

추계 학술발표회

| 일시 | 10. 18(수) ~ 10. 20(금)

| 장소 | 창원컨벤션센터

| 후원 |  경상남도 GYEONGNAM  GNCVB 경남컨벤션뷰로  창원시

2017

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY



사단 한국방사성폐기물학회
법인 Korean Radioactive Waste Society

한국방송영상예기대학 | 2017추계학술발표회 | 전채행사 일정 및 행사 안내

[illegible]

추계 학술발표회

| 일시 | 10. 18(수) ~ 10. 20(금)

| 장소 | 창원컨벤션센터

| 후원 |  경상남도 Gyeongangnamdo  GNCVB 경남컨벤션뷰로  창원시

2017



사단 한국방사성폐기물학회
법인 Korean Radioactive Waste Society

목 차 • Contents

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY

I. 한국방사성폐기물학회 제7대 임원진 및 연구분과위원회	3
II. 학술발표회 정보	5
1. 개요	6
2. 정기총회 및 특별강연 일정	7
3. 행사장 안내	8
III. 워크숍	11
1. 워크숍 A. 원전 해체기술 준비 현황 및 계획	12
2. 워크숍 B. 방사능분석 및 방사화학의 기술개발 현황 및 전망	13
3. 워크숍 C. 방사성폐기물 처분시설의 인수운영 현안과 해결방안	14
4. 워크숍 D. 제3회 방사성폐기물 처분 Safety Case Workshop	15
IV. 분과별 논제 및 발표자	17
1. 제1분과 핵주기정책 및 핵비확산	18
2. 제2분과 사용후핵연료관리	20
3. 제3분과 고준위폐기물처분	24
4. 제4분과 방사성폐기물관리	26
5. 제5분과 제염해체	30
6. 제6분과 방사선환경 및 안전	34
7. 제7분과 방사화학	36
V. 기타 안내	39
1. TOUR PROGRAM	40
2. 교통 안내	41
3. 숙박 안내	42
4. 주변 관광 안내	43

한국방사성폐기물학회 제7대 임원진 및 연구분과위원회

회 장

송기찬 (한국원자력연구원)

감 사

박석빈 (두산중공업㈜)

최상준(경북대학교)

부회장

김경수 (한국원자력연구원)
이세열 (한국원자력안전기술원)

김창락 (한국전력국제원자력대학원대학교)
최병일 (한국원자력환경공단)

이 사

총 무	박근일 (한국원자력연구원)	김 신 (중앙대학교)
편 집	이한수 (한국원자력연구원)	윤종일 (KAIST)
재 무	최종원 (한국원자력연구원)	이병수 (한국원자력안전기술원)
사 업	석기영 (한국수력원자력㈜)	최광섭 (한국원자력환경공단)
국제협력	송중순 (조선대학교)	여인선 (한국전력기술㈜)
대외협력	박승철 (한수원(주)중앙연구원)	박주완 (한국원자력환경공단)
무 임 소	박익섭 (한국지질자원연구원) 고문성 (한국원자력통제기술원)	박병기 (순천향대학교)

총괄연구분과위원장

정재학 (경희대학교)

연구분과별 위원장 및 간사

분과	분과위원장	간사
핵주기정책 및 핵비확산	정재학 (경희대학교)	권은하 (한국원자력연구원)
사용후핵연료관리	고원일 (한국원자력연구원)	남효온 (한국원자력연구원)
고준위폐기물처분	백민훈 (한국원자력연구원)	김정우 (한국원자력연구원)
방사성폐기물관리	박진백 (한국원자력환경공단)	정미선 (한국원자력환경공단)
제염해체	이근우 (한국원자력연구원)	이근영 (한국원자력연구원)
방사선환경 및 안전	강문자 (한국원자력연구원)	이관엽 (한국원자력연구원)
방사화학	연제원 (한국원자력연구원)	차완식 (한국원자력연구원)

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY

2017 추계학술발표회

학술발표회 정보



1. 한국방사성폐기물학회 2017 추계학술발표회 개요

❖ **일 시** 2017. 10. 18(수)~20(금)

❖ **장 소** 창원 컨벤션센터

❖ **참가등록비**

회원구분	회원등급	참가등록비
Workshop A~D	일 반	10만원
	학 생	8만원
사전등록 (9.29 까지)	평생회원, 정회원 A	13만원
	정회원 B	16만원
	정회원 C	17만원
	학생회원	7만원
	비회원	18만원
학술발표회	일반	8만원
	학생	8만원
	평생회원, 정회원 A	15만원
	정회원 B	18만원
	정회원 C	19만원
일반등록 (9.30 부터)	학생회원	9만원
	비회원	20만원
	일반	10만원
	학생	10만원
	비회원	10만원

★ 단, 논문발표자(포스터 포함)는 학회 참석여부에 관계없이 논문발표비로 필히 참가등록비를 납부하여야 합니다.

정회원 구분

• 정회원 A: 2017년도 연회비 납부자 • 정회원 B: 2017년도 연회비 미납자 • 정회원 C: 2016~2017년도 연속 연회비 미납자

❖ **구두발표 안내**

- ① 발표일정 : 2017. 10. 20(금) 오전 9시 ~ 12시
- ② 발표장소 : 컨벤션홀 II, III, 301호, 302호, 603~4호, 605~6호, 607호
- ③ **조찬모임**
 - 시간 및 장소 : 2017. 10. 20(금) 오전 8시, 601호
 - 참석대상자 : 좌장 & 구두발표자 & 연구분과위원장 및 간사

❖ **포스터 발표**

- ① 전시일정 : 2017. 10. 19(목) 오후 1시 ~ 20(금) 오전 11시 (양일간 전시)
- ② 발표일정 : 2017. 10. 19(목) 오후 5시~6시
- ③ 전시 및 발표장소 : 3F 컨벤션홀 로비
- ④ 전시 포스터 사이즈 : 가로 90cm×세로 120cm

★ 포스터 발표자는 안내된 시간을 반드시 준수하여 논문을 전시하여 주시고, 발표시간에 우수포스터 심사가 이루어지오니
필히 자리를 지켜주시기 바랍니다!!!

