

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(案)

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

プログラム概要(内容、時間配分など変更の可能性があります)

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
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(仮) ・ニアフィールド複合評価技術開発の現状(仮) ・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:(調整中) 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低中レベル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(仮)Integration of Safety, Reliability and Technology based on experience of LILW management in Finland(Tentative title)	座長:(調整中) 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 分野横断的原子力システム研究 ・放射性廃棄物の処分と分離変換 ・地層処分の技術マネジメントについて	座長:(調整中) 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(仮):今後の処分技術の向上のためにすべきこと(技 術統合、安全、信頼性の観点から)	座長:(調整中)
16:00-16:10	ポスター賞表彰 閉会挨拶 見学の案内	部会長 副部会長

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