

## アジア原子力協力フォーラム(FNCA) 2022上級行政官会合(SOM)の結果概要について

令和4年8月2日  
内閣府原子力政策担当室

令和4年6月29日、アジア原子力協力フォーラム2022上級行政官会合(SOM)が開催され、結果概要について以下の通り報告します。

1. 開催日時：令和4年6月29日(水)13時から15時
2. 主 催 者：内閣府
3. 開催場所：オンライン会合(東京会場:日比谷国際ビル カンファレンススクエア 8D)
4. 参 加 国：オーストラリア、バングラデシュ、中国、カザフスタン、インドネシア、日本、韓国、マレーシア、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナム(参加者は別紙2参照)
5. 我が国の主な出席者：  
進藤 和澄 内閣府参事官(議長)  
和田 智明 FNCA(日本)コーディネーター  
玉田 正男 FNCA(日本)アドバイザー
6. 会議の概要：

### セッション1：開会

議長の開会宣言が行われ、本日のアジェンダ(案)が、採択された(別紙1参照)。

### セッション2：大臣級会合(MLM)について

#### ① 第22回大臣級会合の評価について

MLM22は、令和3年12月にオンライン形式で開催され、円卓会議のトピックス「研究炉、加速器とその関連技術の利用拡大」、基調講演等について、評価ポイント「アジェンダ」、「成果」、「進行」及び「円卓会議」でサーベイした結果、いずれも前回評価より良い結果であったことが報告された。

#### ② 第23回大臣級会合の開催について

MLM23のホスト国のモンゴルより、以下の会合概要が示され了解された。

・開催日時：(準備会議等)令和4年10月30日(日)(午後)(現地時間)

(本会合) 令和4年10月31日(月)10:00-17:00(現地時間)

・開催場所：モンゴル外務省(ウランバートル)

・開催方式：ハイブリッド形式(最終判断は今年8月末)

### ③ MLM23 の 円卓会議トピックについて

事務局より、サーベイの集計結果の発表があり、各国から述べられた意見を踏まえ、多数決を取った結果、以下のトピックに決定した。

「アジア地域での放射線がん治療の拡大」

### セッション3：スタディ パネル(SP)について

#### ①スタディ パネル 2022 の評価について

SP2022 は、今年 3 月オンライン形式で開催され、スタディ パネルのトピック「原子力科学・技術に対する信頼構築(ステークホルダー インボルブメント)」が行われ、基調講演、放射性廃棄物管理に係るケーススタディ セッション等について、サーベイした結果、高い評価結果であったことが報告された。

#### ②スタディ パネル 2023 のトピックについて

事務局より、サーベイの集計結果の発表があり、高い支持で推された以下のトピックに決定した。

「SMR(小型モジュール炉)を含む次世代原子炉の展望」

### セッション4：FNCAの活動と機能評価

FNCAの活動と機能評価について、事前に参加者にサーベイした結果を取りまとめ、令和 2 年来、新型コロナウイルスの影響下にあるものの、全体として FNCA の基本の方針に沿った活動が続けられており、実施中の 7 プロジェクトの活動については、全加盟国から強いサポートが得られている。機能に関しては、加盟国間や関連国際機関、組織との情報交換や知見の共有の要請が基本的に強い、という結果が報告された。

### セッション5：FNCA賞の実施の有無について

事務局より、サーベイの集計結果(賛否ほぼ同数)の報告を行った後、今年度FNCA賞を見送りとすることが提案され、了承された。

### セッション6：成果文書について

事務局が作成した本日の会合の成果文書「Outcomes of 2022 SOM(Draft)」が読み上げられ、本決議事項は、会合後、各参加者からのコメントを調整後、最終版としてまとめられた(添付資料-3)。

(参考)

添付資料-1 アジェンダ

添付資料-2 参加者リスト

添付資料-3 Outcomes of 2022 SOM

以上

## FNCA 2022 上級行政官会合

### アジェンダ

開催日時: 2022年6月29日(水)13:00-16:30(日本時間)

開催形式:オンライン形式 (日本側会場: 日比谷国際ビル8階(8D))

主 催: 内閣府

議 長: 進藤和澄 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局  
参事官(原子力担当)

13:00-13:15 セッション1, 開会

- 開催挨拶
- 参加者による自己紹介
- 議題確認

13:15-14:15 セッション2, 大臣級会合(MLM)関連

- 第22回大臣級会合の結果
- 第23回閣僚級会合の準備
  - ・日程、ホスト国、他
  - ・円卓会議トピックの協議と決定

14:15-15:15 セッション3, スタディ パネル(SP)関連

- 2022スタディ パネルの結果
- 2023スタディ パネルのトピックの協議と決定

15:15-15:30 <休憩>

15:30-16:00 セッション4, FNCA 機能と活動全般のレビュー

- サーベイ結果ブリーフィング

16:00-16:10 セッション5, FNCA 賞

- 本年度の実施方針の協議と確認

16:10-16:25 セッション6, 成果文書確認

16:25-16:30 セッション7, 閉会

**Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA)**  
**2022 Senior Officials Meeting**  
**List of the Participants**