2. 정기총회 및 특별강연 일정

❖ **일 시** 2017. 10. 19(목) 14:30~17:00

❖ **장 소** 창원 컨벤션센터 컨벤션홀

10월 19일(목)	2017 추계학술발표회
14:30~14:35	개회사 (송기찬 학회장)
14:35~15:15	제15회 정기총회 & 시상식
15:15~15:20	연구윤리 강화 안내 (이한수 편집위원장)
15:20~15:30	Break Time
15:30~17:00	특별강연 <왜 미술인가? 알면 보이는 미술이 주는 행복> - 최연욱 서양화가

3. 행사장 안내

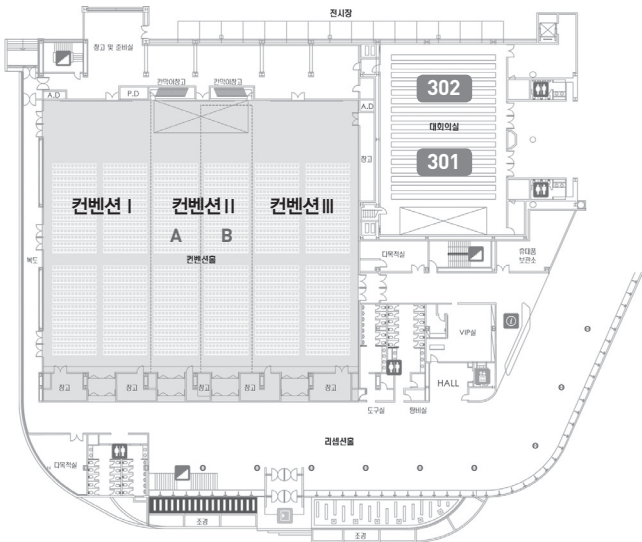
◆ CECO 단면도

				6F	전시장				전시장		6F
	601호	602호			603호	604호	605호	606호	607호	CECEO 사업단	
				5F							5F
				4F							4F
컨벤션홀 로비	컨벤션홀		I	3F	전시장				전시장		3F
			II								
			III								
		301호	302호								
				2F							2F
주차장				1F	안내데스크		경남관광문예명품관		식도락	하트인세코	1F

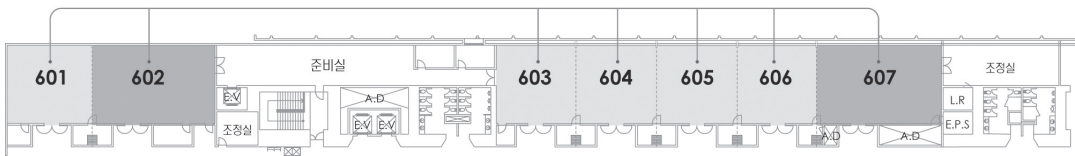
■ 층별 에스컬레이터 위치.

※ 개인차량 이용 시 별도의 주차요금이 부과됩니다. (1일 1회 5,000원)

3 Floor



6 Floor



3. 행사장 안내

장 소	행사내용	일 시
컨벤션홀 (3F)	Ⅱ 워크숍 A. 원전 해체기술 준비 현황 및 계획	18일(수)
	Ⅲ 워크숍 B. 방사능분석 및 방사화학의 기술개발 현황 및 전망	18일(수)
	I + Ⅱ(A) 개회식 & 정기총회 & 특별강연	19일(목)
	Ⅱ(B) + Ⅲ 만찬	19일(목)
	Ⅱ 제5분과 <제염해체> 분과 구두발표	20일(금)
	Ⅲ 제4분과 <방사성폐기물관리> 분과 구두발표	20일(금)
	등록접수	18일(수)~20일(금)
	부스전시	18일(수)~20일(금)
	포스터 전시	19일(목)~20일(금)
	포스터 발표	19일(목)
301호 (3F)	워크숍 C. 방사성폐기물 처분시설의 인수운영 현안과 해결방안	18일(수)
	제1분과 <핵주기정책 및 핵비확산> 구두발표	20일(금)
302호 (3F)	워크숍 D. 제3회 방사성폐기물 처분 Safety Case Workshop	18일(수)
	제69차 이사회	19일(목)
	제2분과 <사용후핵연료관리> 분과 구두발표	20일(금)
601호 (6F)	구두발표자 조찬모임	20일(금)
603호+604호 (6F)	제3분과 <고준위폐기물처분> 분과 구두발표	20일(금)
605호+606호 (6F)	제6분과 <방사선환경 및 안전> 분과 구두발표	20일(금)
607호 (6F)	제7분과 <방사화학> 분과 구두발표	20일(금)
하트인세코 (1F)	워크숍 Reception	18일(수)

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY

2017 추계학술발표회

워크숍



Workshop
A

원전 해체기술 준비 현황 및 계획

- ❖ 일시 2017. 10. 18(수) 14:00
- ❖ 장소 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 II
- ❖ 주관 한국방사성폐기물학회 제염해체 분과
- ❖ 일정 및 내용

전체사회 : 이근우 연구분과위원장

13:00	등록	
14:00	개회	
주제 발표		
14:10	KAERI 해체 핵심기술 실용화 과제 추진 현황	홍상범 [KAERI]
14:40	고리1호기 해체기술개발 및 주요 공정 개요	문상래 [CRI]
15:10	한국전력기술(주) 원전 해체기술 준비 현황	정재훈 [KEPCO E&C]
15:40	Break Time	
16:00	해외 원전 해체시장 평가 및 진출 전략	이병식 [단국대]
16:30	원전해체 안전규제 기술기준 및 해체지침서 개발 현황	지용기 [KINS]
17:00	종합토의 및 질의응답	
18:00	Reception	

