

平成27年度 賛助会員向けサービス実施状況

1. 講演会、セミナー

	実施日	実施内容	講演者	場所
1	2015年 5月27日	第1回原環センターセミナー 「放射性廃棄物最終処分の安全評価の基礎Ⅰ」	栢山 修氏 (公益財団法人原子力安全研究協会 処分システム安全研究所 技術顧問)	京都大学 東京オフィス
2	6月19日	第1回原環センター講演会 「研究施設等廃棄物の処分の概要について」	坂本 義昭氏 (国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 バックエンド研究開発部門 廃棄物対策・埋 設事業統括部 技術主席)	原環センター
3	9月11日	第2回原環センター講演会 「地下空洞型処分施設の施工技術の確証試験」	秋山 吉弘 (基準規格・L1プロジェクト)	原環センター
4	10月29日	第2回原環センターセミナー 「放射性廃棄物最終処分の安全評価の基礎Ⅱ」	栢山 修氏 (公益財団法人原子力安全研究協会 処分システム安全研究所 技術顧問)	京都大学 東京オフィス
5	11月12日	第3回原環センターセミナー 「放射性廃棄物最終処分の安全評価の基礎Ⅲ」	大江 俊昭氏 (東海大学 工学部 原子力工学科 教授)	東海大学 高輪キャンパス
6	2016年 2月26日	第3回原環センター講演会 「福島第一原子力発電所事故廃棄物の処理・処分技術開発 の概要」	宮本 泰明氏 (国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門 廃炉国際共同研究センター 研究推進室 室 長代理)	原環センター
7	3月30日	第4回原環センター講演会 地層処分の記録と記憶	江藤 次郎 (技術情報調査プロジェクト)	日本交通協会

2. 刊行物

1	2015年 6月	原環センタートピックスNo.114	TRU廃棄物地層処分における固化体の機能－ヨウ素129・炭素14の放出挙動を例に－
2	7月	放射性廃棄物ハンドブック 平成27年度版	
3	9月	原環センタートピックスNo.115	地下空洞型処分施設の施工技術の確証試験
4	11月	2014年度 原環センター技術年報	
5	12月	原環センタートピックスNo.116	核燃料サイクル分野の横断的研究から見えてきたこと
6	2016年 3月	原環センタートピックスNo.117	余裕深度処分施設の施工技術の確証－地下環境下、実規模大の地下空洞型 処分施設の構築を例に－

3. 海外最新情報の提供 (電子メールによる)

1	2015/4/3	追記) 米国で2016会計年度の予算要求－高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億836万ドルを要求 [2015年2月3日既報]
2	2015/4/6	追記) 英国政府が地層処分施設の新たなサイト選定プロセス等を示した白書を公表 [2014年8月1日既報]
3	2015/4/8	追記) 米国の廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) で操業の再開に向けた復旧計画を公表 [2014年10月2日既報]
4	2015/4/9	英国で地質学的スクリーニングに関して評価を行う独立評価パネル (IRP) を地質学会が設置
5	2015/4/15	ドイツで「高レベル放射性廃棄物処分委員会」が新たな処分実施主体の設置を提案
6	2015/4/17	米国でDOEが廃棄物隔離パイロットプラント (WIPP) の放射線事象に関する2回目の事故調査報告書を公表
7	2015/4/20	スウェーデンSKB社が使用済燃料のキャニスタ封入施設の建設許可申請の補足書を提出 [2015年2月3日既報]
8	2015/4/20	追記) スイスでNAGRAが地層処分場のサイト選定プロセス第2段階での絞り込み結果を公表 [2015年2月10日既報]
9	2015/5/7	追記) 米国で2016会計年度の予算要求－高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億836万ドルを要求 [2015年2月3日既報]
10	2015/5/7	追記) カナダOPG社の低・中レベル放射性廃棄物の地層処分場プロジェクトに関する意見収集が終了 [2014年11月25日既報]
11	2015/5/8	追記) 米国における民間での使用済燃料の中間貯蔵施設の計画を巡る動き [2012年10月12日既報]
12	2015/5/18	フランス原子力安全機関 (ASN) が、放射性廃棄物管理機関 (ANDRA) に対し、地層処分場の操業時リスク管理に関するレビュー結果を提示
13	2015/5/21	英国ドーンレイで新たな低レベル放射性廃棄物処分施設が廃棄物の受け入れを開始
14	2015/5/25	ドイツ「高レベル放射性廃棄物処分委員会」における検討状況
15	2015/5/25	追記) 米国で2016会計年度の予算要求－高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億836万ドルを要求 [2015年2月3日既報]

