

## アジア原子力協カフォーラム（FNCA） 「2017 スタディ・パネル/国際ワークショップ」の結果概要について

平成29年3月30日  
内閣府 原子力政策担当室

1. 開催日： 2017年3月8日(水)～9日(木)
2. 主催： 内閣府・原子力委員会  
共催： 文部科学省  
協力： 経済協力開発機構・原子力機関(OECD/NEA)
3. 開催場所： 三田共用会議所
4. 参加国及び機関： 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、マレーシア、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナム、IAEA(INLEX)、OECD/NEA

### 5. 概要：

FNCA参加国は、原子力発電の導入に際し、法制度整備や人材育成等、適切な原子力発電基盤整備が重要であるとの認識を共有してきた。かかる背景の下、原子力の法的分野に関し、豊富な知識や経験を有する国際機関等との連携を通じて参加国の理解を深めるため、今般、「原子力損害賠償制度」をテーマにワークショップを開催した。同会合では、FNCA参加国の関心が特に高い「日本の原子力損害賠償制度と日本における賠償の経験(福島経験)」について、体系的な紹介が行われ、FNCA参加国が法制度整備の必要性や重要性について認識を共有した。

### 6. 会合議事

#### <基調講演>

- OECD/NEA原子力法委員会委員長のローラン・デュサール＝デサール氏より、原子力損害賠償制度の基本原則(無過失責任の原則、責任集中の原則)と、パリ条約・ウィーン条約・原子力損害の補完的な補償に関する条約(CSC)、ブラッセル補足条約の成立と改正の経験等について基調講演が行われた。

#### <テーマ講演:国際的な原子力損害賠償制度枠組>

- OECD/NEA原子力法担当課長のヒメナ・ヴァスケス・メニャン氏より、パリ条約・ウィーン条約の詳細、各国の条約締結状況について講演が行われた。
- IAEA国際原子力損害賠償専門家グループ(INLEX)議長のスティーブン・マッキントッシュ氏より、原子力損害賠償に関する国際条約を締結した場合の国内法の整備について講演が行われた。
- 原子力保険専門家のセバスティアン・レイツマ氏より、原子力保険の概要と原子力保険プールの仕組み、プールの対象となる範囲について講演が行われた。

#### <テーマ講演:日本の原子力損害賠償制度と日本における賠償の経験>

- 学習院大学の野村豊弘氏より、東京電力福島第一、第二原子力発電所事故の発生に際し、原子力損害賠償紛争審査会の設置や原子力損害の範囲の判定等に関する指針の策定など、国際条約に沿った日本の賠償制度に基づき行われた対応の概要が説明された。
- 原子力損害賠償・廃炉等支援機構の豊永晋輔氏より、避難指示区域居住者と自主的避難者に対する支払金額、ホテルや燃料費など支払い範囲や法人・個人事業主への営業損害賠償、原子力損害賠償・廃炉等支援機構を通じた賠償原資の確保等が説明された。
- 一橋大学の山本和彦氏より、福島第一、第二原子力発電所事故の損害賠償では、強制力はないが、原子力損害賠償紛争解決センター(ADRセンター)の和解案を東京電力が尊重する旨を表明していることから、高い解決率を残していることが説明された。
- 法政大学の高橋滋氏より、現在行われている日本の原子力損害賠償制度見直しに関し、原子力事業者の責任の範囲など、関連課題についての議論の必要性につき説明された。

#### 7. FNCA参加国からの報告及び討議

- FNCA参加国から、各国における(1)原子力損害賠償に関する現行制度と近年の進展、(2)原子力損害賠償制度導入計画と課題について報告・質疑応答が行われた。
- 国際条約に沿った国内法の整備は進行中であるが、条約締結に向けた動きは特段ない国、条約は署名済みであるが、国内法は条約に適合していない国、国内法は現時点ではないが、成立に向けたプロセスは整っている国などFNCA各国の原子力損害賠償制度の状況は多様であることが明らかになった。