- ❖ 등록비 일반 10만원/인 (학생 8만원/인)
- ❖ 자료집 및 식식제공

Workshop
B

방사능분석 및 방사화학의 기술개발 현황 및 전망

- ❖ **일시** 2017. 10. 18(수) 13:50
- ❖ **장소** 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 III
- ❖ **주관** 한국방사성폐기물학회 방사선환경 및 안전 분과 & 방사화학 분과

❖ 일정 및 내용

13:30	등록	
13:50	인사말	
	주제 발표	사회: 강문자 연구분과위원장
14:00	국가 환경방사능 감시 및 시설주변 방사선환경 조사를 위한 방사능 분석의 현황 및 전망	김철수 [KINS]
14:40	식품중 방사능 분석과 평가	이상한 [KRISS]
15:20	추출크로마토그래피를 이용한 방사화학 분리 자동화 기술 및 응용	정근호 [KAERI]
16:00	Break Time	
16:30	〈특별강연〉 해양 환경방사능 분석기술 및 응용	김규범 [서울대]
17:20	환경시료내 극미량 핵물질 정밀 분석	한선호 [KAERI]
18:00	종합토의 및 질의응답	사회: 연제원 연구분과위원장
18:30	Reception	

- ❖ **등록비** 일반 10만원/인(학생 8만원/인)
- ❖ **자료집 및 석식제공**

Workshop
C

방사성폐기물 처분시설의 인수운영 현안과 해결방안

- ❖ **일시** 2017. 10. 18(수) 13:50
- ❖ **장소** 창원컨벤션센터 3F 301호
- ❖ **목적** 국내 방사성폐기물 발생기관의 인도인수 현안에 대한 의견청취와 개선방안 토의
- ❖ **주관** 한국방사성폐기물학회 방사성폐기물관리 분과

❖ **일정 및 내용** 전체사회 : 박진백 연구분과위원장

13:30	등록	
13:50	인사말	송기찬 [KRS 학회장]
주제발표		
14:00	한국원자력연구원의 방사성폐기물 인도인수 현안	홍대석 [KAERI]
14:45	한국수력원자력(주)의 방사성폐기물 처분인도 현안	박종민 [KHNP]
15:30	Break Time	
16:00	한국원자력환경공단의 방사성폐기물 인도인수 현안	이상진 [KORAD]
16:45	한전원자력연료(주)의 방사성폐기물 인도인수 현안	강현규 [KEPCO-NF]
17:30	종합토의 및 질의응답	
18:00	Reception	

- ❖ **등록비** 일반 10만원/인(학생 8만원/인)
- ❖ **자료집 및 석식제공**

Workshop
D

제3회 방사성폐기물 처분 Safety Case Workshop

—심층 처분시스템 성능평가 모델개발 및 자료구축 현황—

- ◆ 일 시 2017. 10. 18(수) 13:30
- ◆ 장 소 창원컨벤션센터 3F 302호
- ◆ 주 관 한국방사성폐기물학회 고준위폐기물처분 분과

◆ 일정 및 내용

13:00	등 록	
13:30	개 회	조동건 [KAERI]
13:35	인사말	백민훈 연구분과위원장
주 제 발 표		
13:40	심층처분시스템 Safety Case 개발 현황: 안전성평가모델 및 자료를 중심으로	조동건 [KAERI]
14:10	방사성폐기물 누출모델 및 이동특성 자료	이재광 [KAERI]
14:30	공학적방벽 THM 모델 및 자료	이창수 [KAERI]
14:50	천연방벽 성능평가 모델 및 자료	지성훈 [KAERI]
15:10	Break Time	
15:30	심부지질 및 환경 자료 관리 시스템 구축 현황 및 발전계획	윤정현 [KORAD]
16:00	처분안전성 평가 신뢰도 및 적용성 향상을 위한 국내 고유 입력인자 확보의 중요성	윤종일 [KAIST]
16:30	Safety Case for a Radioactive Waste Repository and Public Communication – Lessons-Learned and the Way Forward	정재학 [경희대]
17:00	Break Time	
17:10	패널토론	
18:00	Reception	

- ◆ 등록비 일반 10만원/인(학생 8만원/인)
- ◆ 자료집 및 석식제공

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY

2017 추계학술발표회

분과별 논제 및 발표자



제1분과

핵주기정책 및 핵비확산 [ORAL]

[좌장] 김정국[KAERI], 박세환[KAERI]

발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

창원컨벤션센터 3F 301호

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
	Invited Speaker
09:00~09:40	Radioactive Waste Management Policy in Korea – Experiences, Challenges, and the Way Forward Jae Hak Cheong [Kyung Hee Univ.]
09:40~10:00	Investigation of Legal and Regulatory Frameworks of Waste Management System for Very Low Level Waste Ji Young Song, Jin Ho Park, Jong Hwa Kim, and Kwang Pyo Kim [Kyung Hee Univ.]
10:00~10:20	Current Issues and Improvement Plans for Management and Disposal of Small Quantity Nuclear Material Junghee Son, Chul Heo, and Seungmin Lee [KINAC]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Pyro Technical Data and Information Management Jeong-Guk Kim, Won-Il Ko, Jeong-Hoe Ku, and Hyo-On Nam [KAERI]
11:00~11:20	Progress of Design of Containment and Surveillance System for Pyroprocessing Safeguards Se-Hwan Park, Dae-Yong Song, Seong-Kyu Ahn, Bong Young Kim, and Jeong-Hoe Ku [KAERI]
11:20~11:40	Fast Neutron Detection for Spent PWR Fuel in Dry Storage Ju Young Jeon, Jung Youn Choi, and Heejun Chung [KINAC], Taehoon Jeon [Orbitech Co., Ltd] Jin Ho Park and Kwang Pyo Kim [KyungHee Univ.]
11:40~12:00	Design Information Analysis of TRU Fuel Manufacturing Facility Min Su KIM [KINAC]