平成27年度 賛助会員向けサービス実施状況

16	2015/5/26	フィンランドで原子力法及び放射線法が改正
17	2015/5/26	英国政府が「自治体の意思表示のための作業グループ」(CRWG)の活動状況を公表
18	2015/6/2	英国のウェールズ政府が地層処分を高レベル放射性廃棄物等の管理方針として決定一処分の実施プロセス等に関する公開協議を開始
19	2015/6/3	追記) 米国の廃棄物隔離パイロットプラント(WIPP)で放射線事象に対応した一部施設の早期封鎖計画等を検討〔2014年6月4日既報〕
20	2015/6/4	追記) カナダOPG社の低・中レベル放射性廃棄物の地層処分場プロジェクトに関する意見収集が終了〔2014年11月25日既報〕
21	2015/6/18	韓国で使用済燃料公論化委員会が「使用済燃料管理勧告(案)」を公表
22	2015/6/18	英国ドリッグ処分場内の新たな施設での処分計画に関する公開協議が開始
23	2015/6/19	米国で放射性廃棄物技術審査委員会(NWTRB)がDOEによる独立した処分計画に対する評価報告書を公表
24	2015/6/22	フランスで国家評価委員会(CNE)が第9回評価報告書を公表
25	2015/6/26	スウェーデンでSSMが使用済燃料最終処分場の立地・建設許可申請に対する安全審査の中間結果(第一回)を公表
26	2015/6/26	ドイツでBMUBがゴアレーベン中間貯蔵施設に代わる返還ガラス固化体の貯蔵先を提案
27	2015/7/2	追記) 米国でウェスト・コントロール・スペシャリスト(WCS)社が使用済燃料の中間貯蔵施設の許認可申請の意向通知をNRCに提出〔2015年2月10日既報〕
28	2015/7/3	追記) 英国政府が「自治体の意思表示のための作業グループ」(CRWG)の活動状況を公表〔2015年5月26日既報〕
29	2015/7/3	フランスの放射性廃棄物管理機関(ANDRA)が国家放射性廃棄物インベントリレポートの2015年版を公表
30	2015/7/3	追記) 韓国で使用済燃料公論化委員会が「使用済燃料管理勧告(案)」を公表〔2015年6月18日既報〕
31	2015/7/7	追記) ドイツ「高レベル放射性廃棄物処分委員会」における検討状況〔2015年5月25日既報〕
32	2015/7/13	フランスで地層処分場の設置許可申請スケジュールの変更等に関する法律が成立
33	2015/7/16	追記) 米国でウェスト・コントロール・スペシャリスト(WCS)社が使用済燃料の中間貯蔵施設の許認可申請の意向通知をNRCに提出〔2015年2月10日既報〕
34	2015/7/16	追記) 韓国で中・低レベル放射性廃棄物処分場の竣工予定を2014年6月に再変更〔2012年1月24日既報〕
