア原子力協力フォーラム)参加各国代表

No.	国名	日本語名	日本語役職
1	Australia	スティーブン・マッキントッシュ	オーストラリア原子力科学技術機構(ANSTO) 政府・国際関係シニアマネージャー
2	Bangladesh	ディリップ・クマール・バサク	バングラデシュ科学技術省 副次官
3	China	ロン・マオション	中国核能行業協会(CNEA) 副事務局長
4	Indonesia	ジャロット・スリスティオ・ウイスヌブ ロト	インドネシア原子力庁(BATAN) 長官
5	Japan	鶴保 庸介	内閣府特命担当大臣(科学技術政策)
6	Kazakhstan	バフィジャン・ムハムベッカリエヴィ チ・ジャクサリエフ	カザフスタンエネルギー省副大臣
7	Korea	イ・ジンギユ	韓国未来創造科学部(MSIP)研究開発政策室 室長
8	Malaysia	アブドゥル・ムイン・ビン・アブドゥル・ ラフマン	マレーシア原子力庁 上席部長
9	Mongolia	マンライジャフ・ガンアジャフ	モンゴル原子力委員会(NEC) 事務局長
10	Philippines	リー・J・ブエンディア	フィリピン科学技術省 次官補
11	Thailand	ポーンテップ・ニサマニーフォン	タイ原子力技術研究所(TINT) 所長
12	Vietnam	ファム・コン・タック	ベトナム科学技術省(MOST) 副大臣

The 17th FNCA Ministerial Level Meeting (MLM) Draft Agenda

Date: November 30, 2016
Place: Mita Conference Hall, Tokyo, Japan
Organized by: Cabinet Office, Government of Japan (CAO),
Japan Atomic Energy Commission (JAEC)

Tuesday November 29

14:00-16:40 Preparation Meeting for the MLM

17:30-19:00 Welcome Reception

Wednesday November 30

9:45-10:00 Refreshment (After registration)

10:00-10:10 Session I, Opening Session (10 min.) < Open to press >

Chair: Dr. Yoshiaki OKA, Chairman of JAEC (Japan)

1) Opening and welcome remarks

➤ Mr. Yosuke TSURUHO, Minister of State for Science, Technology Policy
(Japan)

2) Self introduction of the participants

3) Adoption of the agenda

10:10-10:20 Commemorative Photo (10 min.) <ditto>

10:20-10:45 Session II, Key Note Speech (25min.) <ditto>

Chair: Dr. Yoshiaki OKA, Chairman of JAEC (Japan)

Keynote Speech: "Stakeholder Engagement in Nuclear Decisions

- Views from NEA Director General W. D. Magwood, IV"

➤ Mr. William D. Magwood, IV, Director-General of the OECD Nuclear
Energy Agency (NEA)

10:45-12:00 Session III, Country Reports I <10min×6MCs+Q&A 15min > (75min.)

Chair: Philippines

1. Australia, 2. Bangladesh, 3. China, 4. Indonesia, 5. Japan, 6. Korea,

*****Lunch Break*****

13:30-14:45 Session III-2, Country Reports II <10min×6MCs+Q&A 15min > (75min.)

Chair: Bangladesh

7. Kazakhstan, 8. Malaysia, 9. Mongolia, 10. Philippines, 11. Thailand,
12. Vietnam

- 14:45-15:00 Session IV, Reports of the FNCA Management and Activities (15 min.)
Chair: Mr. Hideo SHINDO, Deputy Director General for Science, Technology and Innovation, Cabinet Office (Japan)
- 15:00-15:20 Coffee Break (20 min.)
- 15:20-16:30 Session V, Roundtable Discussion (70 min.)
Chair: Mr. Nobuyasu ABE, Commissioner of JAEC (Japan)
- 1) Stakeholder Involvement for non-power use
 - 2) Stakeholder Involvement for nuclear waste management
 - 3) Stakeholder Involvement for power generation
- 16:30-16:50 Session VI, Discussion on the Resolution or the Joint Communique of the Ministerial Level Meeting (20min.)
Chair: Australia
- 16:50-17:00 Session VII, Closing Session (10 min.) <Open to Press>
Chair: Dr. Yoshiaki OKA, Chairman of JAEC (Japan)
- 1) the 18th FNCA Coordinators Meeting
 - Mr. Tomoaki WADA, FNCA Coordinator of Japan (Japan)
 - 2) 2017 Study Panel
 - Mr. Nobuhiro MUROYA, Director for Atomic Energy, Cabinet Office, (Japan)
 - 3) the Next Host Country's Speech
 - Mr. Bakhytzhhan Mukhambetkaliyevich JAXALIYEV , Vice-Minister, Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan
 - 4) Closing Remarks
 - Dr. Yoshiaki OKA, Chairman of JAEC (Japan)

November 30, 2013

Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA)

Joint Communiqué

On the New Direction of the FNCA

We, the Heads of delegation of countries participating in the FNCA - Australia, the People's Republic of Bangladesh, the People's Republic of China, the Republic of Indonesia, Japan, the Republic of Kazakhstan, the Republic of Korea, Malaysia, Mongolia, The Republic of the Philippines, the Kingdom of Thailand and the Socialist Republic of Vietnam,

Recalling that the FNCA's objective is to promote social and economic development through active regional partnership for the peaceful and safe utilisation of nuclear technology,

Acknowledging that the threat of nuclear and radiological terrorism is constantly evolving in international society and sustaining nuclear security remains an urgent issue for the common benefit of member countries,

Realizing the importance of adequate preparation, especially infrastructural development such as legal instruments and human resources development in introducing nuclear power generation,

