

Workshop

B

혁신형 소형모듈원자로 (i-SMR) 예상 인허가 현안 및 개발 방향

- | **일시 · 장소** 2022년 10월 19일(수) 14:00~17:30 · 창원컨벤션센터, 3층 컨벤션홀III
- | **주 최** 한국원자력학회 원자로시스템기술 연구부회
- | **개최목적** i-SMR 글로벌 경쟁력 확보를 위해 도입하는 혁신기술의 예상 인허가 현안 및 해소방안 논의
- | **주요내용** i-SMR 기술개발 및 인허가 신청 계획, 안전성 검증을 위한 규제체계 및 규제기술, 핵안보 및 핵비확산 기술, 혁신기술 인허가 현안, SMR 인허가 동향 등을 발표하고 현안 해소방안 토의

일 정	내 용
14:00~14:10	인사말, 김민철 (KINS)/김윤호 (한수원 CRI)
14:10~14:35	i-SMR 기술개발 사업 추진 현황, 이도환 (KHNP)
14:35~15:00	i-SMR 인허가 리스크 관리 계획, 김종욱 (KAERI)
15:00~15:25	혁신형 SMR 핵설계를 위한 규제기술 간극 검토, 심형진 (SNU)
15:25~15:45	Break Time
15:45~15:10	경수형 SMR 소형화 설계특성에 따른 안전현안의 규제기술개발 진행 현황, 김동열 (KINS)
15:10~16:35	경수형 SMR 인허가를 위한 국내 규제체계 개선(안) 개발 진행 현황, 서영아 (KINS)
16:35~17:00	혁신형 SMR 핵안보 규제현안 및 접근방안, 조성연 (KINAC)
17:00~17:30	질의/답변

| 기타사항

- 등록비 : 무료(석식제공 없음)
- 문의처 : 권혁 / 한국원자력연구원 / 042-868-4809 / kwonhk@kaeri.re.kr