35	2015/7/24	米国でNRCがクラスCを超える低レベル放射性廃棄物処分の許認可権限をテキサス州に与えることを検討
36	2015/7/30	英国の放射性廃棄物管理会社(RWM)が地層処分対象の放射性廃棄物インベントリ報告書を公表
37	2015/7/31	追記) スペインで放射性廃棄物管理公社(ENRESA)が集中中間貯蔵施設(ATC)の立地・建設許認可を申請〔2014年2月4日既報〕
38	2015/8/3	追記) 英国で地質学的スクリーニングに関して評価を行う独立評価パネル(IRP)を地質学会が設置〔2015年4月8日既報〕
39	2015/8/4	追加) 米国の廃棄物隔離パイロットプラント(WIPP)で操業の再開に向けた復旧計画を公表〔2014年10月2日既報〕
40	2015/8/6	追加) 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〕
41	2015/8/10	英国政府が地層処分手業に関する持続可能性評価と生息環境規制評価の実施内容案を公表
42	2015/8/10	フランスで地層処分場の設置許可申請スケジュールの変更等に関する法律に憲法院が違憲の判断
43	2015/8/17	追記) 米国でNRCによるユッカマウンテン処分場の安全性評価報告(SER)の全5分冊が完成〔2015年1月30日既報〕
44	2015/8/20	追記) 米国でNRCがクラスCを超える低レベル放射性廃棄物処分の許認可権限をテキサス州に与えることを検討〔2015年7月24日既報〕
45	2015/8/21	ドイツで連邦政府が国家放射性廃棄物管理計画を承認
46	2015/8/24	追記) 米国でNRCによるユッカマウンテン処分場の安全性評価報告(SER)の全5分冊が完成〔2015年1月30日既報〕
47	2015/9/8	スイスでNAGRAに対して地質学的候補エリアにおける三次元弾性波探査の実施を州が許可発給
48	2015/9/8	韓国で中・低レベル放射性廃棄物処分場の第1段階施設が竣工
49	2015/9/10	英国で放射性廃棄物管理会社(RWM)が地質学的スクリーニングのガイダンス案の公開協議を開始
50	2015/9/11	追記) スイスでNAGRAが地層処分場のサイト選定プロセス第2段階での絞り込み結果を公表〔2015年2月10日既報〕
51	2015/9/24	英国で原子力安全規制機関が地層処分の実施主体に対するレビュー報告書を公表
52	2015/10/2	追記) 米国で2016会計年度の予算要求一高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億836万ドルを要求〔2015年2月3日既報〕
53	2015/10/5	追記) スイスでNAGRAに対して地質学的候補エリアにおける三次元弾性波探査の実施を州が許可発給〔2015年9月8日既報〕

