

## N

## AI·탄소중립 시대, SMR 생태계의 역할과 의미

The role and meaning of SMR industrial system in the age of AI and carbon net zero

| 일시 · 장소 2026. 5. 6.(Wed.) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 4층 401A호(Room 401A, 4F)  
| 주최 한국원자력학회 원자력 정책, 인력 및 협력 연구회

일 정	내 용
13:30~14:00	워크숍 등록 Registration
14:00~14:05	개회사, 이재영 (한동대) Opening Address : Jaeyoung Lee (Handong University)
14:05 ~ 14:15	축사 I, 황일순 (서울대, 명예교수) Congratulatory Remaks I, Il Soon Hwang (SNU)
	축사 II, 박홍준 (동국대, 한국원자력학회 대구경북지부 감사) Congratulatory Remaks II, Hong June Park (Dongguk University)
	축사 III, 최성민 (KAIST, 한국원자력학회장) Congratulatory Remaks III, Sung-Min Choi (KAIST, President of KNS)
14:15~14:35	기조연설, 김무환 (前 포스텍 총장) Keynote Address, former-President Moo Hwan Kim (POSTECH) SMR의 미래 : 우리는 무엇을 준비하여야 하나? (The Future of SMR : What should we prepare?)
14:35~14:55	경상북도 SMR 정책 방향, 김미경 (경상북도) Policy Direction of SMR in Gyeongbuk, KOREA, Mi-gyeong Kim (Gyeongbuk Province)
14:55~15:15	철강산업 탈탄소 실현을 위한 SMR의 역할, 육진성 (포스코홀딩스) The Strategic Role of SMRs in Decarbonizing the Steel Industry, Jinsung Yook (POSCO-Holdings)
15:15~15:35	교육용원자로 구축을 통한 차세대원자력 선도인력 양성 방안, 심형진 (서울대) Developing Next-Generation Nuclear Leaders through the Deployment of a Advanced Educational Reactor, Hyung Jin Shim (SNU)
15:35~15:55	AI 활용 가상원자로 플랫폼 구축, 조윤제 (한국원자력연구원) Establishment of virtual nuclear reactor platform using AI, Yun-Jae Cho (KAERI)
15:55~16:15	SMR 사업 성공을 위한 공급망 구축 방안, 이상일 (서울대) Strategies for Building a Supply Chain to Ensure the Success of the SMR Business, Sang IL LEE (SNU)
16:15~16:25	사진촬영 및 휴식 Photo and Break Time
16:25~17:25	패널 토론, 좌장 이재영 교수 (한동대) Panel Discussion, chairman prof Jaeyoung Lee (Handong University)
17:25~17:30	정리 및 종료 Clean-up

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 석식제공(사전희망자)

- 문의처 : 박재규 / 포항테크노파크 / 010-2300-6353 / jaepark@ptp.or.kr