

## アジア原子力協力フォーラム（FNCA） 「2016 スタディ・パネル」の結果概要について

平成28年3月15日  
内閣府 原子力政策担当室

1. 開催日： 2016年3月10日(木)
2. 開催場所： 三田共用会議所
3. 主催： 内閣府、原子力委員会、
4. 参加国： 豪州、バングラデシュ、中国、インドネシア、日本、カザフスタン、マレーシア、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナム、IAEA(国際原子力機関)、OECD/NEA(経済協力開発機構・原子力機関)

### 5. 概要：

スタディ・パネルは、FNCA参加国におけるエネルギー安定供給及び地球温暖化防止の意識の高まりを受け、原子力発電の役割や原子力発電の導入に伴う課題等について討議する場として2004年以降、年次開催されており、原子力発電に関する情報交換や経験共有等を行っている。

今次会合では、参加各国が原子力発電計画の推進にあたり共通の課題とするステークホルダー・インボルブメントを取り上げ、「原子力への信頼性とステークホルダーの参加、一般社会とのコミュニケーション」をテーマとした発表と議論を行った。

### 6. 基調講演

- OECD/NEA法務部門及びIAEA原子力局より招聘した専門家により、ステークホルダー・インボルブメントへの取り組みを概説する基調講演が行われた。
- OECD/NEAより、同機関でステークホルダー・インボルブメントに取り組む多角的な活動と組織の紹介があり、今後FNCA各国からの参加も奨励された。
- IAEA原子力局の基調講演は、ステークホルダー・インボルブメントの概観を平易に解説するもので、原子力基盤整備要件の19項目の一つとしての重要性も強調された。

### 7. 事例紹介と討議

#### ＜原発立地に係るステークホルダー・インボルブメント＞

- 「柏崎・刈羽原子力発電所の透明性を確保する地域の会」からは、原発への立場の違いを乗り越え、既に立地地域である現実への対処策を見出すための13年間にわたる活動が紹介された。
- 福井県からは、「原子力安全」、「住民理解」、「永続的な地域への利益」を3原則に掲げ、

原子力発電の誘致と地域振興に取り組んだ行政側の事例が紹介された。

- ANSTO(豪州原子力科学技術機構)は、同国の科学研究予算で過去最大の投資となったOPAL研究炉を擁する国立研究機関だが、原子力に否定的な住民意識を改善するため、医療、環境、産業分野への「原子力科学技術の貢献」を訴える広報戦略で成功したことの紹介があった。

<低レベル放射性廃棄物処理に係るステークホルダー・インボルブメント>

- ANSTO(豪州原子力科学技術機構)からの報告では、フランスで再処理された廃棄物の返還への住民理解を得るための5年間にわたる理解促進活動が紹介された。
- 日本原燃株式会社より、核燃料サイクル施設の地域コミュニティとの共存への30年超にわたる取り組みが紹介された。
- 最後に、九州電力株式会社より川内原子力発電所の再稼働に向けた理解促進の活動が紹介された。

## 8. 会合の纏め

最後に、阿部原子力委員会委員(会合議長)より総括として以下を述べた。

- ステークホルダーの対象者は広くとらえるべきで、当人が“自分もステークホルダーである”と思えば対象となると考える必要がありとの、パネリストの指摘は日本に現状にも鑑み有益な示唆。
- 信頼性関係のためには情報の開示が重要で、欧州では条約により、環境問題で影響を受ける隣国が情報開示を請求できるのと指摘は、今後、原子力利用が東南アジアで拡がる場合に参考となり得る。
- 法的枠組みの構築は基本。地域コミュニティと関係構築が成功の鍵(日本の場合は、法律の定める地域をこえた市町村自治体との自主的なコンセンサス作り)。
- 豪州での事例では、「原子力科学技術のもたらす利益」の周知が住民理解の増進に貢献している。

添付資料1: アジェンダ

添付資料2: 出席者一覧

**アジア原子力協力フォーラム(FNCA)**  
**「FNCA 2016 スタディ・パネル」アジェンダ(案)**

日時：2016年3月10日(木)  
 場所：三田共用会議所国際会議室  
 主催：内閣府、原子力委員会  
 会合議長：阿部信泰原子力委員会委員  
 使用言語：英語(同時通訳あり)  
 テーマ：原子力への信頼性とステーク・ホルダーの参加、一般社会(公衆)とのコミュニケーション

**3月10日(木)**

9:45 - 10:00

参加登録

10:00 - 10:15

**セッション1:開会セッション(15分)**

10:00-11:10 PRESS OPEN

- 1) 開会・歓迎挨拶
- 2) 参加者自己紹介
- 3) アジェンダ確認

10:15 - 10:25

集合写真(10分)