제1분과

핵주기정책 및 핵비확산 [POSTER]

| 심사위원 | 정재학[경희대], 권은하[KAERI]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

1
분
과

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0101	Study on Efficiency Improvement of Strategic Item Classification Through Intelligent System Seung-hyo Yang, Sung-ho Yoon, and DongHoon Shin [KINAC]
P0102	Development of Export License Review System for Strategic Trade Control Sung-ho Yoon, Seung-hyo Yang, and DongHoon Shin [KINAC]
P0103	Identification System Concept Design for Illegal Transfer of Strategic Items DongHoon Shin, Seung-hyo Yang, and Sung-ho Yoon [KINAC]
P0104	Development of Virtual Training Software for Bulk Handling Facilities Based on the IAEA Training Course Chul Heo [KINAC]
P0105	The Application of ICP (Inner Compliance Program) at KAERI I.C. Kim, S.H. Lee, B.D. Lee, H.J. Kim, H.S. Kim, and J.A. Jung [KAERI]
P0106	Essential Factors of Decommissioning Strategies for Korean Nuclear Industry Hyejin Jung, Taesik Yun, Young gook Kim, and Kwangho Jo [KHNP-CRI]

제2분과

사용후핵연료관리 [ORAL]

| 좌장 | 최우석[KAERI], 윤종일[KAIST]

◆ 발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 302호

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	Reaction Rate of Porous UO₂ Pellets for Electrolytic Reduction Min Ku Jeon, Eun-Young Choi, Sung-Wook Kim, Sang-Kwon Lee, and Jeong Lee [KAERI]
09:20~09:40	Analysis of Material Behaviors of Integrated Operation Model of Pyroprocessing and the Phased Approach Strategy of Optimized Mass Flow Hun Suk Im, Hong Jang, Hyo Jik Lee, Ju Ho Lee, Min Ku Jeon, Chang Hwa Lee, Gha-Young Kim, and Hwan-Seo Park [KAERI]
09:40~10:00	Needs and Goals of Pyroprocessing Automation Verification Mockup Dongseok Ryu, Jongkwang Lee, Sungwook Kim, SungJai Lee, Jin-Mok Hur, and Hyojik Lee [KAERI]
10:00~10:20	Modeling of the Thermal Conductivity of Mo-ZrO₂ Based Composites for Inert Matrix Fuel Qusai M. Mistarihi and Ho Jin Ryu [KAIST], Vivek Raj[IITK]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Spent Nuclear Fuel Safety Evaluation Methodology (SSEM) for Storage and Transportation Y.K. Kim and S.K. Lee [KEPCO-NF], J. S. Noh [ACT], T.W. Kim [Hanyang Univ.]
11:00~11:20	Structural Integrity Assessment of Spent Nuclear Fuel Rod Under Drop Accident Condition Sanghoon Lee [Keimyung Univ.], Belal Almomani and Dongchan Jang [KAIST]
11:20~11:40	Establishment of the Design and Testing Methods of Lid Welds as the Confinement Boundary for Spent Nuclear Fuel Storage Canister Chang-Yeal Baeg and Chun-Hyung Cho [KORAD]
11:40~12:00	Advanced Nuclear Fuel Cycle Train Program in Tohoku University: Experiments on Solid States and Solution Chemistry Geonyong Lee and Kwangheon Park [Kyunghee Univ.]

제2분과

사용후핵연료관리 [POSTER]

