



사단법인 대한방사선방어학회

KOREAN ASSOCIATION FOR RADIATION PROTECTION

수신 전체회원 및 관련기관

제목 대한방사선방어학회 2022년 춘계학술대회 사전등록 및 세부프로그램 안내

1. 회원 여러분의 건승과 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 학회의 2022년도 춘계학술대회를 다음과 같이 개최하고자 하오니 귀사(기관)의 직원 및 회원 여러분들의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.
3. 학술대회의 사전등록 및 초록(논문)제출은 학회 홈페이지(<https://karp.or.kr>)와 2022년 춘계웹페이지(<https://karp.or.kr/conference/60>)에서 가능하며, 학회 일정상 초록(논문) 제출 기간 이후에는 접수가 불가합니다.

- 다 음 -

가. 논문 모집 분야 :

- | | | |
|---------------|-----------|----------|
| 1)방사선 방호 | 2)방사선 의생명 | 3)방사선 계측 |
| 4)방사선 환경 및 방재 | 5)방사선 역학 | 6)저선량 |

※각 구두분과에서 영어로 발표할 경우 우수논문발표 선정에 가산점이 부여됨.

나. 개최일정 : 2022년 4월 27일(수) ~ 29(금), 첨부 2. 참고

다. 개최장소 : 스플라스리솜 (충남 덕산)

라. 논문제출마감 : 3월 27일(일) 까지, 첨부 1. 참고

마. 사전등록마감 : 4월 26일(화) 까지

[첨부]

1. 사전등록 신청 및 논문제출 안내 1부.
2. 【KARP】 2022년 춘계학술대회 세부프로그램 1부. 끝.

대한방사선방어학회장



사무국차장 이종욱 총무이사 서희 총무이사 신창호 수석부회장 김성환 결재 2022.03.16.
회장 김찬형

시행 2022-03-16 문서번호 방어학 2022-028
서울시 성동구 왕십리로 222 한양대학교 HIT 319호 (04763) / <http://www.karp.or.kr>
전화 (02)2297-9775 / 팩스 (02)2297-9776 / webmaster@karp.or.kr

대한방사선방어학회

■ 2022 춘계학술대회 사전등록 신청안내 ■

□ 행사일정 : 2022년 4월 27일(수) ~ 29일(금)

□ 신청마감 : 4월 26일(화) 까지

□ 신청방법 :

1. 홈페이지 www.karp.or.kr 에 접속하여 상위 메뉴에

학술행사 - 학회 정기학술 행사 - 2022 춘계학술대회 - 바로가기 이동

2. 춘계웹페이지 : <https://karp.or.kr/conference/60> 에 접속하여 사전등록 이동

※ 비회원인 경우에도 온라인 회원가입 후 등록하여 주시면 감사하겠습니다.

※ 비회원인 경우에는 초록등록이 불가하며, 사전등록만 가능합니다.

□ 카드결제방법 : 1) 온라인 사전등록 시, 온라인 전자결제시스템 이용

2) 오프라인 현장등록 시, 현장등록비로 카드결제 가능

□ 등록안내

구분	사전등록			현장등록		
	학술대회 및 심포지엄	워크숍 I	워크숍 II	학술대회 및 심포지엄	워크숍 I	워크숍 II
학생회원	70,000원	무료 · 사전 등록 필수	무료 · 사전 등록 필수	90,000원	무료 · 사전 등록 필수	무료 · 사전 등록 필수
평생회원	120,000원			140,000원		
정회원	140,000원			160,000원		
비회원	190,000원			210,000원		

※ 초록접수를 위해 연회비를 포함한 등록비를 납부하고자 하는 회원께서는 사전등록 후 초록등록을 진행하시기 바랍니다.

□ 안 내

1) 온라인 사전등록 시 전자결제시스템 도입으로 홈페이지 에서 온라인 카드결제 가능합니다.

2) 기업명으로 일괄 등록은 10인 이상일 경우 이메일로 별도 신청이 가능합니다.

3) 계산서 및 영수증 발급은 홈페이지 마이페이지 증명서발급에서 신청하시기 바랍니다.

[문의처 : webmaster@karp.or.kr]

■ 학술대회 초록(논문) 작성 및 접수방법 안내 ■

1. 작성지침 (첨부된 양식 참조)

- 1) 원고는 국문 또는 영문으로 **2페이지 2단으로** 제목, 저자 성명 및 소속, 교신 E-mail, 중심어, 본문, 참고문헌의 순서로 편집한다.
- 2) 본문은 기본적으로 **4개** 부분으로 구성한다.
(권고(안) : 서론/Introduction, 재료와 방법/Materials and Methods, 결과와 고찰/ Results and Discussion, 결론/Conclusion)
- 3) 표와 그림(캡션은 영문작성)은 전체 지면의 1/3을 초과하지 않아야 한다. 표와 그림(JPG로 저장)은 1단으로 편집 할 수 있다.
- 4) 중심어(key words)는 5개 이내로 한다.