10:25 - 11:10

**セッション2:基調講演「原子力施設とステーク・ホルダー」(45分)**

“The activities of the Nuclear Energy Agency (NEA) related to stakeholder involvement”

- Ms. Ximena Vasquez-Maignan, Head of the Office of Legal Counsel, OECD Nuclear Energy Agency (NEA) (20min)

“Stakeholder Involvement –An Overview–“

- Ms. Tiina Tigerstedt, Training Specialist, Division of Nuclear Power of Department of Nuclear Energy, International Atomic Energy Agency (IAEA) (20min)

質疑応答(5分)

11:10 - 12:30

**セッション3:討論1「原発立地に係るステーク・ホルダーの参加と課題、良い事例」(80分)**

- ・ 報告者1 透明性と信頼～住民の視点から～(20分)  
柏崎刈羽原子力発電所の透明性を確保する地域の会 会長 桑原保芳
- ・ 報告者2 福井県における原子力発電所の立地と地域振興(仮題)(20分)  
福井県総合政策部企画幹/  
(公財)若狭湾エネルギー研究センター専務理事 梅田武彦
- ・ 報告者3 Australia's experience-A new approach to stakeholder engagement for nuclear facilities (20分)  
オーストラリア原子力科学技術機構(ANSTO) 外交マネージャー  
Ms. カセンドラ・ロレイン・カセイ
- ・ 討論 (20分)

- 12:30 - 13:40      ランチョン・パーティ(70分)
- 13:40 - 14:40      **セッション 4: 討論2「低レベル放射性廃棄物処理に係るステーク・ホルダーの参加と課題、良い事例」 (60分)**
- ・ 報告者1 オーストラリアの事例と取組 (20分)
  - ・ 報告者2 日本の事例と取組 (六ヶ所村) (20分)  
日本原燃株式会社取締役 常務執行役員 高瀬賢三
  - ・ 討論 (20分)
- 14:40 - 15:05      **セッション 5: 特別セッション「原子力発電所の再稼働に係るステーク・ホルダーとの信頼再構築」 (25分)**
- ・ 川内原子力発電所における取組事例 再稼働に向けた理解活動(20分)  
九州電力株式会社川内原子力総合事務所副所長 平峯克郎
  - ・ 質疑応答 (5分)
- 15:05 - 15:25      コーヒーブレイク(20分)
- 15:25 - 15:45      **セッション 5: 閉会セッション(20分)**
- ・ 今回のパネル会合の成果
  - ・ 閉会挨拶

## List of the Participants in FNCA 2016 Study Panel 10 March, 2016

### **Participants from FNCA countries**

#### **Australia**

Mr. Peter McGLINN	Senior Adviser International Relations Australian Nuclear Science & Technology Organisation (ANSTO) FNCA Coordinator of Australia
Ms. Cassandra CASEY	External Relations Manager Australian Nuclear Science & Technology Organisation (ANSTO)

#### **Bangladesh**

Dr. Syed Mohammad HOSSAIN	Director, Human Resources Division Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC) Project Leader of Bangladesh (Human Resources Development)
Mr. Mahbulul HOQ	Chief Scientific Officer & Director Institute of Electronics Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC)

#### **China**

Prof. LONG Maoxiong	Deputy Secretary General China Nuclear Energy Association (CNEA)
---------------------	---

#### **Indonesia**

Dr. Anhar Riza ANTARIKSAWAN	Deputy Chairman National Nuclear Energy Agency (BATAN) FNCA Coordinator of Indonesia
Mr. Husen ZAMRONI	Head of Waste Management Division, Center for Radioactive Waste Technology National Nuclear Energy Agency (BATAN)

#### **Kazakhstan**

Dr. Erlan BATYRBEKOV	Director General National Nuclear Center (NNC) of the Republic of Kazakhstan FNCA Coordinator of Kazakhstan
Mr. Sergey BEREZIN	Deputy Director General National Nuclear Center (NNC) of the Republic of Kazakhstan Project Leader of Kazakhstan (Nuclear Security and Safeguards)

#### **Malaysia**

Dr. Zulkaflī Bin GHAZALI	Director Radiation Processing Division Malaysian Nuclear Agency (Nuclear Malaysia) FNCA Coordinator of Malaysia
Dr. Dahlan Hj. MOHD	Senior Director Malaysian Nuclear Agency (Nuclear Malaysia)

#### **Mongolia**

Mr. CHADRAABAL Mavag	Head Nuclear Technology Department Nuclear Energy Commission (NEC) FNCA Coordinator of Mongolia
Mr. NYAMGARAV Noosoikhuu	Member of Radiation Safety Council Nuclear Energy Commission (NEC)