| 심사위원 | 최성열[KAIST], 전민구[KAERI], 유승남[KAERI]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0201	Theoretical Analysis for Direct Conversion of U_3O_8 Into UCl_3 as an Alternative to Oxide Reduction Reaction Min Ku Jeon, Jin-Mok Hur, and Do-Hee Ahn [KAERI]
P0202	Selection of Surrogate Materials for Oxide Reduction of Used Nuclear Fuel Using Carbon Anode Min Ku Jeon, Sung-Wook Kim, Sang-Kwon Lee, and Eun-Young Choi [KAERI]
P0203	Residual Salt Separation of Reaction Products in Pyroprocessing Sung-Wook Kim, Jin-Mok Hur, Dong Hyun Heo, Sun-Seok Hong, and Eun-Young Choi [KAERI]
P0204	Effect of Cl_2 on Electrodeposition Behavior in Electrowinning Process Si Hyung Kim, Taek-Jin Kim, Gha-Young Kim, Jun-Bo Shim, Seungwoo Paek, and Sung-Jai Lee [KAERI]
P0205	Measurement of Evaporation Rates for Lanthanum and Neodymium Chlorides S.W. Kwon, Y.S. Lee, J.H. Jung, J.H. Chang, S.H. Kim, and S.J. Lee [KAERI]
P0206	Modification of Tablet Press for Compaction of U_3O_8 Powder in Hot Cell Jae-Won Lee, Do-Yoon Lee, Young-Soon Lee, Sang-Chae Jeon, Ju-Ho Lee, and Yung-Zun Cho [KAERI]
P0207	A Rough Estimation of the Repository Footprint of HLW for the Used Fuel Management Option Do-Hee Ahn, Heui-Joo Choi, Hyo On Nam, and Eun-Young Choi [KAERI]
P0208	Maintenance of Remote Handling Equipment in ACPF SungHyun Kim and Eun-Yong Choi [KAERI]
P0209	Development of Kr Adsorption Process in Pyroprocessing Seok-Min Hong, Ahreum Han, Jae Hwan Yang, and Yung-Zun Cho [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0210	Electrochemical Behavior of Tm Ion and Bi Ion in LiCl–KCl Molten Salt Beom–Kyu Kim, Hwa Jeong Han, Ji Hye Park, Won Ki Kim, and Byung Gi Park [Soonchunhyang Univ.]
P0211	Evaluate of the Spent Nuclear Fuel Rod Model Using the Monte Carlo Simulation Hwa Jeong Han, Beom–Kyu Kim, Ji Hye Park, Won Ki Kim, and Byung Gi Park [Soonchunhyang Univ.]
P0212	Design of Furnace Tray for Improved UO₂ Fragment Oxidation Rate JuHo Lee, Yung–Zun Cho, Sang–Chae Jeon, and Young–Soon Lee [KAERI]
P0213	The Fabrication and Characteristics of Gd₂O₃ Particle Reinforced Aluminum Matrix Composite Tae Gyu Lee and Ho Jin Ryu [KAIST]
P0214	Technical Issues of Remote Assembler for TRU Fuel Assembly Young–Ho Lee, Sang–Gyu Park, Ki–ho Kim, Jeong–Yong Park, and Chan–Bock Lee [KAERI]
P0215	Thermal Conductivity Modeling of U–TRU–RE–Zr Metal Fuel for PGSFR Byoung Oon Lee, Chan Bock Lee, June Hyung Kim, Jin Sik Cheon, Jeong Yong Park, and Sung Ho Kim [KAERI]
P0216	Re–Fabrication of U–Zr Alloy System Fuel Slugs Recycling Fuel Scraps Ki–Hwan Kim, Young–Mo Ko, Seok–Jin Oh, and Jeong–Yong Park [KAERI] Seong–Jun Ha and Seung–Uk Mun [CNU]
P0217	Improvement of Spent Fuel Inspection System Mu–gap Shin and Young–hwan Kim [KEPCO E&C]
P0218	Estimation of On–Site Dry Storage Capacity Needed Based on Current Nuclear Policy in Korea Hong Jang and Hyo On Nam [KAERI]
P0219	Line Balancing of an Integrated Pyroprocessing Using IOMP Doyeon Kim, Hyo jik Lee, Hunsuk Im, and Hong Jang [KAERI]
P0220	Application of the Technical Safety Requirements for the Fuel Cycle Facility Woo Jin Jo, Seok–Jun Seo, Siwan Noh, and Seung Nam Yu [KAERI]
P0221	Pressure Drop of U–Shape Bellows at Argon Circulation System Ji–sun Lee, Byungsuk Park, and Jaehoon Lim [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0222	Conceptualization of Dry Room for Verification of Pyroprocessing Equipment Jaehoon Lim, Byungsuk Park, Dongsuk Ryu, Hyo Jik Lee, and Seung Nam Yu [KAERI]
P0223	A Consideration on the Dehumidification Methods for Designing the Dry Room Byungsuk Park, Jaehoon Lim, Dongseok Ryu, Hyo jik Lee, and Seung nam Yu [KAERI]
P0224	Enforced Risk Criteria for SF Recycling Facilities in US and Its Availability in Korea Gilsung You, Seok jun Seo, Siwan Noh, Hongrae Jeon, Hyo jik Lee, Woo jin Jo, Hyunsook Im, Hohee Lee, Wonmyung Choung, Seung nam Yu, Jaehoon Lim, and Jeonghoe Ku [KAERI]
P0225	Structural Evaluation Under Accident Condition for Concrete Storage Cask of Spent Fuels Tae-Chul Moon and Chun-Hyung Cho [KORAD]
P0226	Requirements for the Transportation of Spent Nuclear Fuel (SNF) in Terms of Fuel Integrity and Data Needed According to J. S. Noh [ACT], Y.K. Kim [KEPCO-NF], T.W. Kim [Hanyang Univ.]
P0227	Thermal Analysis of KORAD21 CASK Using COMSOL MULTIPHYSICS Sunwoo Park and Kwangheon Park [Kyung Hee Univ.]
P0228	Considerations of Drying System Design for the Dry Storage of Spent Nuclear Fuel Kyung-Wook Shin, Byeong-Mok Park, Jae-Hyun Han, Geon-Hui Lee, Gyung-Sun Chae, and Jae-Seok Park [SAE-AN Eng.]
P0229	Thermal Expansion Analysis of Concrete Spent Nuclear Fuel Dry Storage Developed in Korea Wooyong Choi and Kwangheon Park [Kyung Hee Univ.]
P0230	A Study on Drop Analysis of the Spent Nuclear Fuel Metal Cask (OASIS-32D) Hye Jin Lim, Jang Won Lee, Jung Gyu Kim, Ki Kwang Sung, and Hyun Min Kim [KEPCO E&C]
P0231	Seismic Evaluation for a Fuel Assembly in Storage Rack of Spent Nuclear Fuel Pool Sunghwan Chung and Kiyoung Kim [KHNP-CRI]
P0232	Electro-Deposition of Cr Layer to Prevent Fuel Cladding Chemical Interaction in Sodium Fast Reactor (SFR) Sunghwan Yeo, Koo Hye Yeon, and Junhwan Kim [KAERI]

제3분과

고준위폐기물처분 [ORAL]

| 좌장 | 김정우[KAERI], 정찬우[KINS]

