

日本原子力学会「バックエンド部会」主催
第36回バックエンド夏期セミナー プログラム

開催趣旨:放射性廃棄物処分の信頼性の向上と実現に向けた取り組みとして、性能設計の考え方に基
づく地層処分のセーフティケースの構築や低レベル放射性廃棄物の廃棄物埋設施設を対象
とした新規制基準適合性に係る審査等が進められている。このような新たな取り組みについて、
新型コロナ対策として初めての取り組みとなるオンライン開催によるセミナーを通して理解を深
め、今後のバックエンド分野で必要な研究・技術開発の進め方に役立つものとする。

と き:2020年8月26日(水)

と ころ:オンライン開催(Zoom)

テ ー マ:新型コロナに負けない!バックエンドの実現に向けた新たな取り組み

プログラム概要(タイトル、時間配分など変更の可能性があります)

8月26日(水)

(敬称略)

9:40-9:50	開会宣言、オンライン講演の概要	総合司会
9:50-10:00	開会挨拶	部会長
10:00-11:00	【講演1 座長 石寺孝充(JAEA)】★ 地層処分における人工バリアとしての緩衝材の膨潤と熱力学	岡山大 佐藤治夫
11:00-11:10	ポスターセッションの概要	総合司会
11:10-12:10	ポスターセッション1 ★ ・ショートプレゼンテーション	総合司会
12:10-13:00	昼食	
13:00-14:00	【講演2 座長 大和田仁(RWMC)】★ 地層処分における性能設計、その意義	神戸大 飯塚敦
14:00-15:05	【講演3 座長 杉山大輔(CRIEPI)】★ もんじゅの廃止措置の現況	JAEA 戸澤克弘
15:05-15:50	(休憩)	
15:50-16:30	【講演4 座長 佐々木隆之(京都大)】★ 中深度処分の規制基準の整備状況等及び現在進められている日本原燃株式会社廃棄物埋設施設の審査について	原子力規制庁 前田敏克 菅生智
16:30-17:15	ポスターセッション2 ★ ・ショートプレゼンテーション	総合司会
17:15-17:25	閉会挨拶	副部会長
17:25-17:30	録画配信、アンケート協力等の案内	総合司会
19:00～	参加者限定録画配信(9/16まで)	

★:LIVE配信後にYouTube等による録画配信を予定
以上