

초 청 장

제4차 산업기반 선진원전해체기술 워크숍 (원전해체선진기술연구센터 개소식)

고리 1호기의 해체가 2022년부터 시작됨에 따라 안전하고 경제적인 원전해체 기술의 확보가 우리의 시급한 당면 과제로 떠올랐습니다. 원자력선진기술연구센터는 원자력 및 방사선 분야의 기초·원천기술 개발과 인력양성을 복합적으로 수행하는 연구거점을 구축하기 위해 2011년부터 추진해온 사업입니다. 지난 10월에 원전해체기술연구센터가 설립되었고, 이에 원전해체선진기술연구센터는 고리 1호기의 성공적 해체를 위해 "제4차 산업기반 선진원전해체기술 워크숍"을 개최하오니 참석하시어 다양한 경험과 고견을 나누어 주실 것을 부탁드립니다.

워크숍 개요 및 프로그램

목 적	원전 해체 최신기술 동향 교류 및 정보 공유
일 시	2017년 12월 13일(수), 13:00 - 17:50
장 소	한양대학교 서울캠퍼스 백남학술정보관 6층 국제회의실
주 최	원전해체선진기술연구센터

참가신청

등록비 무료

등록안내 아래 메일로 소속, 성함, 이메일 주소를 작성하여 보내주시기 바랍니다.
E-mail : hjgo2003@hanyang.ac.kr

문의사항 워크숍 참석에 문의사항이 있으시면 아래 연락처로 연락 부탁드립니다.
02-2220-4613 (전민경 연구원)

프로그램

인사말	13:00-13:10	김용수 (원전해체선진기술연구센터, 센터장)
환영사	13:10-13:20	박홍준 (한국연구재단, 단장)
축사	13:20-13:30	강재열 (한국원자력산업회의, 상근부회장)
격려사	13:30-13:40	염학기 (한국에너지기술평가원, Program Director)
발표	13:40-14:10	원전해체 금속폐기물 제염을 위한 용융염 기반 플랫폼 기술 개발 이종현 (충남대학교, 교수)
	14:10-14:40	일본 원전해체 기술의 현황과 전망 Satoshi Yanagihara (후쿠이대학, 교수)
Coffee break	14:40-15:00	
발표	15:00-15:30	국내 원전부지의 재개발 및 재사용: 부지 방사성폐기물 최소화를 중심으로 이종세 (한양대학교, 교수)
	15:30-16:00	원전 해체용 금속절단 기술의 국내외 현황과 개발 방향 박창대 (한국기계연구원, 책임연구원)
	16:00-16:30	원자력 시설 원격해체 기술 현황 및 전망 최병선 (한국원자력연구원, 책임연구원)
Coffee break	16:30-16:50	
발표	16:50-17:20	AR/VR 기반 원전 해체 사전 시뮬레이션 최영준 (울시스템, 부장)
	17:20-17:50	원전 핵심설비 해체기술 개발 및 보유 현황 공창식 (두산중공업, 수석)

주소

서울시 성동구 왕십리로 222,
한양대학교 백남음악관 / 백남학술정보관

오시는길

1. 지하철로 오시는 길
지하철 2호선 > '한양대역' 하차 후 2번 출구

2. KTX(서울역)로 오시는 길
지하철 4호선 > '동대문역사문화공원역'에서 2호선 환승