#### 8. 会合のまとめ

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。

- 原子力損害賠償の国際的な法的枠組に関する様々な講演を通じ、各条約に対する理解や条約締結とそれに伴う国内法整備・改正の重要性につき認識が促進された。
- 日本の原子力損害賠償制度と福島における経験が共有されたことにより、事故への迅速な対応のため賠償制度の枠組み整備の必要性につき認識が促進された。

- FNCA参加国は互いに近隣に位置しており、国境を越え被害を受けた際の補償等につき関心が高い。FNCA参加国が他国の原子力損害賠償制度の整備状況を知ることができたことは有意義であった。
- 会合議長としては、将来、再度本テーマの会合を開催し、各国の取組の進展状況を共有することを望みたい。

なお、本ワークショップの報告書(英語版)は現在作成中であり、準備出来次第、参加国・機関と共有する予定である。

添付資料1: アジェンダ

添付資料2: 出席者一覧

## 2017 SP/International Workshop Draft Agenda

Date: March 8-9, 2017  
 Place: Mita Conference Hall (Auditorium on 1<sup>st</sup> Floor), Tokyo, Japan  
 Organized by: Cabinet Office, Japan (CAO)  
 Japan Atomic Energy Commission (JAEC)  
 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (MEXT)  
 Cooperation: OECD Nuclear Energy Agency (NEA)

### Wednesday, March 8

- 13:30-13:45 Session 1: Opening (15min.) \*OPEN TO PRESS  
 Chair: Mr. Nobuyasu ABE, Commissioner of JAEC
1. Opening remarks by Mr. Nobuyasu Abe
  2. Welcome remarks by Dr. Shuichiro Itakura, Deputy Director-General, Research and Development Bureau of MEXT
  3. Self-introduction of participants
  4. Confirmation of agenda
- \*\*\*Commemorative Photo\*\*\*
- 13:50-14:30 Session 2: Keynote speech (30min. +Q&A 10 min. =40min.) \*OPEN TO PRESS  
 Chair: Dr. Shuichiro ITAKURA ( Japan )  
 Mr. Roland Dussart-Desart (Conseiller general, Head of the legal division FPS Economy, SME's, Self-employed and Energy, Chair of the NEA Nuclear Law Committee)  
 “Importance of international nuclear liability regimes”
- 14:30-15:50 Session 3: International nuclear liability regimes  
 Chair: Dr. Shuichiro ITAKURA ( Japan )  
 Mr. Steve McIntosh  
 (Chair of the IAEA International Expert Group on Nuclear Liability)  
 Mrs. Ximena Vasquez-Maignan  
 (Head of the Office of Legal Counsel, OECD/NEA)  
 Presentations (60min)  
 Q&A and discussion (20min)
- \*\*\*\*\* Coffee Break (20min.) \*\*\* \*\*
- 16:10-17:10 Session 4: Nuclear liability insurance  
 Chair: Dr. Shuichiro ITAKURA ( Japan )  
 Mr. Sebastian Reitsma  
 (Former Director Nuclear Energy Swiss Reinsurance Company Ltd.)  
 Presentations (30min)  
 Q&A and discussion (30min)
- 17:30-18:50 Welcome Reception at Room Mita

## Thursday, March 9

- 10:00-11:45    Session 5: Japan's nuclear compensation system and experience in Fukushima  
Chair: Dr. Shuichiro ITAKURA ( Japan )  
Topic 1: Legal frameworks (15min.)  
          Prof. Nomura (Gakushuin University)  
Topic 2: Scope of payments (15min.)  
          Dr. Toyonaga (The Nuclear Damage Compensation and  
          Decommissioning Facilitation Corporation)  
Topic 3: Procedure for handling claims (15min.)  
          Prof. Yamamoto (Hitotsubashi University)
- Q&A and discussion (20min.)
- Topic 4: Review of Japan's nuclear compensation system (20min.)  
                  Prof. Takahashi (Hosei University)  
                  Q&A and discussion (20min.)
- \*\*\*\*\*Lunch Break\*\*\*\*\*
- 13:15-14:35    Session 6-1: Recent developments in FNCA member countries  
Chair: Mr. Nobuyasu ABE ( Japan )  
Topic 1: Existing systems and recent developments  
          (10min. /person X 2 countries=20min.)  
          Q&A and discussion (10min.)
- Topic 2: Plans or challenges to introduce nuclear liability system  
                  (10min. /person X 4 country=40min.)  
                  Q&A and discussion (10min.)
- \*\*\*\*\*Coffee Break (20min.) \*\*\* \*\*
- 14:55-16:15    Topic 2: Plans or challenges to introduce nuclear liability system  
                  (10min. /person X 4 countries=40min.)  
                  Q&A and discussion (10min.)
- Discussion and wrap-up (30min.)
- 16:15-16:25    Session 7: Closing (10min.)  
Chair: Mr. Nobuyasu ABE ( Japan )

