제6차 원자력안전규제의 미래 워크숍

방사선안전규제의 새로운 지평: EPZ, LNT, 그리고 지속가능한 방호 체계

일시 : 2026년 12월 18일(금), 10:00 - 18:00

장소 : 서울대학교 38동 글로벌공학교육센터 5층 대강당

주최 : 서울대학교 원자력미래기술정책연구소 원자력정책센터, 서울대학교 공과대학 원자핵공학과, 비즈(주)



SNEPC 서울대학교원자력정책센터 SNU Nuclear Energy Policy Center

NUCLEAR ENGINEERING 서울대학교 공과대학 원자핵공학과

BEES Best Engineering in Energy Solutions

제6차 원자력안전규제의 미래 워크숍

방사선안전규제의 새로운 지평: EPZ, LNT, 그리고 지속가능한 방호 체계

시간	주요 내용	
09:30 – 10:00	**등록**	
개회식		
10:00 – 10:05	**개회사**	**심형진** | 서울대학교 교수
10:05 – 10:10	**축사**	**이은철** | 서울대학교 명예교수
전체진행		
10:10 – 11:00	**기조강연** **SMR 견인 원전 붐을 맞는 방사선 안전규제**	**이재기** | KARP 방사선안전문화연구소장
제1부 비상계획구역(EPZ) 현황과 방재 안전 패러다임		
11:00 – 11:30	**원전 방사선비상구역의 과거와 현재**	**박석현** | KHNP 방재환경부장
11:30 – 12:00	**원자력안전과 EPZ**	**이경희** | BEES 수석연구원
12:00 – 12:50	**패널토론**	**좌장** 박윤원 **패널** 김균태, 김봉석, 나장환, 박석현, 이경희
12:50 – 14:00	**점심식사**	
제2부 선형무역치(LNT) 모델의 과학적 재조명: 역학적 근거부터 법적·사회적 파장까지		
14:00 – 14:30	**LNT와 국제방사선방호체계**	**조건우** | KAIST 초빙교수
14:30 – 15:00	**저선량 방사선의 생물학적 영향**	**김지영** | KHNP 방사선보건원 부장
15:00 – 15:30	**생물학적 기본 원리로서 호메시스와 방사선 호메시스**	**이덕희** | 경북대학교 교수
15:30 – 16:00	**방사선에 대한 오해가 초래하는 사회적·경제적 피해**	**박상덕** | 한국원자력문화진흥원 이사
16:00 – 16:10	**Coffee Break**	
16:10 – 17:30	**패널토론**	**좌장** 백민 **패널** 강건욱, 김민정, 김지영, 박상덕, 이덕희, 장문희, 조건우, 한은옥
17:30 – 18:00	**종합 토의**	