## **The Philippines**

Dr. Alumanda M. DELA ROSA

Director  
Philippine Nuclear Research Institute (PNRI)  
FNCA Coordinator of Philippines

Dr. Soledad S. CASTAÑEDA

Chief Science Research Specialist/OIC, Deputy Director  
Philippine Nuclear Research Institute (PNRI)

## **Thailand**

Dr. Pornthep NISAMANEEPHONG

Executive Director  
Thailand Institute of Nuclear Technology (TINT)  
FNCA Coordinator of Thailand

Ms. Nipavan PORAMATIKUL

Director of Nuclear Research and Development Division  
Thailand Institute of Nuclear Technology (TINT)

Ms. Kanchalika DECHATES

Head of International Cooperation Section  
Thailand Institute of Nuclear Technology (TINT)

## **Viet Nam**

Dr. CAO Dinh Thanh

Vice President  
Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)  
FNCA Coordinator of Viet Nam

Dr. NGUYEN Nhi Dien

Vice President  
Director of Nuclear Research Institute  
Vietnam Atomic Energy Institute (VINATOM)  
Project Leader of Viet Nam (Safety Management Systems for Nuclear Facilities)

## **Participants from International Organisations**

### **IAEA**

Ms. Tiina TIGERSTEDT

Training Specialist  
Nuclear Power Engineering Section  
Division of Nuclear Power  
Department of Nuclear Energy  
International Atomic Energy Agency (IAEA)

### **OECD/NEA**

Ms. Ximena VÁSQUEZ MAIGNA

Head  
Office of Legal Counsel  
OECD/NEA

## ■ Participants from Japan

### 1. Cabinet Office, Government of Japan (CAO)

#### (1) Japan Atomic Energy Commission (JAEC)

Mr. Nobuyasu ABE Vice-Chairman  
Atomic Energy Commission (JAEC)

Dr. Tomoko M NAKANISHI Commissioner  
Atomic Energy Commission (JAEC)

#### (2) Secretariat of Japan Atomic Energy Commission(JAEC)

Mr. Hironori NAKANISHI Deputy Director General for Science and Technology Policy  
Cabinet Office, Japan

Mr.Nobuhiro MUROYA Director for Atomic Energy,  
Bureau of Science, Technology, Innovation and Policy  
Cabinet Office (CAO)

Mr. Minoru KIKUCHI Chief Official  
Office of Atomic Energy Policy  
Secretariat of the Atomic Energy Commission, Cabinet Office, Japan

Mr. Motomitsu SADAYASU Senior Researcher  
Office of Atomic Energy Policy  
Secretariat of the Atomic Energy Commission, Cabinet Office, Japan

Ms.Atsuko SUZUKI Senior Researcher  
Office of Atomic Energy Policy  
Secretariat of the Atomic Energy Commission, Cabinet Office (CAO)

Ms. Yuriko SAKURAZAWA Senior Researcher  
Office of Atomic Energy Policy  
Secretariat of the Atomic Energy Commission, Cabinet Office (CAO)

### 2. Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Mr. Kazuo SHIMOMURA Advisor to Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology  
(MEXT)

Ms. Yukiko OKABE Deputy Director, International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division,  
Research and Development Bureau  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Mr. Munenori KASAJIMA Unit Chief, International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division,  
Research and Development Bureau  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

Ms. Moe AOKI Researcher, International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division,  
Research and Development Bureau  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

#### **< Coordinator >**

Mr. Tomoaki WADA FNCA Coordinator of Japan

#### **< Advisor >**

Dr. Hideki NAMBA FNCA Advisor of Japan

Mr. Yasuyoshi KUWABARA	Chair "Chiiki-No-Kai" Committee for Securing Transparency of Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Station
Mr. Masami MATSUBARA	Secretary General Kashiwazaki Public Relation Center of Atomic Energy
Mr. Takehiko UMEDA	Executive Officer, Department of General Policy Fukui Prefectural Government Executive Director The Wakasa Wan Energy Research Center (WERC)
Mr. Masanori WATANABE	Deputy General Manager Fukui International Human Resources Development Center for Atomic Energy (FIHRDC) The Wakasa Wan Energy Research Center (WERC)
Mr. Kenzo TAKASE	Managing Executive Officer Member of the Board Japan Nuclear Fuel Limited (JNFL)
Mr. Katsurou HIRAMINE	Deputy General Manager Sendai Nuclear Power Construction Arrangement Office Kyushu Electric Power CO., INC.
Mr. Takashi SAGESHIMA	Assistant Manager Sendai Nuclear Power Construction Arrangement Office Siting Affairs & Communication Dept. Kyushu Electric Power CO., INC.