

第28回日韓原子力産業セミナー  
プログラム(案)

平成18年9月26日現在  
(社)日本原子力産業協会

- ◎日時：平成18年10月23日(月)～24日(火)(2日間)
- ◎場所：アジュール竹芝：14階「天平の間」(住所：東京都港区海岸1-11-2)
- ◎主催：(社)日本原子力産業協会・(社)韓国原子力産業会議
- ◎言語：日－韓同時通訳

<<10月23日(月)：1日目>>

**<9:30-10:20> 【開会セッション】**

○開会挨拶

09:30-09:35 (日本側) 服部 拓也 (社)日本原子力産業協会副会長

09:35-09:40 (韓国側) リ・ジョンジェ 韓国代表団団長/  
韓国水力・原子力発電(株)(KHNP)社長

○基調講演

09:40-10:00 (日本側) 「日本の原子力について」

樋口 勝彦 日本側準備委員長/九州電力(株)常務取締役・  
常務執行役員・原子力発電本部長

10:00-10:20 (韓国側) リ・ジョンジェ 韓国代表団団長/  
韓国水力・原子力発電(株)(KHNP)社長

<10:20-10:30> 休憩

**<10:30-12:10> 【セッション1：原子力発電所のエンジニアリング・製造・建設】**

□日本側共同議長：檀 博之 九州電力(株)原子力建設部次長  
原子力計画グループ長

■韓国側共同議長：

**日本側発表**

10:30-10:55 「原子力発電プラントの設計、製造、建設技術の高度化」  
山浦 良久 三菱重工業(株) APWR 推進室 技監・主幹技師

10:55-11:20 「ABWR 建設における最新技術」  
井上 崇 (株)日立製作所電力グループ日立事業所  
原子力プラント部プラント建設グループ

**韓国側発表**

11:20-11:45 「APR1400 炉の原子力蒸気供給システム(NSSS)主要機器の設計」

パク・ファギョ 斗山重工業(株)シニア・マネージャー

11:45-12:10 「鉄板コンクリート(SC)構造の壁面設置支持接合部の挙動研究」  
キム・カンシク 韓国電力研究院(KEPRI)環境・構造研究所  
構造安全グループ上席研究員

<12:10-14:00> 昼食

**<14:00-15:40> 【セッション2：原子力発電所の運転と保守-高稼働率の観点から】**

■韓国側共同議長：

□日本側共同議長：神田 誠 三菱重工業(株)原子力事業本部原子力技術センター  
原子力技術部次長

**韓国側発表**

14:00-14:25 「韓国における原子力発電の現状と実績」  
リ・カンドック 韓国水力・原子力発電(株)(KHNP)発電部  
シニア・マネージャー

14:25-14:50 「古里(コリ)1号機の炉内計装用案内管ノズル検査の経験」  
ド・ウイソン 韓電機工(株)(KPS)チーム長

**日本側発表**

14:50-15:15 「九州電力における原子力発電所の計装設備の更新」  
江島 <sup>かずちか</sup>和愛 九州電力(株)原子力建設部電気計装設計グループ副長

15:15-15:40 「泊発電所における ASCA・超音波洗浄の適用」  
笹田 直伸 北海道電力(株)原子力部原子力設備グループ副主幹

<15:40-16:00> <休憩>

**<16:00-18:00> 【原子力の役割と将来展望】 (パネル・セッション)**

□日本側共同議長：横手 光洋 (財)日本原子力文化振興財団専務理事

■韓国側共同議長：

**(a) 16:00-17:00 論文発表**

**日本側発表**

16:00-16:15 「エネルギー安全保障と原子力の役割」  
鈴木 達治郎 (財)電力中央研究所社会経済研究所上席研究員

16:15-16:30 「原子力の役割と将来展望」  
佐藤 治 (独)日本原子力研究開発機構(JAEA)

経営企画部戦略調査室長

**韓国側発表**

16:30-16:45 「東アジア地域における原子力と将来の役割」  
ホァン・ジョーホ キョンヒ(慶熙)大学原子力工学部教授

16:45-17:00 「韓国における原子力の役割と将来展望」  
ヤン・メンホ 韓国原子力研究所(KAERI)原子力海外政策調査部

**(b) 17:00-17:20 コメント (各パネリスト：5分)**

**(c) 17:20-18:00 パネル討論**

(韓国側パネリスト)