Continuing to recognize that tackling the issue of the safe management and disposal of radioactive waste which is generated in the process of nuclear research and development (R&D), and nuclear power generation, is very important,

Welcoming international cooperation with those multilateral nuclear-related organizations, such as the IAEA and OECD/NEA, which have vast experience in the complex area of stakeholder engagement, and a rich knowledge of nuclear legal matters for providing advice to member countries,

Appreciating that steady progress has been made with improvement of FNCA management and activities for fulfilling its mission,

Recalling that R&D, knowledge management and capacity building are, inter alia, the main activities of the FNCA which will lead to economic and social benefits for the member countries, and should be further accelerated,

Decided to work toward:

1. Action 1. Themes and activities to be promoted
 - Further advancing the radiation safety and radioactive waste management projects in order for member countries to tackle common issues related to nuclear energy and other nuclear applications such as agriculture, health, medicine, but not limited to these areas, such as stakeholder engagement in the region, construction of waste storage and disposal facilities, and promotion of radiation safety and safety culture,

2. Action 2. Promoting cooperation with international organizations in the complex/cross-cutting areas
 - Promoting cooperation with relevant international organisations, including the IAEA and the OECD/NEA, particularly in the field of legal matters, which will become an important issue in member countries as nuclear energy and the use of nuclear applications expand in the region, and which will be the focus of the ‘2017 SP/international Workshop’ to be held in March 2017,

3. Action 3. Launching reform and continuous improvement of the FNCA meetings and management of FNCA activities
 - From 2017, launching new research projects, or new phases of on-going projects, with improved procedures for evaluating project proposals, as well as enhancing the effectiveness and efficiency of FNCA activities through strengthening self-evaluation and instigating self-reform,
 - Establishing new Terms of Reference (TOR) for adoption at the MLM in 2017 which will help define the role and function of each of the meetings, thereby assisting participants in the meetings in clarifying responsibilities and ensuring effective communication,

4. Action 4. Introduction of “FNCA Award”
 - Introducing the ‘Best Research Team of the Year’ award and three ‘Excellent Research Teams of the Year’ award for the purpose of recognizing the remarkable achievements of the projects and their contribution to the FNCA’s mission. The inaugural awards will be bestowed in 2017.

共同コミュニケ（仮訳）

2016年11月30日

アジア原子力協カフォーラム(FNCA)の新たな役割に関する共同声明

我々、FNCA 参加国であるオーストラリア連邦、バングラデシュ人民共和国、中華人民共和国、インドネシア共和国、日本、カザフスタン共和国、大韓民国、マレーシア、モンゴル国、フィリピン共和国、タイ王国及びベトナム社会主義共和国の代表は、

積極的な地域のパートナーシップを通して、原子力技術の平和的で安全な利用を進め、社会・経済的発展を促進することが FNCA の目的であることを想起し、

国際社会が核・放射線テロの脅威に常にさらされる中、核セキュリティの確保は FNCA 参加国の共通利益にとって喫緊課題であることを認識し、

原子力発電の導入に際し、法的整備や人材育成など、適切な原子力発電基盤整備は重要であることを認識し、

原子力研究開発(R&D)及び原子力発電にともない発生する放射性廃棄物の処理・処分や安全管理は原子力推進にとって取り組むべき挑戦的・重要課題であることを常に認識し、

「ステークホルダーの参加」のような輻輳領域における多くの経験、原子力の法的事項に関し FNCA 参加国に助言可能な豊富な知識・経験を有する原子力関連機関、IAEA や OECD/NEA のような多国間機関との国際協力を歓迎し、

FNCA の使命達成に向けた FNCA の運営と活動の改善が着実に進捗していることを評価し、

研究開発、知識管理(ナレッジマネジメント)、能力開発は FNCA 参加国の経済・社会便益につながる主要活動であり、一層促進すべきものであることを想起し、

以下のとおり活動することを決定した。

1. 行動1. 促進すべきテーマと活動

(FNCA 参加国)地域における原子力エネルギーや原子力利用、中でも、農業、医療・健康を始めとする領域や、その他領域で参加各国に共通の課題、例えば、ステークホルダー・インボルブメント、廃棄物貯蔵・処分施設の建設、放射線安全及び安全文化の促進などに取り組むために、放射線安全・廃棄物管理に関するプロジェクトを一層促進する。

2. 行動2. 輻輳/横断領域における国際機関との協力の促進

FNCA 参加国地域における原子力エネルギーや原子力利用が高まるにつれ参加国において重要な課題となりつつある、特に原子力の法的分野において IAEA や OECD/NEA のような国際機関との連携を促進することとし、その焦点として 2017 年 3 月にスタディー・パネル/国際ワークショップを開催する。

3. 行動3. FNCA の会合マネジメントと活動の改革及び継続的改善

改善されたプロジェクト提案評価プロセスによる、「新規プロジェクト」もしくは「現行プロジェクトの新たなフェイズ」を 2017 年に開始するとともに、自己評価メカニズムの強化を通じた FNCA 活動の効果・効率化を促進する。

FNCA 各会合の役割や責務、機能を明らかにするとともに、会合間の有機的連携を確保するために、新たな会合ガイドライン(TOR) を、2017 年の大臣級会合で採択・設定する。

4. 行動4. FNCA 賞の導入

プロジェクトによる当該年の顕著な功績と FNCA 使命達成に向けた貢献を讃えるため、「最優秀研究チーム賞」及び「優秀研究チーム賞」(対象 3 チーム)を導入・表彰する。2017 年に初回授与を行う。