발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

창원컨벤션센터 6F 603+604호

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
	Invited Speaker
09:00~09:40	Direction of Radioactive Waste Management at the Time of Energy Transition Byoung-Sub Han [KFEM]
09:40~10:00	Application of Thermo-Hydro-Mechanical Damage Model on Triaxial Test of Granite Jin-Seop Kim, Jung-Woo Kim, and Geon-Young Kim [KAERI], Jun-Seo Jeon [KAIST]
10:00~10:20	Proposal on Regulatory Guidelines for the Assessment of Human Intrusion Into a Radwaste Repository Dong-Keun Cho, Jung-Woo Kim, Jongtae Jeong, Heui-Joo Choi, Jong-Youl Lee, Jae-Won Lee, and Min-Hoon Baik [KAERI], Hyosub Kim [Hanyang Univ.]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Integrated Risk-Weighted Radioactivity Flux Ratios as Performance Indicators of Defense-in-Depth for HLW Disposal System Chan Woo Jeong, Jinyong Park, Eun Jin Seo, and Sung Il Kim [KINS]
11:00~11:20	Spectroscopic Studies on Pu(III) Hydrolysis Under Reducing and Elevated Temperatures Conditions Hye-Ryun Cho, Hee Kyung Kim, Euo Chang Jung, and Wansik Cha [KAERI]
11:20~11:40	Investigation of Present-Day Stress States at KURT Site Yeonguk Jo, Kyung-Woo Park, Sung-Hoon Ji, and Changsoo Lee [KAERI]
11:40~12:00	Long-Term Corrosion Behavior of Canister Materials in KURT Environment Minsoo Lee, Heui-Joo Choi, and Sung-Hoon Ji [KAERI]

제3분과

고준위폐기물처분 [POSTER]

| 심사위원 | 조동건[KAERI], 박진용[KINS]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0301	Recent Techniques for Measuring the SWRC of Unsaturated Compacted Bentonite Buffer Jaw Owan Lee and Geon-Young Kim [KAERI]
P0302	Preliminary Study on Paleostress Reconstruction Around KURT Area Soolim Jung and Sung-Hoon Ji [KAERI]
P0303	Biogeochemical Alteration of KJ-II Bentonite Under Alkaline-Reducing Conditions Hyo-Jin Seo, Seung Yeop Lee, Jae-Kwang Lee, and Wan Hyoung Cho [KAERI]
P0304	Statistical Approach of the Geochemical Mobility and Behavior of Natural Uranium in KURT Groundwater JiHye Jeong, Jang-Soon Kwon, Yong-Kwon Koh, and Jae-Kwang Lee [KAERI]
P0305	A Preliminary Deep Borehole Disposal Concept for Cs-Wastes From Pyro-Processing Jong-Youl Lee, Heui-Joo Choi, In-Young Kim, and Dong-Keun Cho [KAERI]
P0306	Investigation on Regulator's Role for Confidence Building of Stakeholders in Radioactive Waste Disposal Kyongwon Han, Jihyun Kim, and Sang Hoon Park [RadWorks Corp.], Jinyong Park and Yohan Kim [KINS]
P0307	Concept Development of Drift Storage-and-Disposal of Cs-Wastes Heui-Joo Choi, Jong-Youl Lee, In-Young Kim, and Dong-Keun Cho [KAERI]
P0308	Effect of Initial Nuclide Concentration on the Purification of LiCl Waste Salt by Layer-Melt Crystallization Process Tae-Kyo Lee, Jung-Hoon Choi, Ki Rak Lee, Seung-Youb Han, and Hwan-Seo Park [KAERI]
P0309	Melt-Crystallization Monitoring System for the Purification of LiCl Salt Waste Jung-Hoon Choi, Tae-Kyo Lee, Ki Rak Lee, Seung-Youb Han, Na-Young Kim, Seon-Ah Jang, and Hwan-Seo Park [KAERI]

제4분과

방사성폐기물관리 [ORAL]

[좌장] 엄우용[POSTECH], 서은진[KINS]

발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 III

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	Removal of Iodide and Iodate Using Layered Double Hydroxides (LDHs) Under Aqueous Condition Jaehyuk Kang and Wooyong Um [POSTECH]
09:20~09:40	Concentration Averaging Option of NPP Decommissioning Low Level Radioactive Waste Sun-Kee Lee, Heon Kim, and Chang-Lak Kim [KINGS]
09:40~10:00	Decontamination Technology for Low Activity Spent Resin From PWR's Young-Soo Jo, Hyun-Ki Kim, Jun Heo, Se-Ban Lee, and Jin-Hyeon Sung [HuvisWater Co.]
10:00~10:20	Development of Treatment Technology of Non-Disposal Radwastes for the Increase of Their Volume at Disposal Site MinYoung Jung, SangHyun Lim, and Jongsoon Song [Chosun Univ.]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Carbon-14 Inventory Optimization Process for LILW Silo Repositories in a Normal Scenario by Adopting Triangular Distribution Function Sol-Chan Han and Jong-Il Yun [KAIST]
11:00~11:20	Development of C-14 Stripping Method From Waste Resin Generated From HWR via Microwave Treatment: Part 2, Demonstration Equipment for C-14 Stripping Ki Rak Lee, Hwan-Seo Park, Jung-Hoon Choi, and Seung-Youb Han [KAERI] Hyeon-Oh Park [Sunkwang T&S]
11:20~11:40	Chemical Pretreatment of Dry Active Waste for Determination of Radionuclides Jaesik Hwang, Simon Oh, Kwang-soon Choi, and Hong Joo Ahn [KAERI]
11:40~12:00	Conceptual Design for Kori Unit 1 Reactor Vessel and Internal Segmentation Process Young Hwan Hwang, Seokju Hwang, Joo-Young Yoon, and Cheon-Woo Kim [KHNP-CRI]