平成27年度 賛助会員向けサービス実施状況

54	2015/10/16	フランスで長寿命低レベル放射性廃棄物処分プロジェクトの進捗に関する報告書が公表
55	2015/10/19	スイスで連邦評議会が地層処分場の設置に係る立地地域への交付金及び補償金に関する報告書を公表
56	2015/10/20	英国の放射性廃棄物移転契約（WTC）における契約価格の設定方法を欧州委員会が承認－EUの国家補助禁止規則には抵触しないとの結論を公表
57	2015/10/20	ドイツで連邦政府がバックエンド資金確保のあり方を検討する委員会の設置を決定
58	2015/10/22	追記）スイス連邦評議会が廃止措置・廃棄物管理基金令改正案を閣議決定〔2014年7月4日既報〕
59	2015/10/30	追記）英国ドリッグ処分場内の新たな施設での処分計画に関する公開協議が開始〔2015年6月18日既報〕
60	2015/10/30	カナダの使用済燃料処分場のサイト選定の状況－オンタリオ州セントラルヒューロン自治体が第3段階第2フェーズ実施へ
61	2015/11/5	追記）英国ドリッグ処分場内の新たな施設での処分計画に関する公開協議が開始〔2015年6月18日既報〕
62	2015/11/12	ベルギー放射性廃棄物・濃縮核分裂性物質管理機関（ONDRAF/NIRAS）と連邦原子力管理庁（FANC）が浅地中処分場の建設許可に係る新たなスケジュールを公表
63	2015/11/12	フィンランド政府が使用済燃料処分場の建設許可を発給
64	2015/11/18	追記）スウェーデンでSSMが使用済燃料最終処分場の立地・建設許可申請に対する安全審査の中間結果（第一回）を公表〔2015年6月26日既報〕
65	2015/11/19	米国で原子力規制委員会（NRC）が使用済燃料管理部門の規制会議を開催
66	2015/11/20	追記）スイスでNAGRAが地層処分場のサイト選定プロセス第2段階での絞り込み結果を公表〔2015年2月10日既報〕
67	2015/11/24	米国で放射性廃棄物技術審査委員会（NWTRB）が地層処分場のサイト選定プロセスに係る報告書を公表
68	2015/12/17	追記）米国でNRCによるユッカマウンテン処分場の安全性評価報告（SER）の全5分冊が完成〔2015年1月30日既報〕
69	2015/12/18	追記）英国のウェールズ政府が地層処分を高レベル放射性廃棄物等の管理方針として決定－処分の実施プロセス等に関する公開協議を開始－〔2015年6月2日既報〕
70	2015/12/24	米国でエネルギー省（DOE）が同意に基づくサイト選定プロセスの構築に向けた取組を開始
71	2015/12/24	追記）米国で2016会計年度の予算要求－高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億836万ドルを要求〔2015年2月3日既報〕
72	2015/12/25	追記）米国でNRCがクラスCを超える低レベル放射性廃棄物処分の許認可権限をテキサス州に与えることを検討〔2015年7月24日既報〕
73	2016/1/7	米国で超深孔処分のフィールド試験を実施へ
74	2016/1/13	フランスで地層処分プロジェクトのコスト評価に関する進捗状況を公表
75	2016/1/14	フィンランドで放射線・原子力安全センター（STUK）が安全規則を策定
76	2016/2/1	スウェーデンで使用済燃料最終処分場の立地・建設許可申請書及びキャニスタ封入施設の建設許可申請書に対する意見募集を開始
77	2016/2/3	追記）米国で超深孔処分のフィールド試験を実施へ〔2016年1月7日既報〕
78	2016/2/5	追記）米国でエネルギー省（DOE）が同意に基づくサイト選定アプローチの構築に向けた取組を開始〔2015年12月24日既報〕
79	2016/2/10	追記）スイスでNAGRAが地層処分場のサイト選定プロセス第2段階での絞り込み結果を公表〔2015年2月10日既報〕
80	2016/2/12	米国で2017会計年度の予算要求－高レベル放射性廃棄物処分関連に対して1億5,064万ドルを要求
81	2016/2/19	追記）米国でエネルギー省（DOE）が同意に基づくサイト選定アプローチの構築に向けた取組を開始〔2015年12月24日既報〕
82	2016/2/18	英国政府が低レベル放射性廃棄物の管理戦略の最新版を公表
83	2016/2/19	追記）カナダOPG社の低・中レベル放射性廃棄物の地層処分場プロジェクト〔2014年11月25日既報〕
84	2016/2/26	米国でDOEがクラスCを超える低レベル放射性廃棄物処分の最終環境影響評価書（FEIS）を公表
85	2016/3/7	追記）英国政府が「自治体の意思表示のための作業グループ」（CRWG）の活動状況を公表－〔2015年5月26日既報〕
86	2016/3/22	米国で連邦議会下院がエネルギー省（DOE）にユッカマウンテン再開計画について質す書簡を送付
87	2016/3/23	追記）米国でエネルギー省（DOE）が同意に基づくサイト選定アプローチの構築に向けた取組を開始〔2015年12月24日既報〕
88	2016/3/25	追記）スウェーデンSKB社が使用済燃料のキャニスタ封入施設の建設許可申請の補足書を提出〔2015年2月3日既報〕
89	2016/3/29	スイス連邦エネルギー庁がNAGRAの環境影響評価の予備調査報告書及び仕様書に対する連邦環境庁の見解を公表