

平成 30 年 10 月 4 日

原子力平和利用と核不拡散・核セキュリティに係る国際フォーラムについて 企画案

日本原子力研究開発機構
核不拡散・核セキュリティ総合支援センター

1. 概要

原子力平和利用の推進に不可欠な核不拡散・核セキュリティに関する理解の増進を目的として、毎年、国際フォーラムを開催(事前申込制)している(過去のテーマは参考別添のとおり)。本フォーラムでは、各国の政府関係者や核不拡散・核セキュリティの専門家による、時々の今日的な課題に焦点を当てた講演やパネルディスカッションを通じて、原子力平和利用と核不拡散・核セキュリティに係る種々の課題や方策について国内外の理解を深めるとともに、我が国及び原子力機構の核不拡散・核セキュリティへの取組を発信している。

2. 今年度のフォーラムの概要

(1) テーマ

原子力平和利用と核不拡散・核セキュリティに係る国際フォーラム
「国際的な核不拡散の課題と強化 ～IAEA の役割と日本の貢献～」

(2) 今年度のフォーラムの趣旨

国際的な核不拡散を取り巻く種々の課題として、JCPOA の下でのイランの核問題に関する検認と監視の着実な実施、北朝鮮の核問題・非核化への対処、また、多様化する原子力施設、増大する使用済み燃料・廃棄物や廃止措置施設に対する効率的な保障措置の適用、核セキュリティの強化等があげられる。

これらの国際的な核不拡散を取り巻く課題について議論を行い、課題解決に向けての IAEA の役割、日本の技術的貢献の方向性等について議論を行う。

(3) 開催日時

2018 年 12 月 13 日(木) 10:00～17:30

(4) 開催場所

時事通信ビル 2F 時事通信ホール (東京都中央区銀座 5-15-8)

(5) ご協力頂く機関(予定)

公益財団法人日本国際問題研究所、国立大学法人東京大学大学院工学系研究科
原子力国際専攻、国立大学法人東京工業大学科学技術創成研究院 先導原子力研究所

(6) 主なプログラム

➤ 開会挨拶(10:00～10:10)

児玉敏雄 日本原子力研究開発機構 理事長

➤ 基調講演

① 国際的な核不拡散の課題と IAEA の役割(10:10～10:50) : IAEA より招へい

国際的な核不拡散を取り巻く状況、課題、核不拡散強化に向けた IAEA の役割について、IAEA よりご講演いただく。

② 核不拡散強化及び非核化プロセスとその検証技術(10:50～11:30) : 米国 DOE より招へい

今後の国際的な核不拡散強化における課題や核不拡散という視点から関連する技術開発について DOE よりご講演いただく。

③ ISCN の活動報告(11:30～12:00) 直井 洋介 JAEA・ISCN センター長

➤ パネルディスカッション 1 : 国際的な核不拡散の強化に向けて (13:00～15:00)

IAEA からの基調講演を受け、国際的な核不拡散を取り巻く種々の課題である、イランの核問題に関する JCPOA の実施、北朝鮮の核問題・非核化への対処、また、多様化する原子力施設、増大する使用済み燃料・廃棄物や廃止措置施設に対する効率的な保障措置の適用等の課題について議論を行う。また、一連の国際的な核不拡散強化における日本の役割について議論を行う。パネリスト候補(外務省、DOE、IAEA、JAEA 等)

休憩(15:00～15:25)

➤ パネルディスカッション 2 : 核不拡散・核セキュリティ強化を支える技術(15:25～17:25)

DOE の基調講演及びパネルディスカッション1の議論を受けて、国際的な核不拡散・核セキュリティの強化を支える技術開発、非核化プロセスにおける技術的課題等を整理し、日本の技術的貢献の可能性・方向性について議論を行う。パネリスト候補(IAEA、DOE、EC/JRC、JAEA 等)

➤ 閉会挨拶(17:25～17:30)

青砥 紀身 日本原子力研究開発機構 理事

以上