

F

혁신형 SMR 리스크 평가 현황 및 기술이슈 Current Status and Technical Issues of i-SMR PSA

| 일시 · 장소 2026. 5. 6.(Wed.) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 2층 201A호(Room 201A, 2F)

| 주최 한국원자력학회 원자력안전 연구회

일 정	내 용
14:00~14:10	개회사, 김창현 (한수원중앙연구원) Opening, Chang Hyun Kim (KHNP CRI)
14:10~14:30	i-SMR 개발현황, 전호준 (한수원중앙연구원) Current Status of i-SMR Development, Hojun Jeon (KHNP CRI)
14:30~15:00	i-SMR 내부사건 PSA 모델 개발 현황, 신성민 (한국원자력연구원) Current Status of Internal Event Level 1 PSA Model Development for i-SMR, Sung-min Shin (KAERI)
15:00~15:30	i-SMR Level-2 PSA 모델 개발 현황, 조재현(중앙대학교) Current Status of Level 2 PSA Model Development for i-SMR, Jaehyun Cho (CAU)
15:30~15:50	휴식 시간 Break Time
15:50~16:20	i-SMR 외부사건 PSA 모델 개발 현황, 김성현(한전전력기술) Current Status of External Event Level 1 PSA Model Development for i-SMR, Sunghyun Kim (KEPCO E&C)
16:20~16:50	SMR PSA 규제 연구 현황, 허균영 (경희대학교) Current Status of Regulatory Research on PSA for SMR, Gyunyoung Heo (KHU)
16:50~17:20	국내 SMR PSA 분야 규제검토 경험 및 예상현안, 조남철 (한국원자력안전기술원) Domestic SMR PSA Regulatory Review Experience and Anticipated Issues, Namchul Cho (KINS)
17:20~17:50	종합토의 Closure

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 식식제공 없음

- 문의처 : 박종우 / 한국원자력연구원 / 042-868-2436 / jwpark822@kaeri.re.kr
백세진 / 한수원중앙연구원 / 042-870-5386 / white.sejin@khnp.co.kr