

ALARAシンポジウム

ALARA Symposium

平成20年度 2008年ISOE国際ALARAシンポジウム 2008年11月
(敦賀 日本)

2008年ISOE国際ALARAシンポジウムが、2008年11月13～14日に日本の敦賀で開催された。参加者は、14か国から、約90名であった。

多くの興味深いプレゼンがなされ、東北電力の伊藤氏の発表「Measures for Reduction of Radiation Exposure at Higashidori Nuclear Power Station」およびブレイドウッドのマトリック・ダーリー氏の発表「Braidwood Station Alternate Post Peroxide Cleanup Methodology」は、優秀論文として認められた。北米シンポジウム、欧州シンポジウム、アジアシンポジウムから5件の優秀論文が招待され、CRPPH議長ジャック・ロシャール氏によるALARA及び職業被ばくについての基調講演が行われた。



前日の12日には高速増殖原型炉もんじゅへのサイトツアーが実施された。



基調講演

タイトル	発表者	発表内容
ALARAと職業被ばく: 経験と課題	CRPPH/CEPN, フランス Jacques Lochard氏	概要  パワーポイント

発表内容

セッション1 全般

タイトル	発表者	発表内容	
ISOE職業袖ばくデータベース	OECD/NEA, フランス Brian Ahier氏	概要 	パワーポイント
BSS115の改定	IAEA Pascal Deboodt氏	概要 	パワーポイント
ロシアの原子力発電所の タイプ別職業袖ばく	Concern ROSENERGOATOM, ロシア Vadim Glasonov氏	概要 	パワーポイント
EDFの主作業と実情	EDF, フランス Yves Garcier氏	概要 	パワーポイント

セッション2 ISOE優秀論文(招待)

タイトル	発表者	発表内容	
時間、距離、遮蔽の先の組織的 ALARAの開発	Quad Cities - Exelon, 米国 Kenneth Ohr氏	概要 	パワーポイント
Voegtle原子力発電所における 遠隔モニタリングの進展	Voegtle NPP, 米国 Clark Borne氏	概要 	パワーポイント
Voegtle原子力発電所における 放射線防護の持続的な実施	Voegtle NPP, 米国 Clark Borne氏	概要 	パワーポイント
放射線作業管理のための OCTVシステム	KHNP, 韓国 Gui jong Lee氏	概要 	パワーポイント
スウェーデンにおける放射線防護 上級管理官の教育・訓練	Forsmark NPP, スウェーデン Virva Nilsson氏	概要 	パワーポイント

セッション3 線源強度低減

タイトル	発表者	発表内容	
放射線源低減及びINPOの パフォーマンス・ランキングの 上位達成のためのCook原子力 発電所におけるISOE放射線 作業管理図書の利用	NATC, 米国 David Miller氏	概要 	パワーポイント
水化学による高経年化BWR プラントの袖ばく低減	東芝 浦田 英浩氏	概要 	パワーポイント
泊3号機の温態機能試験 (HFT)からの重鉛注入	三菱重工 西村 孝夫氏	概要 	パワーポイント
ブレードウッド発電所の代替ポスト 過酸化水素洗浄手法	Brainwood PWR, 米国 Patrick Daley氏	概要 	パワーポイント

セッション4 原子力発電所における放射線防護経験

タイトル	発表者	発表内容	
敦賀2号機の線量低減対策	日本原子力発電 和田 弘氏	概要 	パワーポイント
高浜発電所の放射線被ばく低減の取組み	関西電力 高木 正茂氏	概要 	パワーポイント
東通原子力発電所の放射線被ばく低減対策	東北電力 伊藤 重氏	概要 	パワーポイント
EPR設計における放射線防護	EDF, フランス Bruno Coraca氏	概要 	パワーポイント
Cernavoda原子力発電所の内部被ばく	Cernavoda NPP, ルーマニア Vasile Simionov氏	概要 	パワーポイント
(1)カナダの原子力発電所のALARA (2)Pickering / Darlington発電所のためのOntario Power GenerationのALARA計画	Pickering NPP, カナダ Scott Cameron氏	概要 	パワーポイント パワーポイント

セッション5 放射線管理の改善

タイトル	発表者	発表内容	
Barseback訓練・研究センター: 原子力発電所運転後プログラムへの新しいアプローチ	Barseback Kraft AB, スウェーデン Carl G Lindvall氏	概要 	パワーポイント パワーポイント
放射線防護技術促進のための東電の社内競技会	東京電力 平 純一氏	概要 	パワーポイント
原子力発電プラントの個人電子線量計による個人線量評価の高度化	日本原子力発電 藤井 裕氏	概要 	パワーポイント
個人線量管理システム	Concern ROSENERGOATOM, ロシア Vadim Glazunov氏	概要 	パワーポイント
EDF原子力発電所のALARA研究	EDF, フランス Helene Bertin氏	概要 	パワーポイント
産業ガンマ線検査: 放射線防護問題の世界的アプローチ	EDF, フランス Gonzague Abela氏	概要 	パワーポイント