

1. 講演会

※賛助会員には、先行してご案内しています。

	実施日	実施内容	講演者	場所
1	2022年 6月30日	第1回原環センター講演会 「使用済燃料の多様化を考慮した廃棄物減容化と地層処分への負荷低減に関する研究」	桜木 智史 (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	8月10日	第2回原環センター講演会 「ガラス固化体の性質とその長期評価に向けた課題と取り組み ―I-129 の代替固化を例に―」 講演1 TRU 廃棄物の地層処分とガラスとの関わり 講演2 ガラスの特性と構造の理解に向けて―廃棄物のガラス固化体から始めた非晶質構造解析― 講演3 放射性ヨウ素固定化ガラスの構造モデリングと局所構造評価に関する研究	講演1：大和田 仁 (地層処分バリエーションシステム研究開発部長) 講演2：紅野 安彦氏 (岡山大学 学術研究院 環境生命科学学域 准教授) 講演3：長尾 正昭氏 (岡山大学 大学院環境生命科学系研究科 博士後期課程2年)	原環センター (対面・Web形式併用)
3	2023年 1月20日	第3回原環センター講演会 「スウェーデンとフランスでの地層処分計画への国民的な合意獲得」	佐原 聡 (技術情報調査部) 江藤 次郎 (技術情報調査部)	原環センター (対面・Web形式併用)
4	2月17日	第4回原環センター講演会 「中深度処分の規制基準策定の経緯と考え方」	青木 広臣 氏 (原子力規制庁 原子力規制部 研究炉等審査部門 主任技術研究調査官)	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	2022年 5月26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」	柘山 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29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」	柘山 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22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 (京都アカデミアフォーラム in 丸の内)

3. その他活動

	実施日	実施内容	場所
1	2023年 1月16日	2022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	2022年 6月	原環センタートピックスNo.142	「大地変動の時代」に役立つ地球科学としなやかな生き方
2	9月	原環センタートピックスNo.143	使用済燃料の多様化を考慮した廃棄物減容化と地層処分への負荷低減に関する研究
3	8月	放射性廃棄物ハンドブック 2022年度版	
4	12月	2021年度 原環センター技術年報	
5	2023年 1月	原環センタートピックスNo.144	ガラス固化体の性質とその長期評価に向けた課題と取り組み ― I-129 の代替固化を例に ―
6	4月	原環センタートピックスNo.145	これからのテロと武力攻撃に備えて―未然防止と国民保護の課題

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	2022年5月11日	米国で環境保護庁 (EPA) が廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) の4度目の適合性再認定を決定
2	2022年5月26日	追記) フィンランドで新規原子炉建設と最終処分場の拡大に関する原則決定について経済大臣が提案 [2010年4月27日既報]
3	2022年6月22日	カナダ核燃料廃棄物管理機関 (NWMO) が候補2サイトの技術的な有望性を示した報告書を公表
4	2022年6月23日	追記) 米国の連邦議会で2022会計年度の放射性廃棄物処分関連の歳出法案を審議 [2021年8月2日既報]
5	2022年7月7日	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
6	2022年7月15日	フランス政府が地層処分場の公益宣言 (DUP) を発出
7	2022年7月21日	韓国の低中レベル放射性廃棄物処分センターで第2段階処分施設の建設開始へ
8	2022年7月29日	フランスで国家評価委員会 (CNE) が第16回評価報告書を公表
9	2022年8月1日	韓国産業通商資源部が「高レベル放射性廃棄物研究開発ロードマップ (案)」を公表
10	2022年8月4日	追記) ドイツでコンラッド処分場の操業開始の遅延を公表-2027年前半の操業開始見込み - [2018年3月12日既報]
11	2022年8月17日	カナダ核燃料廃棄物管理機関 (NWMO) が候補サイト選定を2024年に延期
12	2022年8月30日	追記) カナダで天然資源省が放射性廃棄物政策の見直しに向けた関与プロセスを開始 [2020年11月20日追記]
13	2022年9月13日	スイスでNAGRAが北部レグレンを地層処分場サイトとして提案
14	2022年9月20日	追記) 米国でエネルギー省 (DOE) が使用済燃料の中間貯蔵施設の同意に基づくサイト選定計画を再始動 [2021年12月7日既報]
15	2022年9月22日	追記) 米国でエネルギー省 (DOE) が使用済燃料の中間貯蔵施設の同意に基づくサイト選定計画を再始動 [2021年12月7日既報]
16	2022年10月31日	米国の廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) で地下処分施設の第7パネルでの定置が完了
17	2022年12月2日	ロシアのエニセイスキーで地下研究所の立坑の建設を開始
18	2022年12月6日	ベルギーで高レベル及び長寿命の放射性廃棄物の地層処分方針を法制化
19	2022年12月8日	フィンランドの使用済燃料処分場の建設状況: 最初の処分坑道の掘削等が完了
20	2022年12月22日	追記) スウェーデン政府がSKB社の短寿命低中レベル放射性廃棄物処分場拡張計画を承認 [2021年12月24日]
21	2022年12月27日	ドイツで連邦放射性廃棄物機関 (BGE) がサイト選定手続き第1段階のサイト地域提案が2027年となる見通しを表明
22	2023年1月18日	フランスで放射性廃棄物管理機関 (ANDRA) が地層処分場 (Cigéo) の設置許可申請書を政府に提出