

「韓国の原子力発電所の放射線防護の最新状況」

Byoung-il, Lee, KHNP, Radiation Health Research Institute (韓国)

放射線量測定システムの認証評価プログラムについて、次の観点から議論した：線量管理の法令（外部及び内部線量測定）。

原子力発電所の線量測定システムについて、次の観点から議論した：線量登録システム、放射線被ばく管理。

原子力発電所の ALARA プログラムについて、次の観点から議論した：ALARA に関する法規制、KHNP の ALARA プログラム。

原子力発電所作業員の被ばく傾向について、次の観点から議論した：運転状態別の線量分布、被ばくタイプ別の線量分布、作業員の個人線量の傾向、作業員の線量分布、作業員の集団線量の傾向。

原子力発電所の放射線防護 (RP) に関する Radiation Health Research Institute (RHRI) の活動について議論した：原子力発電所の緊急時医療対策、事故時線量評価システム、電子スピン共鳴システム、人体放射化分析システム、韓国型ファントムの開発、内部線量測定研究、放射線量の再構成/PC 計算/疫学調査、低線量照射研究、ICRP 新勧告の適用研究。