

C

고효율 처분기술의 가치 (2026 고준위방사성폐기물 처분 Safety Case 워크숍)

Value of High Efficiency Disposal Technology

(2026 Workshop on Safety Case for High-Level Radioactive Waste Disposal)

| 일시 · 장소 2026. 5. 6.(Wed.)14:00~16:50 · 제주국제컨벤션센터, 2층 202A호(Room 202A, 2F)

| 주최 한국원자력학회 후행핵연료주기 연구회

일 정	내 용
14:00~14:05	개회사, 지성훈 (한국원자력학회 후행핵연료주기연구회장) Opening remarks, Sung-Hoon Ji (Head for Division of Back-End Nuclear Fuel Cycle)
14:05~14:10	축사, 최성민 (한국원자력학회 회장) Congratulatory remarks, Sung-Min Choi (President of Korean Nuclear Society)
14:10~14:15	축사, 백민훈 (한국방사성폐기물학회 회장) Congratulatory remarks, Min-Hoon Baik (President of Korean Radioactive Waste Society)
14:15~14:30	핀란드·스웨덴 방식 그 이후: 국외 대안처분 개념 개발 현황, 지성훈 (한국원자력연구원) Beyond the Finnish & Swedish Approach : Current Status of International Alternative Disposal Concept Development, Sung-Hoon Ji (KAERI)
14:30~14:50	적층제조 처분용기 R&D 현황, 김가영 (한국원자력연구원) R&D Status of Additive Manufacturing Disposal Canisters, Gha-Young Kim (KAERI)
14:30~14:50	고기능 완충재 R&D 현황, 윤석 (한국원자력연구원) R&D Status of High Performance Buffer Materials, Seok Yoon (KAERI)
14:50~15:10	고효율 처분시스템 개념 개발 현황, 이창수 (한국원자력연구원) Current Status of High-Efficiency Disposal System Concept Development, Changsoo Lee (KAERI)
15:10~15:30	비용 절감을 넘어 에너지 경쟁력으로: 사용후핵연료 고효율 처분기술과 원자력의 경제성, 조동건 (한국원자력연구원) Savings to Strength: High-Efficiency Spent Fuel Disposal and Nuclear Economy, Dong-Keun Cho (KAERI)
15:30~15:50	휴식
15:50~16:50	전문가 패널 토의 및 종합 논의, 이기복 (한국원자력연구원), 문주현 (단국대학교), 이성복 (한국원자력환경공단), 윤형준 (한국전력기술) Expert Panel Discussion and Wrap-Up Discussion, Gi-Bok Lee (KAERI), Joo Hyun Moon (Dankook Univ.), Sung-Bok Lee (KORAD), Hyeong-Joon Yun (KEPCO E&C)

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 석식제공 없음

- 문의처 : 윤석 / 한국원자력연구원 / 042-868-2946 / syoon@kaeri.re.kr