## FNCA2017スタディ・パネル/国際ワークショップ参加者一覧

|    | 国(所属)                         | 名 前                       | 役 職  |
|----|-------------------------------|---------------------------|--|
| 1  | Australia                     | Mr. ピーター・マックグリン           | オーストラリア原子力科学技術機構(ANSTO)<br>政府・国際関係シニアマネージャー            |
| 3  |                               | Mr. 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)<br>政府・国際関係シニアマネージャー            |
| 4  | Bangladesh                    | Dr. ディリップ・クマール・サハ         | バングラデシュ原子力委員会(BAEC)委員(物理科学)                            |
| 6  |                               | Dr. ジャハナラ・ベガム             | バングラデシュ原子力規制機関(BAERA)主任科学研究员                           |
| 7  | China                         | Mr. ロン・マオション              | 中国核能行業協会(CNEA) 副事務局長                                   |
| 8  |                               | Dr. チェン・ガン                | 中広核工程有限公司総法律顧問   |
| 9  | Indonesia                     | Dr. ヘンディグ・ウィナルノ           | インドネシア原子力庁(BATAN)副長官                                   |
| 11 |                               | Mr. エストベット・マンギド・ダイロ・ソルミン  | インドネシア原子力庁(BATAN)<br>法律・人事・協力部法律関係上級職員                 |
| 12 | Kazakhstan                    | Dr. エルラン・パティルベコフ          | カザフスタン国立原子力センター(NNC) 総裁                                |
| 13 |                               | Mr. エフゲニー・トゥール            | カザフスタン国立原子力センター(NNC) 上級エンジニア<br>核セキュリティ・保障措置プロジェクトリーダー |
| ※  | Korea                         | 欠席                        |  |
| 14 | Malaysia                      | Ms. シティ・シャリアナ・ビンティ・マツト・サリ | マレーシア原子力庁研究員   |
| 16 |                               | ノライシャー・ブングット              | 原子力許認可委員会(AELB)アセスメント・許認可部部長                           |
| 17 | Mongolia                      | Mr. チャドラーバル・マヴァグ          | モンゴル原子力委員会(NEC)事務局原子力技術部部長<br>FNCAモンゴルコーディネーター         |
| 19 |                               | Mr. ニヤムダヴァア・エンクゲレル        | モンゴル原子力委員会(NEC)事務局原子力安全・セキュリティ部部長代理                    |
| 20 | Philippines                   | Dr. ソレダード・S・カスタンエダ        | フィリピン原子力研究所(PNRI)主任科学研究员                               |
| 22 | Thailand                      | Dr. ハナロン・シャムサブ            | タイ原子力技術研究所(TINT)副所長                                    |
| 23 |                               | Ms. チョーティワン・ナルテップ         | タイ原子力庁(OAP)法務官   |
| 24 |                               | Ms. ナリン・ニティサタパット          | タイ原子力技術研究所(TINT)法務部長                                   |
| 25 | Vietnam                       | Dr. カオ・ディン・タン             | ベトナム原子力研究所(VINATOM) 副所長<br>FNCAベトナムコーディネーター            |
| 27 |                               | Ms. カオ・ホン・ラン              | ベトナム原子力研究所(VINATOM) 国際部次長                              |
| 30 | OECD/NEA                      | Mr. ローラン・デュサール＝デサール       | 連邦公共サービス: 経済・中小企業・自営業及びエネルギー<br>参事官、法務課長NEA原子力法委員会委員長  |
| 31 |                               | Ms. ヒメナ・ヴァスケス・メニャン        | OECD/NEA原子力法担当課長                                       |
| 32 | Swiss Reinsurance Company Ltd | Mr. セバステリアン・レイツマ          | 原子力保険専門家   |
| 33 | 原子力委員会                        | 岡 芳明                      | 原子力委員会委員長  |
| 34 |                               | 阿部 信泰                     | 原子力委員会委員   |
| 35 |                               | 中西 友子                     | 原子力委員会委員   |
| 37 | 内閣府                           | 室谷 展寛                     | 内閣府 原子力政策担当室政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付<br>参事官(原子力担当)       |
| 38 |                               | 澄川 雄                      | 内閣府 原子力政策担当室政策担当官(科学技術・イノベーション担当)付<br>参事官(原子力担当)付参事官補佐 |
| 39 |                               | 貞安 基光                     | 内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付参事官付政策企画調査官                   |
| 40 |                               | 鈴木 有津子                    | 内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付参事官付政策企画調査官                   |
| 41 |                               | 櫻澤 由里子                    | 内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付参事官付上席調査員                     |
| 42 | 外務省                           | 永井 香奈美                    | 外務省 軍宿不拡散・科学部 国際原子力協力室 事務官                             |
| 43 |                               | 久保 彩子                     | 外務省 軍宿不拡散・科学部国際原子力協力室 調査員                              |