제4분과

방사성폐기물관리 [POSTER]

| 심사위원 | 최영구[선광T&S], 류호진[KAIST], 오원진[경북대]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0401	Analysis of Data Field of Radioactive Waste Management for Development of Decommissioning Waste Management Program Jin Ho Park, Ji Young Song, Hyun Woo Kim, Kang Hyun Song, and Kwang Pyo Kim [Kyung Hee Univ.]
P0402	Radioactive Waste Treatment for Release of Korea Research Reactor Site Seung-Geon An, Sang-bok Lee, Tae-ryong Kim, Jung-soo Park, Yeo-jib Choi, and Seong-jin Cho [Sunkwang T&S]
P0403	Rainfall Infiltration Analysis for the Near-Surface Radioactive Waste Disposal Facility Jin-Kyu Choi and Han-Jeong Na [KEPCO E&C]
P0404	Cutting Force Test of Cutting Blade Modules for Slitter Design Young-Hwan Kim, Yung-Zun Cho, and Young-Soon Lee [KAERI]
P0405	Immobilization of Radioactive Waste Generated From Primary System Decontamination Using Geopolymer Waste Form Jinmo Ahn, Won-Seok Kim, and Wooyong Um [POSTECH], Seon-Byeong Kim and Wangkyu Choi [KAERI]
P0406	The Improvement for Operational Convenience of Solid Waste Management System Young-hwan Kim, Chang-kyun Oh, and Mu-gap Shin [KEPCO E&C]
P0407	Review on Regulations and Practices of Periodic Safety Review for LILW Repositories Jinyong Park, Eunjin Seo, Hojin Lee, and Sangmyeon Ahn [KINS], Jaehak Cheong [Kyung Hee Univ.]
P0408	Study on Mechanical Strength of External Wall Coating Material for Cold Crucible Induction Melter Young Hwan Hwang, Seokju Hwang, Mi-Hyun Lee, and Cheon-Woo Kim [KHNP-CRI]
P0409	Trapping Characteristics of Cesium Iodide by Aluminosilicate Filters Jae Hwan Yang, Joo Young Yoon, Ju Ho Lee, Seok-Min Hong, and Yung-Zun Cho [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0410	Semi-Quantitative Analysis of Electron Probe Micro-Analyzer for Zr-2.5Nb Pressure Tube Material Y. S. Choo, Y. J. Kim, B. O. Yoo, S. J. Baik, Y. G. Jin, K.S. Heo, H. M. Kim, and S. B. Ahn [KAERI]
P0411	Study on Bubbler Position Optimization of Cold Crucible Induction Melter Seokju Hwang, Young Hwan Hwang, and Cheon-Woo Kim [KHNP-CRI]
P0412	Spent Nuclear Fuel Storage Rack Sampling and Process Development for Evaluation of the Radionuclide Inventory Kyung-Ho Kim, Bong-Ki Ko, and Young-Ku Choi [Sunkwang T&S], Dae-Sung Kim [KHNP]
P0413	Development of C-14 Stripping Method From Waste Resin Generated From HWR via Microwave Treatment: Part 1, Characterization of Anion and Cation Surrogate Waste Resin With Microwave Treatment Ki Rak Lee, Hwan-Seo Park, Jung-Hoon Choi, and Seung-Youb Han [KAERI], Hyeon-Oh Park [Sunkwang T&S]
P0414	Ultra-Low Temperature, Non-Conventional Sintering of Iodate Substituted Hydroxyapatite (IO-HAP) for the Immobilization of Radioiodine Muhmood ul Hassan and Ho Jin Ryu [KAIST]
P0415	Heavy Water Reactor (HWR) Spent Resin Mixture Processor Development Hyeon-Oh Park, Kyu-Tae Park, Jung-Min Yoo, and Young-Ku Choi [Sunkwang T&S], Yeo-jin Kim [KHNP]
P0416	The Removal of Uranium From Aqueous Effluents via Meta-Ankoleite Formation Richard I. Foster, Kwang-Wook Kim, Min-Jeong Kim, Maeng-Kyo Oh, and Keun-Young Lee [KAERI]
P0417	Fabrication of Graphene Fiber Fabrics as Sorbents for Radioactive Iodine Gas Minseok Lee and Ho Jin Ryu [KAIST]
P0418	An Evaluation of the Glass-Ceramic Solidification Characteristics of Uranium Catalyst Waste by Green Body Pressure Hyun-hee Sung, Kwang-Wook Kim, Keun-Young Lee, Jimin Kim, and Bum Kyoung Seo [KAERI]
P0419	Effects on SS304 Contents to Corrosion Properties of ZIRLO-SS304-INCONEL718-NM Alloy for Long-Term Disposal Seung-Youb Han, Seon-Ah Jang, and Hwan-Seo Park [KAERI]
P0420	Behavior of Microstructure and Corrosion Properties of Zirlo-Cr-Si-NM Metal Waste Form Alloys by Change of Si Content Seon-Ah Jang, Seung-Youb Han, and Hwan-Seo Park [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0421	Study on Cs⁺ Separation by Using Ionic Liquid–Solid Extraction System Seung–Yeon Cho, Jung–Weon Choi, Hyo–Jeong Lee, Won–Zin Oh, and Sang–June Choi [Kyungpook Natl. Univ.]
P0422	Study on Optimization of Volume Reduction Treatment Process of Domestic Industrial Radioactive Waste Yongho Hong, Heekyung Kim, Hyoungmin Park, Eunsuk Choi, and Dongchul Kim [ACT]
P0423	Preliminary Assessment of Potential Risk From Inadvertent Recycling of Disposed Activated Metal Waste and Its Implications Wang Hyeon Lee, Ki Nam Kwon, and Jae Hak Cheong [Kyung Hee Univ.]
P0424	Feasibility Study on the Development of Position Sensitive System Based on Plastic Scintillating Fiber for Detecting the Leak Position of Radioactive Waste Drum Young Beom Song, Hye Jin Kim, Sang Hun Shin, and Bongsoo Lee [Chung–Ang Univ.]
P0425	A Conservative Approach to Estimate the Gaseous Radionuclide Migration in LILW Repository Jung–Woo Kim, Jaewon Lee, Ji–Hun Ryu, Jongtae Jeong, and Dong–Keun Cho [KAERI], Jeheon Bang [KINS]



