

日本原子力学会「バックエンド部会」主催
第34回バックエンド夏期セミナー プログラム

と き:2018年8月22日(水)~8月23日(木)

と ころ:TKP ガーデンシティ仙台(〒980-6130 宮城県仙台市青葉区中央 1-3-1)

テ ー マ: 処分の信頼性、安全、技術連携・統合

8月22日(水)

(敬称略)

| | | |
|-------------|---|---|
| 13:00- | 受付 | |
| 14:00-14:05 | 開会宣言、庶務 | 総合司会(運営委員) |
| 14:05-14:10 | 開会挨拶 | 部会長 大和田仁 |
| 14:10-16:10 | 処分の信頼性、安全、技術連携・統合 その1 ・工学シミュレーションの品質保証と信頼性提示 ー国内外の動向と ASME V&V 概説ー ・データ同化を用いた地下水流動評価の信頼性向上 に向けて ・ニアフィールド長期力学挙動評価技術の開発 ・マイクロとマクロを繋ぐベントナイト系人工バリアの 水理モデル ー粘土科学と地盤工学の連携ー (休憩、ポスターセッション準備) | 座長:安藤・間 千々松正和 清水建設 櫻井英行 清水建設 山本真哉 JAEA 高山裕介 鹿島建設 小林一三 |
| 16:30-18:00 | ポスターセッション | |
| 18:00-19:45 | 情報交換会 | |

8月23日(木)

| | | |
|-------------|---|--|
| 9:30- 9:35 | 2日目開始の挨拶、庶務 | |
| 9:35-12:00 | 処分の信頼性、安全、技術連携・統合 その2 ・ナチュラルアナログ研究のすゝめ ・中深度処分の安全確保に向けた課題について (休憩 15分) ・フィンランドにおける放射性廃棄物管理の経験に基 づく安全、信頼性、技術の統合 Integration of Safety, Reliability and Technology based on experience of nuclear waste management in Finland | 座長:部会長 大和田 仁 北海道大 佐藤 努 JAEA 前田敏克 フォルツム・パワー・アンド・ ヒート社 (フィンランド) サミー ハウタカンナス |
| 12:00-13:00 | 昼 食 | |
| 13:00-14:30 | 今後の処分に向けた技術の連携・統合 ・廃棄物管理における負荷低減のための 分野横断的な原子力システムの研究 ・放射性廃棄物の処分と分離変換 ーソースタームから考える処分ー ・地層処分の技術マネジメントについて | 座長:事務局 林 大介 RWMC 朝野英一 JAEA 西原健司 NUMO 山田基幸 |
| | 休憩(15分) | |
| 14:45-16:00 | 総合討論 テーマ:今後の処分技術の向上のためにすべきこと (技術連携・統合、安全、信頼性の観点から) | 座長:事務局 林 大介 |
| 16:00-16:10 | ポスター賞表彰 閉会挨拶 見学の案内 | 部会長 大和田 仁 副部会長 小崎 完 |

見学会

8月24日(金)

| | |
|-------------|----------------------------|
| 8:50 | [集合] 仙台駅東口ロータリー |
| 9:00 | [出発] 同 上 |
| 9:00-10:00 | (バス移動) |
| 10:00-11:00 | ・見学概要説明(川崎町山村開発センター会議室) |
| 11:00-11:15 | (バス移動) |
| 11:15-12:15 | ・ベントナイト鉱山見学(川崎鉱業(株)) |
| 12:15-12:30 | (バス移動) |
| 12:30-13:30 | ・昼 食(川崎町山村開発センター会議室) |
| 13:30-13:45 | (バス移動) |
| 13:45-14:45 | ・ベントナイト工場見学(クニミネ工業(株)蔵王工場) |
| 14:45-15:45 | (バス移動) |
| 15:45 | [到着・解散] 仙台駅東口ロータリー |

以 上