

安全研究フォーラム 2010(NSRF2010) –放射性廃棄物処分に係る安全規制及び安全研究の展望–
プログラム

平成 22 年 2 月 23 日(火):東洋大学 井上円了ホール(東京都文京区白山)

9:30 開会挨拶 鈴木篤之(原子力安全委員会委員長)

9:35 基調講演 (9:35~10:05)

9:35~10:00 「放射性廃棄物の処分に係る安全規制の動向と原子力安全委員会の活動」

早田邦久(原子力安全委員会委員長代理)

10:00~10:05 会場との質疑応答

10:05 第1部「放射性廃棄物処分に係る安全規制動向」(10:05~12:10)

座長: 朽山 修(原子力安全委員会安全研究専門部会放射性廃棄物分科会主査、
原子力安全研究協会処分システム研究所長)

(1)放射性廃棄物処分に係る安全規制国際動向

10:05~10:50 「放射性廃棄物の処分に関する IAEA の安全要件」

フィリップ・メットカルフ(国際原子力機関(IAEA) 放射性廃棄物使用済燃料ユニット長)

10:50~11:05 「放射性廃棄物国際基準の国内の安全規制への取り込みについて」

小佐古 敏荘(東京大学教授)

11:05~11:15 会場との質疑応答

(2)我が国における放射性廃棄物処分の安全規制動向

11:15~11:30 「我が国における放射性廃棄物処分に係る規制動向 I」

田中 知(原子力安全委員会放射性廃棄物・廃止措置専門部会長、東京大学教授)

11:30~11:45 「我が国における放射性廃棄物処分に係る規制動向 II」

中津 健之(原子力安全・保安院 放射性廃棄物規制課長)

11:45~12:00 「我が国における放射性廃棄物処分に係る規制動向 III」

明野 吉成(文部科学省 原子力安全課長)

12:00~12:10 会場との質疑応答、総括

12:10 休憩(昼食(12:10~13:10))

13:10 第2部「パネル討論:地層処分に係る技術の現状と安全研究」(13:10~15:25)

座長: 朽山 修(原子力安全委員会安全研究専門部会放射性廃棄物分科会主査、
原子力安全研究協会処分システム研究所長)

(1)地層処分に係る技術の現状

13:10~13:30 NUMO 報告「地層処分事業の安全確保方策の検討状況について」

土 宏之(原子力発電環境整備機構(NUMO) 技術部長)

13:30~13:35 会場との質疑応答

(2)安全研究に係る国内外の動向

13:35~13:55 JAEA 報告「地層処分の安全研究の現状及び動向について」

梅木博之(日本原子力研究開発機構(JAEA) 地層処分研究開発部門 研究主席)

13:55~14:35 OECD/NEA 報告 「使用済燃料と高レベル放射性廃棄物の深地層処分 –セーフティケースと
安全規則に係る現状と課題及び規制機関による安全研究」

クラウディオ・ペスカトーレ(経済協力開発機構原子力機関(OECD/NEA)
放射性廃棄物管理・廃止措置 主席管理官)

14:35~14:40 会場との質疑応答

(3)パネル討論:地層処分に係る技術の現状と安全研究

14:40~15:20 土 宏之(NUMO)、梅木博之(JAEA)、クラウディオ・ペスカトーレ(OECD/NEA)、

伊藤京子(大阪大学 助教)、大場恭子(金沢工業大学 研究員)、

加藤正美(原子力安全基盤機構(JNES) 廃棄物燃料輸送安全部長)

(4)座長総括

15:25 休憩(15:25~15:40)

15:40 第3部 余裕深度処分・浅地中処分等に係る安全研究について(15:40~17:25)

座長: 田中 知(原子力安全委員会放射性廃棄物・廃止措置専門部会長、東京大学教授)

コメンテータ: 中山真一(JAEA グループリーダー)、伊藤京子(大阪大学 助教)、大場恭子(金沢工業大学 研究員)

15:40~16:10 「原子力発電施設の廃止措置に伴う廃棄物処分に係る安全研究について」

石樽顕吉(日本アイソトープ協会 常務理事)

16:10~16:50 「余裕深度処分・浅地中処分に関する安全研究の展望について」

川上博人(JNES 技術参与)

16:50~17:20 コメンテータからのコメント及び会場との質疑応答

17:20~17:25 座長総括

17:25 閉会の挨拶 寺坂信昭(原子力安全・保安院長)