

2024年度 賛助会員優待サービスの実施状況

1. 講演会

	実施日	実施内容	講演者	場所
1	2024年 7月5日	第1回原環センター講演会 「緩衝材の施工技術オプションの整備－緩衝材の流出及び膨出の評価方法に係わる検討－」	菊池 広人 (地層処分工学技術研究開発部)	原環センター (対面・Web形式併用)
2	9月6日	第2回原環センター講演会 「ベントナイト緩衝材中のガス移行現象の理解と移行解析手法の開発－現状と今後の展望－」	八木 翼 (地層処分バリアシステム研究開発部)	原環センター (対面・Web形式併用)
3	11月8日	第3回原環センター講演会 「沿岸部における地層処分の工学技術に関する課題への取り組み」	大和田 仁 (地層処分バリアシステム研究開発部) 林 大介 (地層処分工学技術研究開発部) 菊池 広人 (地層処分工学技術研究開発部)	原環センター (対面・Web形式併用)
4	2025年 3月28日	第4回原環センター講演会 「ハル等廃棄体の核種溶出モデルの高度化と炭素化学形態の評価」	桜木 智史 (FE・BEイノベーション研究部) 田中 真悟 (FE・BEイノベーション研究部)	原環センター (対面・Web形式併用)

2. セミナー

※特定及び特別賛助会員は2名、普通賛助会員は1名が無料で受講いただけます。

	実施日	実施内容	講師	場所
1	2024年 5月17日	第1回原環センターセミナー 「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅰ」	柊山 修 氏 (公益財団法人原子力安全研究協会 技術顧問)	対面開催 (京都アカデミアフォーラム in 丸の内)
2	7月19日	第2回原環センターセミナー 「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅱ」	柊山 修 氏 (公益財団法人原子力安全研究協会 技術顧問)	対面開催 (京都アカデミアフォーラム in 丸の内)
3	11月19日	第3回原環センターセミナー 「放射性廃棄物処分の安全評価の基礎Ⅲ」	若杉 圭一郎 氏 (東海大学 工学部 応用化学科 教授)	対面開催 (京都大学東京オフィス)

3. その他活動

	実施日	実施内容	場所
1	2024年 11月18日	2024年度 研究企画懇談会 (対象：特定賛助会員)	原環センター (対面・Web形式併用)

4. 刊行物

1	2024年 4月	原環センタートピックスNo.149	TRU廃棄物の廃棄体パッケージの開発 ～製作性と閉じ込め性の課題への挑戦～
2	7月	原環センタートピックスNo.150	TRU廃棄物の地層処分におけるヨウ素129対策
3	10月	原環センタートピックスNo.151	緩衝材の施工技術オプションの整備－緩衝材の流出及び膨出の評価方法に係わる検討－
4	10月	放射性廃棄物ハンドブック 2024年度版	
5	12月	2023年度 原環センター技術年報	
6	2025年 1月	原環センタートピックスNo.152	ベントナイト緩衝材中のガス移行現象の理解と移行解析手法の開発 －現状と今後の展望－

5. 海外最新情報の提供

注) 賛助会員には、電子メールでお知らせしています。

1	2024年4月10日	《カナダ》核燃料廃棄物管理機関 (NWMO) が2024～2028年の実施計画書を公表
2	2024年4月17日	追記) 《英国》イーストライディングオブヨークシャー市が調査エリアの特定に向けてワーキンググループを設置 [2024年1月31日]
3	2024年5月15日	《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－候補2自治体で処分場受け入れに向けた協定を締結
4	2024年6月3日	《フランス》原子力安全規制機関の再編に関する法律が公布
5	2024年6月6日	《英国》放射性物質の管理と廃止措置に関する政策文書を公表
6	2024年6月18日	《米国》NRCが低レベル放射性廃棄物の処分に係る連邦規則の改定案を公表
7	2024年6月19日	《フランス》地層処分場の設置許可申請書の技術審査の第1段階の結果が公表
8	2024年6月24日	追記) 《米国》廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) の有害廃棄物処分に係る許可更新案が公表 [2023年8月31日]
9	2024年6月27日	《韓国》地下研究所サイトの公募開始
10	2024年7月2日	《カナダ》カナダ原子力安全委員会 (CNSC) が規制文書「REGDOC-1.2.3 許認可申請指針：地層処分場のサイト準備の許認可」を公表
11	2024年7月22日	《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－イグナス・タウンシップ議会がサイト選定プロセスへの参加を継続することを正式に表明
12	2024年7月30日	追記) 《フランス》ANDRAが極低レベル放射性廃棄物処分場の容量拡大の許可を申請 [2023年4月17日]
13	2024年8月20日	追記) 《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－イグナス・タウンシップ議会がサイト選定プロセスへの参加を継続することを正式に表明 [2024年7月22日]
14	2024年9月2日	《フィンランド》ボンヴァ社が使用済燃料の最終処分場の試運転を開始
15	2024年10月29日	《スウェーデン》土地・環境裁判所が環境法典に基づく処分場等の許可発給 - 使用済燃料処分場の準備作業が開始可能に -
16	2024年11月1日	《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－サウスブルース自治体における処分場の受け入れに関する住民投票で賛成の住民が多数となる
17	2024年11月20日	《米国》先進原子炉導入促進等を図るADVANCE法の公表－使用済燃料等に関する2年毎の報告をDOEに義務付け－
18	2024年11月20日	追記) 《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－イグナス・タウンシップ議会がサイト選定プロセスへの参加を継続することを正式に表明 [2024年7月22日]
19	2024年11月26日	《スイス》NAGRAが地層処分場プロジェクトの概要承認申請書を提出
20	2024年11月26日	《フランス》国家評価委員会 (CNE) が第18回評価報告書を公表
21	2024年11月28日	《英国》放射性廃棄物処分施設に関する規制ガイダンス草案の意見募集開始
22	2024年11月29日	《カナダ》使用済燃料処分場のサイト選定の状況－NWMOがワビグーン・レイク・オジブウェイ・ネーション (WLN) 及びイグナス・タウンシップを処分場の受け入れ地域として選定
23	2024年12月2日	追記) 《スウェーデン》SKB社が短寿命低レベル放射性廃棄物処分場の拡張部分の建設前に必要な承認を申請 [2023年4月7日]
24	2024年12月3日	追記) 《ドイツ》サイト選定手続き第1段階の中間報告書が公表 -地質学的な基準・要件を満たす「サイト区域」を選定- [2020年10月2日]
25	2024年12月5日	追記) 《フィンランド》ボンヴァ社がオルキオでの使用済燃料処分場の操業許可を申請 [2022年1月6日]
26	2024年12月24日	《韓国》地下研究所サイトの立地自治体が決定
27	2025年1月16日	《スウェーデン》使用済燃料処分場の建設が開始
28	2025年1月23日	《フランス》地層処分場の設置許可申請書の技術審査の第2段階の結果が公表
29	2025年2月5日	《英国》地層処分施設のサイト選定における重点エリアを特定
30	2025年2月17日	追記) 《英国》英国で4例目となるテッドルソープGDFコミュニティパートナーシップが設立 [2022年7月7日]
31	2025年3月5日	《フィンランド》キャニスタ封入施設における試運転が終了
32	2025年3月7日	《韓国》高レベル放射性廃棄物管理特別法が成立
33	2025年3月10日	《米国》廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) の新換気システム (SSCVS) の試験・試運転段階が完了
34	2025年3月26日	《ドイツ》高レベル放射性廃棄物の処分場サイト選定スケジュール短縮の検討