

ALARAシンポジウム

ALARA Symposium

平成19年度 2007年ISOEアジアALARAシンポジウム 2007年9月
(ソウル 韓国)

ATCIは、韓国水力原子力発電(株)(KHNP)、韓国原子力安全技術院(KINS)と共同で、2007年ISOEアジア地域ALARAシンポジウムを計画し、2007年9月12～13日に韓国のソウルで開催された。アジア地域では昨年に続いて3回目であり、韓国では初の開催となる。参加者は、4か国から、約40名であった。



「放射線作業管理のためのCCTVシステム」と題したGui jong Lee氏(KHNP、ヨンガン(霊光)NPP)の発表は、優秀論文として認められた。Gui jong Lee氏は、日本での2008年ISOE国際ALARAシンポジウムにおいてその論文を発表するよう招聘された。特別賞はJin hee Choi女史(KHNP、コリ(古里)NPP)が発表した「良好事例報告 – サイズウェル(Sizewell)Bとのベンチマーキング」に対して授与された。

翌14日にはウルチン(蔚珍)原子力発電所へのサイトツアーが実施された。



発表内容

セッションI

| タイトル | 発表者 | 発表内容 | |
|--|---|------|---------|
| ISOE概要 | OECD/NEA Ted Lazo氏 | 概要 | パワーポイント |
| 原子力発電所の大气放出放射性物質モニタリングに関するトピック | 韓国 原子力安全技術院(KINS) Wan-tae Kim氏 | 概要 | パワーポイント |
| 2006年度の日本の原子力発電所の被ばく状況 | 日本 JNES 林田芳久氏 | 概要 | パワーポイント |
| 蒸気発生器内部への遮へいの設置 | 韓国 KHNP Yonggwang NPP(2) Young ho Yoon氏 | 概要 | パワーポイント |
| モンテカルロ法を用いた原子力発電所作業員の被ばく低減に対する鉛ベストの効果の評価 | 韓国 KHNP Kim Jeong-in氏 | 概要 | パワーポイント |

セッションII

| タイトル | 発表者 | 発表内容 | |
|--|---|--|--------------------|
| 新潟県中越沖地震と柏崎刈羽原子力発電所への影響 | 日本 JNES 水町渉氏 小林正英氏 | 概要  | パワーポイント パワーポイント |
| 良好事例報告 サイズウェルBプラント・ベンチマーク (ISOE特別賞) | 韓国 KHNP Kori NPP(1) Jin hee Choi氏 | 概要  | パワーポイント |
| PWR ALARA 協会プログラム | PWR ALARA 連合 Jhon Hunsicker氏 | 概要  | パワーポイント |
| PWR のSGBD イオン交換器の 使用済樹脂の低減 | 韓国 KHNP Ki bang Sung氏 | 概要  | パワーポイント |
| キャビテーションジェット技術の 運転プラントへの適用 | 原子力サービス エンジニアリング 株式会社 中尾文俊氏 | 概要  | パワーポイント |
| 保守期間中の実効線量高精度 評価のための2線量計アルゴリズムの 韓国原子力発電所における実施計画 | 韓国電力研究院 (KEPRI) Hee geun Kim氏 | 概要  | パワーポイント |
| 東京電力㈱のALARAプログラム (中長期放射線被ばくの低減の基本方針) | 東京電力株式会社 林田敏幸氏 | 概要  | パワーポイント |
| SG保守におけるALARA改善 | 韓国 KHNP Sang cheol Kim氏 | 概要  | パワーポイント |
| 米国原子力発電所の 遠隔モニタリング研究 | 米国電力研究所(EPRI) Phung Tran氏 | 概要  | パワーポイント |
| 原子力発電所におけるALARA の 新しい金銭価値モデル | 韓国 KINS Seong Ho Na氏 | 概要  | パワーポイント |
| 放射線作業管理のためのCCTVシステム (ISOE賞) | 韓国 KHNP Gui jong Lee氏 | 概要  | パワーポイント |
| ALARA に関連した放射能汚染に対する 個人保護具 | Delta Protection Samuel Ozil氏 | 概要  | パワーポイント |