- 1)ホァン・ジョーホ キョンヒ(慶熙)大学原子力工学部教授
- 2)ヤン・メンホ 韓国原子力研究所(KAERI)原子力海外政策調査部
- 3)リ・テホ 韓国水力・原子力発電(株)戦略・企画部チーフ・マネージャー  
(日本側パネリスト)

- 1) 鈴木 達治郎 (財)電力中央研究所社会経済研究所上席研究員
- 2) 中島 一郎 (独)日本原子力研究開発機構(JAEA)理事

<18:00-19:30> 【日韓合同レセプション】「飛鳥の間」(1 3階)

<<10月24日(火)：2日目>>

**<9:00-10:40> 【セッション3：原子力先進技術】**

■韓国側共同議長：

□日本側共同議長：小澤 通裕 (株)日立製作所電力グループ原子力事業部事業主管

**韓国側発表**

09:00-9:25 「韓国における原子燃料開発の歴史と計画」  
キム・キューテ 韓国原子燃料(株)(KNFC)  
原子燃料開発課マネージャー

09:25-9:50 「韓国の原子力発電所における動的制御棒反応度測定法の適用」  
ベ・スンマン 韓国電力公社電力研究院 (KEPCO-KEPRI)  
原子力発電研究室 原子炉システムエンジニアリンググループ  
主任エンジニア

**日本側発表**

09:50-10:15 「日本における FBR サイクル開発計画の現状」  
家田 芳明 (独)日本原子力研究開発機構(JAEA)  
次世代原子力システム研究開発部門研究主席

10:15-10:40 「4 S 炉の概要」  
飯田 式彦 (株)東芝 原子力事業部技監  
はんだ のりひこ

<10:40-10:50> <休憩>

**<10:50-12:30> 【セッション4：放射性廃棄物と環境問題】**

□日本側共同議長：石川 博久 (独)日本原子力研究開発機構  
地層処分研究開発部門 副部門長

■韓国側共同議長：

**日本側発表**

10:50-11:15 「リサイクル燃料備蓄センターの概要と現状について」  
安井 浩明 リサイクル燃料貯蔵(株)(RFS) 取締役総務部長

11:15-11:40 「高レベル放射性廃棄物の最終処分事業に関する PA 活動」  
布目 礼子 原子力発電環境整備機構(NUMO)  
立地広報部広報グループ課長

**韓国側発表**

11:40-12:05 「韓国における RI(ラジオアイソトープ)廃棄物の管理」  
ウー・サンイン 韓国水力・原子力(株)(KHNP)・原子力環境技術院  
(NUTEC)放射性廃棄物室ジェネラル・マネージャー

12:05-12:30 「韓国における中・低レベル放射性廃棄物処分場選定時の PA 活動」  
チェ・インリム 韓国水力・原子力発電(株)(KHNP)放射性廃棄物  
プロジェクト部放射性廃棄物戦略室シニア・マネージャー

<12:30-14:00> 昼食

**<14:00-16:00> 【原子力発電所の寿命管理】(ラウンドテーブル・セッション)**

■韓国側共同議長：

□日本側共同議長：東京電力(株)

**(a) 14:00-15:20 論文発表**

**韓国側発表**

14:00-14:20 「韓国における原子力発電プラントの運転継続に関連する安全審査システム」

キム・ヨンベム 韓国原子力安全技術院(KINS)原子力規制課  
運転継続プロジェクト・マネージャー

14:20-14:40 「古里(コリ)1号機の運転継続のための系統・構造物・機器のプラント寿命評価」

ジン・スンギョ 韓国電力技術(株)(KOPEC)構造・材質部  
エンジニアリンググループ・スーパーバイザー

**日本側発表**

14:40-15:00 関西電力(株)

15:00-15:20 (独)原子力安全基盤機構

**(b) 15:20-16:00 討論**

(韓国側パネリスト)

1) キム・ヨンベム 韓国原子力安全技術院(KINS)原子力規制課  
運転継続プロジェクト・マネージャー

2) ジン・スンギョ 韓国電力技術(株)(KOPEC)構造・材質部  
エンジニアリンググループ・スーパーバイザー

(日本側パネリスト)

1) 関西電力(株)

2) (独)原子力安全基盤機構

**<16:00-16:10> 【閉会挨拶】**

16:00-16:05 (韓国側) リュ・テファン 韓国代表団副団長/

韓国原子力産業会議(KAIF)理事・事務局長

16:05-16:10 (日本側) 石塚 昶雄 (社)日本原子力産業協会常務理事

以上