

## C

## 고준위폐기물 처분부지, 우리나라도 충분히 확보 가능하다 (HLW Disposal Sites can be located in Korea)

| 일시 · 장소 2023. 5. 17(Wed) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 202B호 (Room 202B, 2F)

| 주최 한국원자력학회 원자력시설해체 및 방사성폐기물관리 연구부회

| 진행 권장순 (KAERI)

| 시간   | 주제   | 발표자                        |
|--|--|----------------------------|
| 13:30~14:00  | 등록 (Registration)  |                            |
| 14:00~14:10  | 개회 및 인사말 (Opening)   | 김경수 (IKSNF)<br>조동건 (KAERI) |
| <b>Session 1. 고준위 폐기물 심층처분과 해외 부지선정 사례</b><br>(Overview of DGR of HLW and site selection processes in leading countries) |  |                            |
| 14:10~14:30  | 고준위폐기물 최종관리방안으로의 심층처분에 대해<br>(DGR as a final management option for HLW)                                    | 손희동 (IKSNF)                |
| 14:30~14:50  | 방사성폐기물의 안전한 심층처분이 가능한 지질학적 특성<br>(Geologic characteristics that allow for safe DGR of HLW)                 | 이강근 (서울대)                  |
| 14:50~15:10  | 해외 심층처분부지의 지질조건 및 부지선정 사례<br>(Geological conditions and site selection for DGR sites in foreign countries) | 민기복 (서울대)                  |
| 15:10~15:30  | 휴식 (Break)   |                            |
| <b>Session 2. 국내 부지선정 절차 및 지질특성</b><br>(Site selection process of Korea for DGR of HLW and Geologic characteristics)     |  |                            |
| 15:30~15:50  | 고준위 폐기물 최종 관리를 위한 특별법<br>(Special Act for the final management of HLW in Korea)                            | 지성훈 (KAERI)                |
| 15:50~16:10  | 고준위폐기물 심층처분을 위한 국내 부지선정 절차<br>(Site selection process of Korea for DGR of HLW)                             | 박익섭 (KIGAM)                |
| 16:10~16:30  | 국내 지질특성 및 처분 가능 지질조건<br>(Geologic characteristics and preferred geologic conditions for DGR in Korea)      | 김영석 (부경대)                  |
| 16:30~16:50  | 휴식 (Break)   |                            |
| <b>총괄 질의 응답 및 토론 (Q&amp;A and Discussion)</b>  |  |                            |
| 16:50~18:00  | 1. 국내 심층처분 가능성 (Possibility of DGR in Korea)<br>2. 발표내용에 대한 질의 응답 (Q&A)                                    | 참석자                        |
| 18:00  | 폐회 (Closure)   |                            |

※ 등록자 중 방명록에 연락처(e-mail) 기재 또는 명함을 남긴 회원에게는 발표자료(사전허가 조건) PDF파일로 송부

| 기타사항 - 등록비 : 등록비 50,000원 / 석식 제공

- 문의처 : 박경우 / 한국원자력연구원 / 042-868-8893 / woosbest@kaeri.re.kr