|    | 国(所属)                    | 名 前    | 役 職  |
|----|--------------------------|--------|--|
| 44 | 文科省                      | 板倉 周一郎 | 文部科学省 研究開発局 審議官                                      |
| 45 |                          | 二村 英介  | 文部科学省 研究開発局 開発企画課 課長                                 |
| 46 |                          | 小野 真沙美 | 文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課 専門官                             |
| 47 |                          | 山下 恭範  | 文部科学省 研究開発局 原子力損害賠償対策室 次長                            |
| 48 |                          | 赤間 圭祐  | 文部科学省 研究開発局 原子力損害賠償対策室 次長                            |
| 49 |                          | 粟津 勤   | 文部科学省 研究開発局原子力損害賠償対策室 専門官                            |
| 50 |                          | 佐々木 仁史 | 文部科学省 研究開発局原子力損害賠償対策室 行政調査員                          |
| 51 |                          | 釜井 宏行  | 文部科学省研究開発局 研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)<br>付核不拡散科学技術推進室 室長 |
| 52 |                          | 道川 祐市  | 文科省研究開発局研究開発戦略官付(核融合・原子力国際協力担当)室長補佐                  |
| 53 |                          | 春日 章治  | 文部科学省研究開発局研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)付調査員                 |
| 54 | 日本コーディネーター、アドバイザー、パネリスト他 | 和田 智明  | FNCA日本コーディネーター                                       |
| 55 |                          | 南波 秀樹  | FNCA日本アドバイザー   |
| 66 |                          | 野村 豊弘  | 学習院大学 名誉教授   |
| 67 |                          | 豊永 晋輔  | 原子力損害賠償・廃炉等支援機構 参与                                   |
| 68 |                          | 山本 和彦  | 一橋大学 教授  |
| 69 |                          | 高橋 滋   | 法政大学法学部教授  |
| 70 |                          | 中島 肇   | 弁護士・桐蔭横浜大学法科大学院教授                                    |
| 71 |                          | 明石 真言  | 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構執行役                              |
| 72 |                          | 古田 聡   | 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構経営企画部国際課長                        |
| 73 |                          | 市木 知宏  | 日本原子力保険プール 理事・事務局長                                   |
| 74 |                          | 木原 哲郎  | 日本原子力保険プール 専務理事                                      |
| 75 |                          | 保谷 篤志  | 日本原子力保険プール 主管  |