

대한방사선방어학회
2022년 춘계학술대회 세부프로그램

일자: 2022년 4월 27일(수) ~ 4월 29일(금)
장소: 스플라스리움 (충남 덕산)

□ 제1일 : 4월 27일(수) 오후

2F 로비

13:00 ~ 17:00 사전등록 확인 및 현장 등록

□ 제1일 : 4월 27일(수) : 워크숍 I

2F SPACE A

13:30 ~ 18:00 워크숍1. 원전 해체산업 기술 개발 및 안전규제 현황

※ 등록비 무료

□ 제2일 : 4월 28일(목) 오전 : 춘계학술대회 (구두발표)

1F Grand Hall / 2F SPACE A,B,C,D
/ 2F STUDIO A

08:30 ~ 등록 및 접수

09:00 ~ 12:30 구두 논문 발표

| 안내 | 구두발표 저자께서는 4월 28일(목) 오전 8시 40분 까지 발표준비를 완료해 주시기 바랍니다.

제 1 분과

(방사선 방호)

좌장: 정남석(포항가속기연구소) / 이승규(한국원자력연구원)

초청발표: 없 음

제 2 분과

(방사선 의생명)

좌장: 양승오(동남권원자력의학원) / 성기문(한국원자력의학원)

초청발표: 없 음

제 3-1 분과

(방사선 계측)

좌장: 김인중(한국표준과학연구원) / 최상현(한국원자력의학원)

초청발표: 없 음

제 4 분과

(방사선 환경 및 방재)

좌장: 장 미(한국원자력연구원) / 김대지(한국원자력안전기술원)

초청발표: 없 음

제 5 분과

(방사선 역학)

좌장: 전재관(국립암센터) / 김영민(경북대학교)

초청발표: 박수경(서울대학교) / 조성전(환경부)

연제 : 월성원전 주변 주민 건강영향조사 설계와 진행현황

제 6 분과

(저선량)

좌장: 정원규(강동경희대학교병원) / 이해준(한국원자력의학원)

초청발표: 없 음

12:30 ~ 14:00 중 식

1F Meal Time

□ 제2일 : 4월 28일(목) 오후 : 초청강연 및 심포지엄

1F Grand Hall

진행 : 이지민 학술간사

14:00~14:10	개회사	김찬형 (대한방사선방어학회)
	축사	박우윤 (대한방사선방어학회 자문위원)

초청강연

14:10~14:40	방사선종합진흥계획 관련 연구개발방향	강보선(한국연구재단 원자력단장)
-------------	---------------------	-------------------

심포지엄 : Low Dose Radiation Effects : Yin and Yang

좌장 : 이윤실(이화여자대학교)

14:40~14:50	Symposium Preface	이윤실(이화여자대학교)
-------------	-------------------	--------------

14:50~15:10	Dosimetry for low dose and low energy photon beam	김정인(서울대학교병원)
-------------	---------------------------------------------------	--------------

15:10~15:30	Differential Effects of Low and High Radiation Dose Rates on Mouse Spermatogenesis	이창근(동남권원자력의학원)
-------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------

15:30~15:50 Coffee Break

15:50~16:10	Impact of low dose radiation on cardiovascular disease	이해준(한국원자력의학원)
-------------	--------------------------------------------------------	---------------

16:10~16:30	Low-dose irradiation could mitigate osteoarthritis progression via anti-inflammatory action that modulate mitochondrial function	김병혁(서울특별시보라매병원)
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

16:30~16:50	The development of innovative, low dose radiation therapy system for Alzheimer's disease	정원규(강동경희대학교병원)
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

16:50~17:10	The recent clinical trial for evaluation of therapeutic effect in Alzheimer's disease using low dose radiation therapy	홍은희(한수원(주) 방사선보건원)
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

17:10~18:00	패널토의 : 박우윤(충북대학교), 이윤실(이화여자대학교), 이해준(한국원자력의학원), 정원규(강동경희대학교병원), 채종서(성균관대학교)	
-------------	-----------------------------------------------------------------------------	--

18:00 ~ 석식

1F Meal Time

□ 제3일 : 4월 29일(금) 오전 : 춘계학술대회 (구두발표)

2F SPACE A

09:00 ~ 12:00 구두 논문 발표

제3-2분과
(방사선 계속)

좌장: 김금배(한국원자력의학원) / 장인수(한국원자력연구원)

□ 제3일 : 4월 29일(금) 오전 : 춘계학술대회 (포스터발표)

1F 로 비

09:00 ~ 12:00 포스터 논문 발표

| 안내 | 포스터 발표자께서는 4월 29일(금) 오전 8시 50분 까지 발표 준비를 완료해 주시기 바랍니다.

