

ALARAシンポジウム

ALARA Symposium

平成21年度 2009年ISOEアジアALARAシンポジウム 2009年9月
(青森 日本)

2009年ISOEアジアALARAシンポジウムが、2009年9月8～9日に日本の青森で開催され、日本、韓国、米国から約40名の参加があった。

多くの興味深いプレゼンから中国電力の金岡正氏の発表「島根原子力発電所における線量低減対策」が最優秀論文(ISOE賞)として認められた。また、特別賞が韓国KHNPのYoun Young Ho氏の「2003年のYGN5号ボトム・ヘッダー不具合の補修の最新情報」に贈られ、住友金属の上平明弘氏、横山哲夫氏の論文には技術賞が授与された。



ISOE賞及び特別賞受賞者は、英国で開催される2010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待される。

このシンポジウムに引き続いて、2009年9月10～11日に東通原子力発電所と日本製鋼所室蘭製作所への視察が催された。




基調講演

タイトル	発表者	発表内容
ISOE活動の紹介	JNES 水町 渉氏(第7代ISOE議長)	概要  パワーポイント

発表内容




セッション1

タイトル	発表者	発表内容	
EPRIの放射線管理プログラム: 放射線の低減戦略のレビュー	EPRI 米国 Dennis Hussey氏	概要 	パワーポイント

セッション2

タイトル	発表者	発表内容	
重水対トリチウム比率を使用した CANDU炉の重水漏洩箇所確認法	KHNP, 韓国 Jason Shin氏	概要 	パワーポイント
2003年のYGN5号ボトム・ヘッダー 不具合の補修の最新情報	KHNP, 韓国 Youn Young Ho氏	概要 	パワーポイント
東北電力の被ばく低減に向けた 取り組み	東北電力 伊藤 重氏	概要 	パワーポイント

セッション3

タイトル	発表者	発表内容	
東京電力の職業被ばく低減の チャレンジ - 福島第一原子力発電所 における復水前置濾過装置の増設	東京電力 堀 俊介氏	概要 	パワーポイント
島根原子力発電所における 線量低減対策	中国電力 金岡 正氏	概要 	パワーポイント
島根1号機における再汚染低減 のためのHi-Fコート適用	日立GEニュークリア ・エナジー 長瀬 誠氏	概要 	パワーポイント

セッション4

タイトル	発表者	発表内容	
PWR SGの690合金から 一次水への金属放出を抑制する プレ・フィルミング法	住友金属 上平 明弘氏	概要 	パワーポイント
PWR及びBWRのステンレス鋼 からのCr及びCo放出の低減	住友金属 横山 哲夫氏	概要 	パワーポイント
タンダステン粒充填式放射線 遮蔽設備	原子力サービス エンジニアリング 嶋津 幸英氏	概要 	パワーポイント

セッション5

タイトル	発表者	発表内容	
Co-60濃度低減のための給水系中 Fe濃度の精密コントロール	東芝 山崎 健治氏	概要 	パワーポイント
「原子力発電所における職業被ばく 防護最適化のための作業管理」 (グリーンブック)の紹介	JNES 林田 芳久氏	概要 	パワーポイント