添付資料-2

Country	Name	Affiliation
Australia	Dr. Geordie GRAETZ	Senior Manager Government and International Affairs (A/G), ANSTO
Bangladesh	Prof. Dr. Ashoke Kumar PAUL	Member (Bio-Science) Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC)
Bangladesh	Dr. M Azizul HAQUE	Chairman Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC) *FNCA Coordinator of Bangladesh
China	Mr. LONG Maoxiong	Deputy Secretary General China Nuclear Energy Association (CNEA)
Indonesia	Mr. Totti TJIPTOSUMIRAT	National Liaison Officer National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia *FNCA Coordinator of Indonesia
Indonesia	Ms. Ros Intan PURBASARI	IAEA TC National Liaison Assistant National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia
Kazakhstan	Dr. Vladimir VITYUK	Deputy Director General for Science RSE "National Nuclear Center of RK"
Korea	Ms. PARK Ji Yun	Researcher Korea Nuclear International Cooperation Foundation (KONICOF)
Korea	Mr. KANG Byoungwoo	Researcher Korea Nuclear International Cooperation Foundation (KONICOF)
Malaysia	Dr. Rosli B. DARMAWAN	Deputy Director General (Research & Technology Development Programme) Malaysian Nuclear Agency (Nuclear Malaysia) *FNCA Coordinator of Malaysia
Mongolia	Mr Chadraabal MAVAG	Head of the Nuclear Technology Department Nuclear Energy Commission (NEC) of Mongolia *FNCA Coordinator of Mongolia
The Philippines	Dr Lucille V. ABAD	Chief Atomic Research Division Philippine Nuclear Research Institute (PNRI) *FNCA Coordinator of the Philippines
Thailand	Assoc.Prof. Thawatchai ONJUN, Ph.D.	Executive Director Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)
Thailand	Ms. Kanchalika DECHATES	Director of Management Division Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization) *FNCA Coordinator of Thailand
Thailand	Ms. Chatchawan MANSAITHONG	International Cooperation Officer Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)
Vietnam	Ms. CAO Hong Lan	Deputy Director International Cooperation Department Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)
Japan	Mr. SHINDO Kazumi	Director for Atomic Energy and International Affairs Bureau of Science, Technology and Innovation Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan	Mr. SAKUMA Akira	Deputy-Director Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)

Japan	Ms. SASAGAWA Ayaka	Deputy-Director Office for Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan	Mr. IWASAKA Katsuhiko	Senior Researcher Office of Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan	Ms. TANADA Mizue	Senior Researcher Office of Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan	Ms. FUKANO Keiko	Senior Researcher Office of Atomic Energy Policy Secretariat of the Atomic Energy Commission Cabinet Office of Japan (CAO)
Japan	Ms. HAYASHIDA Akiko	Deputy Director, International Nuclear Cooperation Division, Disarmament, Non-Proliferation and Science Department Ministry of Foreign Affairs of Japan (MOFA)
Japan	Mr. OBATA Ryoji	Deputy Director International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan	Ms. NAKAHARA Risa	Administrative Researcher International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan	Mr. KUMAGAE Koichi	Researcher International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division Research and Development Bureau Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
Japan	Mr WADA Tomoaki	FNCA Coordinator of Japan
Japan	Dr TAMADA Masao	FNCA Advisor of Japan

## Outcomes of 2022 FNCA SOM

### 1) Overview

The 2022 FNCA SOM was held on 29 June 2022 by remote conferencing, in which the summary and key findings of the Survey on Preparation for SOM in 2022 were shared, and the following points were discussed and agreed.

### 2) Review of MLM 2021

MLM 2021 was reviewed and appreciated in the three aspects i.e. Agenda, Outcomes and Conduct. The keynote speech made by Ms. Aleishia DUNCUN, Chairperson of the Steering Committee of IFNEC was favourably received.

### 3) Preparation of MLM2022

#### 1. The topic of the Round Table Discussion of MLM2022

“Enhancing Radiation Cancer Therapy in Asian region”

#### 2. The keynote speech makers

To be arranged by the Secretariat in due course

#### 3. The subdivision of the topic and lead speeches

To be proposed and coordinated by the Secretariat among MCs for necessary arrangement

#### 4. Schedule, Venue and the possibility of the meeting by remote conferencing

Meeting schedule: 30 October 15:00 Preparation Meeting (SOM)

31 October 10:00 MLM 2022

Venue: Ministry of Foreign Affairs in Ulan Bator, Mongolia

### 4) Preparation of SP 2023

1. The topic of SP 2023

“The outlook on the next generation reactors (including SMR)”

2. The Keynote Speeches

To be arranged by the Secretariat.

3. Subdivision of the topic and lead speeches

To be proposed and coordinated by the Secretariat among MCs for necessary arrangement

4. Schedule and Venue

Meeting Schedule: To be advised in due course

Venue: MITA Conference Hall in Tokyo

5) Review of FNCA general functions and activities

The survey indicated that all the activities are in conformity with the FNCA policy. Support from the 12 MCs remains strong for all seven projects. MCs acknowledge the important roles and functions of FNCA in particular in the exchange and sharing of information, technology and knowledge, as well as the broadening of international networking.

6) FNCA AWARD

FNCA Award of 2022 will be suspended because the research activities have been largely disrupted by the COVID-19 through the year of 2021 and up to now among the MCs.