

## Workshop

## C

## 원자력시설 해체기술 개발 현황과 전망

| 일 시 2018년 10월 24일(수) 13:00~18:10

| 장 소 여수 엑스포컨벤션센터, 컨벤션센터 (B1F) 세미나 3

| 주 최 한국원자력학회 원자력시설해체 및 방사성폐기물관리 연구부회, 한국연구재단

일 정	내 용
12:30 ~ 13:00	등 록
13:00 ~ 13:10	개회사 (정종태, 연구부회장)
13:10 ~ 13:30	축 사 (박홍준, 한국연구재단)
13:30 ~ 14:00	원전해체 폐기물 감용, 처리, 해체 및 부지복원 환경평가 기술 연구, 전상환 (한양대학교)
14:00 ~ 14:30	원전해체 핵심 요소기술 원천 기반연구 개발 현황, 김희령 (UNIST)
14:30 ~ 15:00	고방사능 시설 제염 및 환경복원 연구, 박광헌 (경희대학교)
15:00 ~ 15:30	원전해체시 발생하는 콘크리트 및 토양폐기물 감용기술 개발, 엄우용 (POSTECH)
15:30 ~ 15:50	휴 식
15:50 ~ 16:20	원전해체 부지복원을 위한 미생물 용출법 활용가능성 평가, 고명수 (강원대학교)
16:20 ~ 16:50	해체 핵심기술 개발 현황 및 기술 실용화 방안, 서범경 (KAERI)
16:50 ~ 17:20	합리적인 극저준위 해체폐기물 처분조건의 필요성, 최현태 (KHNP)
17:20 ~ 17:40	나노구조의 하이브리드 복합체를 이용한 고도 방사성폐기물 처리, 이대성 (경북대학교)
17:40 ~ 18:00	오염물질 탐지 로봇 개발 현황, 이성욱 (KAERI)
18:00 ~ 18:10	폐회 및 안내
18:00 ~	저녁식사

## | 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 정종태 / 한국원자력연구원 / 010-3029-5239 / jtjeong@kaeri.re.kr