

# 초 청 장

## 2019년 원전 해체 기술 산·학·연 워크숍

| 일시 | 2019년 4월 25일(목) ~ 26일(금)

| 장소 | 경주 화백 컨벤션센터 2층 (4/25, 목)  
경주 중·저준위 방사성 폐기물 처분장 & 고리 1호기 방문 투어 (4/26, 금)

고리 1호기의 성공적 해체와 세계 원전 해체 시장 교두보를 마련하기 위해 원자력 산업계, 학계 및, 연구계의 해체 전문가들이 참여하고 과학기술정보통신부 산하 원전해체산업기술연구조합과 울산광역시 산하 한국원전해체기술협회 등에서 주관하는 '2019년 원전 해체 기술 산학연 워크숍'을 개최하여, 국내 원전 해체 활동에 관한 다양한 연구 및 기술 교류로 국내 해체 산업 인프라 구축을 위한 발전 방안을 논의하는 시간을 갖고자 하오니 부디 참석하시어 다양한 경험과 고견을 나누어 주실 것을 부탁드립니다.

원전해체산업기술연구조합 이사장 **조청원**  
한국원전해체기술협회 협회장 **신승호**

### PROGRAM

#### Day 1 (25일)

**Welcome Remark**

**조청원** (원전해체산업기술연구조합, 이사장)

**Congratulatory Remarks**

**강재열** (한국원자력산업회의, 상근부처장)

**신승호** (한국원전해체기술협회, 협회장)

**Technical Sessions Speakers**

#### Session I

**추성집** (한국수력원자력)

**김용수** (한양대학교 원전해체연구센터)

**서범경** (한국원자력연구원)

#### Session II

**최근석** (전력산업기술기준)

**안석영** (부산대학교 원전해체핵심기술연구센터)

**서정** (한국기계연구원)

#### Session III

**김기철** (한전 KPS)

**송종순** (조선대학교)

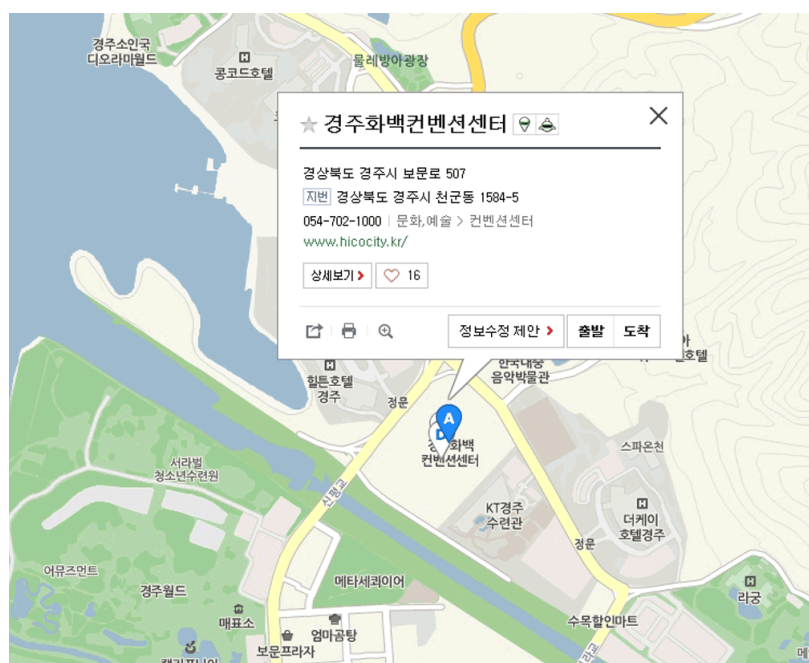
**김영호** (한국전력기술)

#### Day 2 (26일)

#### Tour

경주 중·저준위 방사성 폐기물 처분장 & 고리 1호기

#### 찾아오시는 길



경북 경주시 보문로 507, 경주 화백컨벤션센터 2층, Tel: 054 702 1000

#### 오시는 길

- 신경주역(KTX) : 20 Km(35분), 시내버스(45분) 700
- 경주 시외고속버스터미널 : 10 Km(25분), 시내버스(35분), 10, 18, 100-1 등
- 경주역(무궁화, 새마을호) : 8 Km(20분), 시내버스(30분), 10, 18, 100-1 등