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| 제 7 분과 (방사선 방호) | 좌장: 유형준(한국원자력안전기술원) / 박성균(한국수력원자력(주)) |
| 제 8 분과 (방사선 의생명) | 좌장: 김지영(한수원(주) 방사선보건원) / 이주환(가톨릭대학교 성빈센트병원) |
| 제 9 분과 (방사선 계측) | 좌장: 장한기(한국방사선진흥협회) / 김효진(동남권원자력의학원) |
| 제 10 분과 (방사선 환경 및 방재) | 좌장: 김기현(서울대학교) / 정만희(제주대학교) |
| 제 11 분과 (방사선 역학) | 좌장: 이원진(고려대학교) / 서성원(한국원자력의학원) |
| 제 12 분과 (저선량) | 좌장: 이윤실(이화여자대학교) / 류제황(경희대학교) |

□ 제3일 : 4월 29일(금) : 워크숍 II

1F Grand Hall

08:30 ~ 09:20 사전등록 확인

※ 등록비 무료

09:20 ~ 12:00 워크숍2. 국내 산학연 방사선안전관리 주요 이슈 및 개선

□ 제3일 : 4월 29일(금) 오전 : 시상식 및 폐회식

1F Grand Hall

12:00 ~ 12:30 시상식(경품추첨) 및 폐회식 - 우수발표상(구두), 우수발표상(포스터)

12:30 ~ 중 식

1F Meal Time

대한방사선방어학회

워크숍 I - 원전 해체산업 기술 개발 및 안전규제 현황

- 일 시 : 2022년 4월 27일(수) 13:30~18:00
- 장 소 : 스플라스리솜 / 스테이타워 2F SPACE A
- 주 관 : 한국방사선진흥협회 / 한양대학교
- 주 최 : 대한방사선방어학회
- 등 록 비 : 무 료
- 세부일정 :

일정 (시간)	발표제목	발표자 (소속)
		사 회 : 김재현(한양대학교)
13:30~13:40	개회사	홍서기 (한양대학교)
	환영사	김찬형 (대한방사선방어학회장)
		좌 장 : 박태진(한국방사선진흥협회)
13:40~14:10	고리1호기 최종해체계획서	손진원 (한수원(주) 중앙연구원)
14:10~14:40	원전 해체사업 비용평가를 위한 기술개발 현황	이승현 (한국방사선진흥협회)
14:40~15:10	원전 대형기기 해체 기술개발 현황	김해웅 (두산중공업)
15:10~15:40	원전 해체 방사성폐기물 처리·처분 기술개발 현황	이경호 (오리온이엔씨)
15:40~16:00	사진촬영 및 Coffee Break	
		좌 장 : 홍서기(한양대학교)
16:00~16:30	원전해체 안전규제 동향	문주현 (단국대학교)
16:30~17:00	해체부지 재이용을 위한 방사선안전성 평가	신창호 (한양대학교)
17:00~17:30	원전 해체 방사화선원항 전산해석 정확도 향상 방안 제언	차길용 (래드코어)
17:30~18:00	원전해체분야 KEPIC 표준화 방안	최근석 (대한전기협회)

대한방사선방어학회

워크숍Ⅱ - 국내 산학연 방사선안전관리 주요 이슈 및 개선

- 일 시 : 2022년 4월 29일(금) 09:20~12:00
- 장 소 : 스플라스리솜 / 스테이타워 1F Grand Hall
- 주 관 : 산학연위원회
- 주 최 : 대한방사선방어학회
- 등 록 비 : 무 료
- 세부일정(안) :

일정 (시간)	발표제목	발표자 (소속)
09:20~09:30	개회사	이진우 (KARP 산학연위원장)
	환영사	김찬형 (대한방사선방어학회장)
좌 장 : 김태환 (전북대학교 양자시스템공학과)		
09:30~09:55	10 MeV 상업용 전자 가속시설의 방사선안전 및 품질관리 현황	안 철 (서울방사선서비스)
09:55~10:20	대학교 방사선안전관리 주요 이슈	김서용 (대학안전관리자협의회)
10:20~10:30	Coffee Break	
10:30~10:55	방사성동위원소 생산 및 사용시설 방사성폐기물 전주기 관리시스템	이현진 (한국원자력연구원)
10:55~11:20	산업체 중저준위 방사성폐기물 처분 활성화 방안	박진백 (한국원자력환경공단)
11:20~11:45	산업체 방사선 안전사고 사례 및 교훈	이정태 (한국원자력안전기술원)
11:45~12:00	종합토의 (방사선안전관리 주요 이슈 개선방안)	