2. 초록 형식

- 1) 기본사항 : 아래한글 사용 / 신명조 / 2단 편집
- 2) 세부사항

폰트크기	여백(mm)	글자/문단모양(%)
제목 : 15 (견명조) 저자, 본문 : 11 (신명조) 소속, E-mail, 주제어 : 9 단락구분(서론, 본문 등) : 12 (견고딕)	위 : 23 머리말 : 14 꼬리말 : 10 아 래 : 19 왼 쪽 : 25 제 본 : 0 오른쪽 : 25	상대크기 : 100 줄 간 격 : 150 장 평 : 85

- ※ 양식을 반드시 준수하여 제출, 미준수 시 논문 승인처리가 취소될 수 있습니다.
- ※ 양식은 홈페이지 공지사항 및 추계페이지의 초록접수에서 다운 받을 수 있습니다.
- ※ 반드시 아래한글 파일로 제출 바랍니다. (논문요약집 작업에 필요함)

3. 제출 자료 - 초록 게재 승인 후 형식에 따른 제출 요령

1) 구두 발표

- Power Point(PPT) 파일로 10분 분량의 발표자료 제출
- 1인 발표 시간은 질의응답 포함하여 최대 15분
(★논문심사 후 추후 배포하는 목차에 발표시간을 반드시 확인)

2) 포스터 발표

- 재질에 관계없이 90(가로) * 120(세로) 사이즈로 출력물 준비
(★포스터 출력물을 준비하여 행사장에 반드시 지참)

4. 초록 접수 방법

: 홈페이지(www.karp.or.kr) - 학술행사 - 학회정기학술행사 - 2022년 춘계학술대회 - 바로가기
춘계웹페이지(<https://karp.or.kr/conference/60>)에 접속 - 초록접수 이동

- 1) 2022년 기준 학생회원 이상 연회비 납부시 제출 가능합니다.
- 2) 기존에 정회원의 경우라도, 2022년 연회비를 납부하셔야 학술대회 초록접수가 가능합니다.
- 3) 마이페이지 『초록접수내역』에서 초록이 접수되었는지 확인 가능합니다.

★ 초록 제출 직후 심사결과는 심사중으로 확인됩니다. (홈페이지 마이페이지에서 확인)

마이페이지 초록접수내역

전체보기

N	등록번호	제목	심사결과	등록일	수정
1	2021F0157001	방사선방호 - 테스트	1차 심사: 심사중	2021-09-02	수정

★ 초록제출 마감일로부터 약 1주일간 심사가 진행되며, 심사기간 동안 마이페이지를 접속하면, 심사결과를 확인 하실 수 있습니다. (심사결과 입력시 『초록논문 심사결과』이메일 발송)

- 심사 결과는 총 4가지로 분류됩니다. [게재가 / 수정후게재 / 수정후재심 / 게재불가]

마이페이지 초록접수내역

전체보기

N	등록번호	제목	심사결과	등록일	수정
1	2021F0157001	방사선방호 - 테스트	1차 심사: 수정후재심	2021-09-02	수정

★ 심사결과 내용은 위 그림의 【수정】을 클릭하면, 심사자의 메시지를 확인하실 수 있습니다.

★ 심사 결과 중, [수정후게재] 또는 [수정후재심]은 내용을 보완 또는 수정 한 후 초록을 빠른 시일 내에 다시 제출합니다.

★ 재심사 결과 내용은 아래와 같이 심사결과에서 확인 가능합니다.

마이페이지

- 회원정보 변경 -
- 결제관리 -
- 사전등록내역 -
- 초록접수내역 +
- 증명서발급 -

초록접수내역

N	등록번호	제목	심사결과	등록일	수정
1	2021F0157001	방사선방호 - 테스트	1차 심사: 수정후재심 2차 심사: 게재가	2021-09-02	심사완료

< 1 >

[영수증 및 증명서 신청방법]: 마이페이지 - 증명서발급 - 증명서 신청(우측하단)

1. 마이페이지 증명서 발급란에서 영수증, 논문증명서, 계산서(세금계산서) 등의 증빙서류를 신청할 수 있습니다.
2. 발급받고자 하는 증명서 목록을 선택하시고, 내용 등을 기입하여 신청을 완료합니다.
3. 사무국에서는 신청된 증명서를 수시로 확인 후, 직인이 포함된 증명서를 발급합니다.

마이페이지

- 회원정보 변경 -
- 결제관리 -
- 사전등록내역 -
- 초록접수내역 -
- 증명서발급 +

증명서발급

대한방사선방어학회 증명서 목록

방어학회 영수증 연회비 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>	학회지 게재영수증 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>
학회지 게재예정증명서 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>	학회지 게재증명서 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>
학술대회 영수증 등록비 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>	학술대회 참석증 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>
학술대회 증명서 <input style="float: right; font-size: small;" type="button" value="Q"/>	세금계산서(계산서)

(*)필수항목

방어학회 영수증 연회비

성명 (*)

소속 (*)

구분 (*)

납부일자 (*)

연회비 (*)

※ 문의처 : 대한방사선방어학회 사무국 02-2297-9775, webmaster@karp.or.kr

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 계측)

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)	