#### 주관



한국원전해체기술협회



부산대학교

### INFORMATION

#### Registration fees

- 사전 등록 : 5만원 (4월 20일까지)
- 현장 등록 : 6만원 (4월 25일)
- 원전해체산업기술연구조합 회원사 등록비 면제

#### Tour fees

- 사전 등록 : 5만원 (4월 20일까지 등록, 80명 선착순)
- 투어 방문을 위해 개인정보 사전 등록 필수 : 4월 20일까지 (이름, 주민등록번호 앞 7자리, 연락처, 주소, 이메일 최신)

#### Other information

- 계좌번호 : 신한은행 100-031-002420 (예금주 : 원전해체산업기술연구조합)
- 사전등록을 위한 세금계산서 발행 가능 (사업자등록증 필요)
- 문의 : 02 2220 4613 (담당 최정민, west0476@hanyang.ac.kr)



# 2019년 원전 해체 기술 산·학·연 워크숍

2019년 4월 25일 ~ 26일

▣ 경주 화백 컨벤션 센터 2층, 원전 해체 기술 컨퍼런스 (25일)

▣ 경주 중·저준위 방사성 폐기물 처분장 & 고리 1호기 투어 (26일)

## ▣ 프로그램

구분	프로그램	시간	발표자	비고
Day 1 (25일)	등록	09:00~10:00		현장등록
	환영사	10:00~10:10	조청원	원전해체산업기술연구조합
	축사 I	10:10~10:20	강재열	한국원자력산업회의
	축사 II	10:20~10:30	신승호	한국원전해체기술협회
	세션 발표 I (발표 20분, 질의 10분)	10:30~11:00	추성집	한국수력원자력
		11:00~11:30	김용수	한양대 원전해체연구센터
		11:30~12:00	서범경	한국원자력연구원
	오찬	12:00~13:30		스카이뷔페 (컨벤션센터 4층)
	세션 발표 II (발표 20분, 질의 10분)	13:30~14:00	최근석	전력산업기술기준(KEPIC)
		14:00~14:30	안석영	부산대 원전해체핵심기술연구센터
		14:30~15:00	서정	한국기계연구원
	Coffee break	15:00~15:30		-
	세션 발표 III (발표 20분, 질의 10분)	15:30~16:00	김기철	한전 KPS
		16:30~17:00	송종순	조선대학교
		17:00~17:30	김영호	한국전력기술
	Closing Remarks	17:30~18:00		-
Day 2 (26일)	투어 (고리 1호기 및 경주 중·저준위 방사성폐기물 처분장) ※ 신분증 필수 지참	09:20~10:00	이동	경주 화백 컨벤션센터 > 코라디움
		10:00~12:00	투어	방사성폐기물 처분장
		12:00~14:30	오찬	봉화대
		14:30~15:00	이동	고리 1호기 정문 오리엔테이션
		15:00~17:00	투어	고리 1호기 투어
		17:00~18:00	이동	고리 1호기 > 울산역 KTX

## ▣ 발표 주제 및 투어 프로그램

구분	발표자	소속	발표 주제
Day 1 (25일)	추성집	한국수력원자력	국내 원전해체 현황 및 향후계획
	김용수	한양대 원전해체연구센터	국내 원전해체산업 활성화 전략
	서범경	한국원자력연구원	원전 해체 핵심기술 개발 및 실용화 추진 현황
	최근석	전력산업기술기준	원전해체 분야 <b>KEPIC</b> 표준화 방안
	안석영	부산대 원전해체핵심기술연구센터	<b>Resrad</b> 를 활용한 고리 1호기 부지 재이용 및 복원에 관한 연구
	서정	한국기계연구원	<b>KIMM</b> 원전해체 열적절단기술 개발 현황
	김기철	한전 <b>KPS</b>	원전 해체 제염, 절단기술개발 및 확보 현황
	송중순	조선대학교	원전 해체 방사성폐기물의 발생 전망
Day 2 (26일)	김영호	한국전력기술	고리 1호기 해체 설계 추진 현황
	투어 (고리 1호기 및 경주 중·저준위 방사성폐기물 처분장) ※ 신분증 필수 지참		<b>1) 경주 중·저준위 방사성 폐기물 처분장</b> - 홍보관 > 처분시설  <b>2) 고리 1호기</b> - 홍보관 > 터빈건물 > 주제어실 > 사용후핵연료 저장조