

## A

## 수냉각형 SMR 시장다변화 전략과 개발방향 (수요시장의 목소리)

| 일시 · 장소 2024. 10. 23(수) 13:30~18:00 · 창원컨벤션센터, 3층 컨벤션홀II

| 주최 한국원자력학회 원자로시스템기술 연구부회

일 정	내 용
13:30~13:35	개회 및 인사말
13:35~13:50	국내 SMR Fleet 현황 (I), 권 혁 (한국원자력연구원) (SMART-C 기술개발 및 인허가 준비 현황)
13:50~14:05	국내 SMR Fleet 현황 (II), 권용세 (i-SMR 사업단) (i-SMR 기술개발 및 인허가 준비 현황)
14:05~14:20	국내 SMR Fleet 현황 (III), 이병진 (한국전력기술) (BANDI 기술개발 및 인허가 준비 현황)
14:20~14:30	휴식 (1)
14:30~14:55	수냉각형 원자로 해양적용을 위한 기술적 제도적 이슈, 김종원 (삼성중공업)
14:55~15:20	전력시장 일반현황 (가격결정구조, 시장운영, 전력통계), 김양일 (전력거래소)
15:20~15:30	휴식 (2)
15:30~15:55	원자로 해상이용을 위한 선박 및 해양구조물 고려사항, 박동민 (선박해양플랜트연구소)
15:55~16:20	데이터센터 운영을 위한 에너지솔루션, 박선례 (한국정보통신기술협회)
16:20~16:45	하이퍼스케일 센터의 다양한 스케일에서의 전력 도전 과제, 신정규 (래블업 주식회사)
16:45~16:55	휴식 (3)
16:55~17:20	SMR의 모듈 적용 사례 및 개발 방향성, 이상일 (현대엔지니어링)
17:20~17:45	차세대 원전 / SMR 디지털 전환(Digital Transformation, DX) 적용 사례 및 시장, 조경훈 (다쏘시스템 코리아)
17:45~17:50	폐회사

| 기타사항 - 기타사항 : 모든 발표는 질의응답 5분을 포함한 시간임

- 등록비 : 무료 / 석식제공 없음

- 문의처 : 권 혁 / KAERI / 010-4940-9948 / kwonhk@kaeri.re.kr

정서연 / KAERI / 010-4384-2201 / jseoyeon@kaeri.re.kr