

J

우주산업생태계에서의 방사선 활용기술 현황

| 일시 · 장소 2024. 10. 23(수) 14:00~18:00 · 창원컨벤션센터, 6층 605호
| 주최 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합기술 연구부회

일 정	행사 및 발표
14:00~14:10	개회사, 임인철 (한국원자력연구원)
14:10~14:35	우리나라의 우주개발 계획, 장태진 (한국항공우주연구원)
14:35~15:00	한국 주도 L4미션을 통한 태양권의 새로운 지평 확장, 조경석 (한국천문연구원)
15:00~15:25	우주 탐사의 전환기: 국내외 달 탐사 동향과 미래 과제, 심채경 (한국천문연구원)
15:25~15:50	우주부품 시험센터 현황, 김경희 (한국산업기술시험원)
15:50~16:10	휴 식
16:10~16:35	양성자가속기 기반 우주환경 모사장치 개발, 권혁중 (한국원자력연구원)
16:35~16:55	인공위성에서의 방사선 영향 이해와 지상에서의 방사선 영향 검증, 정연황 (Satrec Initiative Co., Ltd)
16:55~17:15	우주용 적외선 검출기의 변위손상 시험 결과, 노영탁 (i3system, Inc.)
17:15~17:35	내방사선 반도체 IC 설계 및 검증 (ESA standard), 이상훈 (WAVEPIA Co., Ltd.)
17:35~17:55	원자력전지 열-전력 변환 모듈 우주방사선 영향평가, 김선진 (한국원자력연구원)
17:55~18:00	폐회사, 이재상 (한국원자력연구원)

| 기타사항 - 등록비 : 50,000원 / 석식 제공
- 문의처 : 이승현 / 한국원자력연구원 / 054-750-5511 / shl@kaeri.re.kr
이재상 / 한국원자력연구원 / 054-750-5301 / jslee8@kaeri.re.kr