

L

아태지역 원자력 협력과 싱크탱크의 역할

| 일시 · 장소 2023.10.25(수) 14:00~17:00 · 경주화백컨벤션센터, 2층 204호

| 주최 한국원자력학회 원자력 정책, 인력 및 협력 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:05	개회사, 박필환 사무총장(RCA 사무국)
14:05~14:30	RCA 및 RCA 사무국 소개, 오수열 아태정책정보센터장(RCA 사무국)
14:30~15:00	과학기술외교 Think-tank의 방향성 및 국제협력 기반구축 전략, 강진원 연구위원(한국과학기술평가원)
15:00~15:30	국가 과학기술정책센터로서의 역할과 현안, 성장전략, 문희성 센터장(국가나노기술정책센터)
15:30~15:45	휴 식
15:45~16:15	한-개도국 국제협력 성공사례: 한국원자력의학원-몽골국립병원 사례를 중심으로, 김정영 기획조정실장(한국원자력의학원)
16:15~17:00	아태 원자력 싱크탱크로서의 사무국의 비전과 발전방향, 정성철 경영관리부장(한국원자력의학원), 김영준 국제협력팀장(한국원자력연구원), 박천경 국제협력실장(한국원자력협력재단), 고경민 센터장(제주국제평화센터)

| 기타사항 - 등록비: 무료 / 석식제공없음

- 문의처: 정재희 / RCA 사무국 / 042-866-4154 / vivian@rcaro.org

M

혁신형 SMR의 NSSS 안전등급 계측제어계통 개발 방향 및 기술 현안

| 일시 · 장소 2023.10.25(수) 13:30~18:00 · 경주화백컨벤션센터, 1층 103호

| 주최 한국원자력학회 원자력계측제어, 인간공학 및 자동원격 연구부회

사회 및 진행: 최종균 박사

일 정	내 용
13:30~13:40	격려사, 김중현(조선대학교)
13:40~14:00	혁신형 SMR 소개 - 노형 특성 및 계측제어 설계 기본방향 -, 임희택(한수원 중앙연구원)
14:00~14:15	혁신형 SMR 적용을 위한 NSSS 안전등급 핵심계측기 개발 개요, 이준구(한국원자력연구원)
14:15~14:35	혁신형 SMR 노외중성자속 검출장치 개발 계획, 이대일(조진복)(KAERI(주유저스))
14:35~14:55	혁신형 SMR 초음파형 냉각재 유량계측기 개발 계획, 김건명(주우진)
14:55~15:15	혁신형 SMR RADAR형 RCS 수위 계측기 개발 계획, 김철진(주두운)
15:15~15:30	혁신형 SMR 가혹 환경용 압력 계측기 개발 계획, 배상훈(한국원자력연구원)
15:30~15:50	Coffee Break
15:50~16:10	혁신형 SMR의 Overall I&C Architecture 소개 -안전 및 비안전 계통-, 임호재(한전기술-AE)
16:10~16:30	혁신형 SMR 안전등급 제어기 플랫폼 개발 검토현안 - 인허가 및 개발 경험 -, 최종균(한국원자력연구원)
16:30~16:50	SMR의 사이버 보안 현안, 송재구(한국원자력연구원)
16:50~17:30	자유 토론(Q&A), 사회자
17:30~	폐회사 및 기념촬영, 사회자

| 기타사항 - 등록비: 50,000원 / 석식제공

- 문의처: 최종균 / 한국원자력연구원 / 042-868-2231 / chojig@kaeri.re.kr