

2022년 하계워크숍 및 원자력협의회 심포지엄 세부프로그램

일 자	2022년 7월 13일(수) ~ 7월 15일(금)
장 소	제주 에코그린

제1일 : 7월 13일(수) 오후

13:00 ~ 14:00	사전등록 확인 및 현장 등록	지하1층 로비
14:00 ~ 18:00	워크숍 I. 사고시 개인 피폭 방사선량 평가기술 최신 현황	지하1층 거북등대홀 ※ 등록비 유료
18:00 ~	석 식	1층 하영레스토랑

제2일 : 7월 14일(목) 오전

08:30 ~ 09:00	사전등록 확인 및 현장 등록	지하1층 로비
09:00 ~ 12:00	워크숍 II. 방사선측정 신뢰도 제고를 위한 시스템적 접근	지하1층 거북등대홀 ※ 등록비 유료
12:00 ~ 13:30	중 식	1층 하영레스토랑

제2일 : 7월 14일(목) 오후

12:30 ~ 13:30	회원기관 간담회(오찬) - 12개 기관장	
13:30 ~ 14:00	사전등록 확인 및 현장 등록	지하1층 로비
14:00 ~ 18:10	2022년 원자력협의회 심포지엄 : “미래를 향한 원자력”	지하1층 거북등대홀 ※ 등록비 유료
18:10 ~	만찬장으로 이동 및 만찬	야외 만찬장

제3일 : 7월 15일(금) 오전

09:30 ~ 12:00	회원기관별 발전방안 협의	
12:00 ~ 13:30	폐회 및 중식	1층 하영레스토랑

워크숍 I - 사고시 개인 피폭 방사선량 평가기술 최신 현황

일 자	2022년 7월 13일(수) 14:20~18:00
장 소	제주 에코그린
주 관	방사선방호연구회
주 최	대한방사선방어학회
등록비	유 료 (석식 제공)

일정(시간)	발표제목	발표자 (소속)
13:30~14:20	등 록	
14:20~14:30	개회사	이정일 방사선방호연구회장
	환영사	김찬형 대한방사선방어학회회장
좌 장 : 김교윤(KARP 전임 학회장/한국원자력연구원), 김정인(한국수력원자력(주) 방사선보건원)		
14:30~14:55	열발광/광자극발광(TL/OSL) 이용 피폭선량 사후평가기술 현황	이정일 한국원자력연구원
14:55~15:20	생물학적 선량평가 기술 현황	성기문 한국원자력의학원
15:20~15:45	우라늄 취급 종사자의 내부피폭 선량평가기술 현황	강철현 한국원자력연구원
15:45~16:00	사진촬영 및 Coffee Break	
16:00~16:45	선량복원기법별 국내외 상호비교실험 현황	이양희 한국원자력의학원 김형택 한국원자력연구원 김효진 동남권원자력의학원
16:45~17:10	피폭 방사선량 사후평가기술 적용 사례	유형준 한국원자력안전기술원
17:10~17:25	In vivo EPR tooth dosimetry 장비 개발 현황	오정훈 서울대학교
17:25~17:40	In vivo EPR tooth dosimetry 실증	구창욱 서울대학교
17:40~18:00	종합토의	
18:00 ~	석 식 (1층 하영레스토랑)	

워크숍 II - 방사선측정 신뢰도 제고를 위한 시스템적 접근

일 자	2022년 7월 14일(목) 09:00~12:00
장 소	제주 에코그린
주 관	방사선계측연구회
주 최	대한방사선방어학회
등록비	유 료 (중식 제공)

일정(시간)	발표제목	발표자 (소속)
08:30~09:00	등 록	
09:00~09:05	개회사	이철영 방사선계측연구회장
	인사말	김찬형 대한방사선방어학회 회장

좌 장 : 김인중(한국표준과학연구원), 최상현(한국원자력의학원)

09:05~09:15	방사선량 측정표준 업데이트 (환경방사선 및 Kr-85 베타선 흡수선량 측정표준 확립)	김윤호 한국표준과학연구원
09:15~09:30	중성자 측정표준 업데이트	윤영수 한국표준과학연구원
09:30~09:50	ICRU 95 실용량 소개 및 적용성 논의	김윤호 한국표준과학연구원
09:50~10:10	국내 말단선량계 성능평가 기술 현황	장인수 한국원자력연구원
10:10~10:30	사진촬영 및 Coffee Break	
10:30~10:50	방사선방호용계측기기 특성평가 시험 품질시스템	민제호 (사)한국방사선진흥협회
10:50~11:10	서베이미터 교정인자 연차별 변화 분석/검토	채하석 (주)일진라드
11:10~11:30	치료방사선에 대한 ‘독립적 품질감사’ 이행을 위한 품질시스템	김금배 한국원자력의학원
11:30~11:50	RPL glass dosimeter 선량 판독 절차	최상현 한국원자력의학원
11:50~12:10	개인선량계 성능평가를 위한 기준조사 품질시스템	이승규 한국원자력연구원
12:10 ~	중 식 (1층 하영레스토랑)	

2022 원자력협의회 심포지엄

“미래를 향한 원자력”

일 자	2022년 7월 14일(목) ~ 7월 15일(금)
장 소	제주 에코그린
주 관	대한방사선방어학회
주 최	원자력협의회
등록비	유 료 (석식 및 중식 제공)

제2일 : 7월 14일(목) 오후

지하 1층 거북등대홀

12:30 ~ 13:30	회원기관 간담회(오찬)	13개 기관장
13:30 ~ 14:00	등 록	
14:00 ~ 14:10	국민의례 및 주요참석자 소개	김희령 대한방사선방어학회 학술위원장
14:10 ~ 14:15	개회사	김찬형 원자력협의회장/대한방사선방어학회 회장
14:15 ~ 14:30	환영사	미정 소속
	축 사	정경일 한국방사선진흥협회장

기조강연

14:30 ~ 16:00	탄소중립시대, 원자력의 기회와 과제 - 탄소노미를 중심으로	정동욱 한국원자력학회 회장
	방사선 기술과 산업의 비전	김용균 한국방사선진흥협회 부회장
16:00 ~ 16:20	사진촬영 및 Coffee Break	

주제발표

16:20 ~ 17:40	바이오 헬스케어 산업 발전에 있어서 저선량 방사선 역할	정원규 강동경희대병원
	저선량방사선의 의학적 이용 및 생체영향	이해준 한국원자력의학원

특별강연

17:40 ~ 18:10	제주 문화, 돌 바람 여자의 섬	김유정 제주문화연구소장/미술평론가
18:10 ~	이동 및 만찬	야외 만찬장

제3일 : 7월 15일(금) 오전

09:30 ~ 12:00	회원기관별 발전방안 협의	
12:00 ~ 13:30	폐회 및 오찬	1층 하영레스토랑