제5분과

제염해체 [ORAL]

[좌장] 윤인호 [KAERI], 정재훈 [KEPCO E&C]

발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 II

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	Laser Cutting Performances of Thick Stainless Steel Plates With a High-Power Fiber Laser for Dismantling of Nuclear Power Plants Jae Sung Shin, Seong Yong Oh, Hyunmin Park, Sangwoo Seon, Chin-Man Chung, Taek-Soo Kim, Lim Lee, and Jonghwan Lee [KAERI]
09:20~09:40	The Preparation of NiFe₂O₄ Thin Film Prepared by E-beam Evaporation Method for Simulated Specimen in PWR System Mansoo Choi, Junyoung Jung, Jungsoon Park, Wangkyu Choi, Sangyoon Park, Hui-Jun Won, and Seon-Byeong Kim [KAERI]
09:40~10:00	A Study of Waste Treatment in SP-HyBRID Decontamination Process Using On-Line Monitoring J. Y. Jung and S. J. Park [Chungnam Natl. Univ.], S. Y. Park, H. J. Won, W. K. Choi, S. B. Kim, and J. K. Moon [KAERI]
10:00~10:20	Reversibly Cross-Linked and Strippable Hydrogels for the Removal of Radioactive Cesium From Surface Hee-Man Yang, Chan Woo Park, Kune-Woo Lee, Ilgook Kim, and In-Ho Yoon [KAERI]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Cesium Removal From Hydrobiotite by Cationic Polyelectrolyte and Hydrogen Peroxide Ilgook Kim, Bo Hyun Kim, Chan Woo Park, In-Ho Yoon, Hee-Man Yang, and Kune-Woo Lee [KAERI]
11:00~11:20	Weathering Effects on Fractionation Change of Cesium in Soil Sang-Min Park, Seunghee Kang, and Kitae Baek [Chonbuk Natl. Univ.]
11:20~11:40	Derivation of DCGLs for the Surface Soil of Kori-1 NPP by Using RESRAD Probabilistic Analysis Ji Hyang Byon, Sang June Park, and Seokyoung Ahn [Pusan Natl. Univ.]
11:40~12:00	Development of Measurement and Segregation System for Radioactive Soil Jae-Mun Han, Sang-Chul Lee, Min-Jung Kim, and Jin-Hee Kim [HYUNDAI E&C]

제5분과

제염해체 [POSTER]

| 심사위원 | 홍상범[KAERI], 김천우[KHNP-CRI], 김희령[UNIST]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0501	Considerations in Unit Cost Factor Development for Nuclear Power Plant Decommissioning Project Wanil Jung, Myung Duck Yang, and Young Jin Yang [KEPCO E&C]
P0502	Laser Cutting Experiment of Thick Stainless Steel for Nuclear Decommissioning: Effect of Nozzle Types Seong Y. Oh, Jae Sung Shin, Sangwoo Seon, Taek Soo Kim, Hyunmin Park, Lim Lee, Chin-Man Chung, and Jonghwan Lee [KAERI]
P0503	Accident Case Analysis for Safety Assessment of Decommissioning Kyungmin Kim, Jaeyong Lee, and Yong-soo Kim [Hanyang Univ.], Je-keun Jun [UjuEnertech Co.,]
P0504	Preliminary Evaluation of DCGLs for Site Release After Decommissioning of Korean Research Reactor 1 & 2 Tae Gwan Do, Jin Ho Park, Kwang Pyo Kim, and Geun Ho Kim [Kyung Hee Univ]
P0505	pH and Electric Conductivity of Cement Solidification of Metal Hydroxide Waste Daeseo Koo, Hyun-Hee Sung, Sang Bum Hong, and Bum-Kyoung Seo [KAERI]
P0506	Polymeric Nanofiltration Membranes for Desalination & Nuclide Separation Hyung-Ju Kim, Keun-Young Lee, and Bum-Kyoung Seo [KAERI]
P0507	Development of 3D Programs for Efficient Radiation Dose to Data Management SangBok Lee, Seung-gun An, Yeo-jib Choi, Jeong-soo Park, Tae-ryong Kim, and Seung-jin Cho [Sunkwang T&S]
P0508	Extraction of Actinide and Lanthanide From Nitric Acid Medium Using Ionic Liquid Iksoo Kim, Dongyong Chung, Keunyoung Lee, and Bum-Kyoung Seo [KAERI]
P0509	Case Study of Interview for HSA at Decommissioned NPPs in the US Donghee Lee [KHNP-CRI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0510	Segmentation and Packaging Plan for the Reactor Pressure Vessel Hyun-Jae Yoo and Byung-Sik Lee [Dankook Univ.]
P0511	Study on Induction Melter Technology to Treat Decommissioning Metallic Radwaste Generated From Kori Unit 1 Sung-Hoon Hong, Seokju Hwang, and Cheon-Woo Kim [KHNP-CRI]
P0512	Magnetic Clay Microspheres Prepared by Spray-Drying for Adsorption of Cs Chan Woo Park, Hee-Man Yang, and In-Ho Yoon [KAERI], Gyeong Jun Chung and Juri Hwang [Chungnam Natl. Univ.]
P0513	Development of Milling Machine to Decontamination Radioactive Metal Waste Dong-Kyun Ko, Geon-Hwa Lee, Tae-Heon Kim, Sung-Jun Hong, and Eui-Dong Lee [Hana Nuclear Power Eng.]
P0514	Case Study on Safety Assessment Approach in Yankee and Trojan Decommissioning Plan Kwangho Jo, Taesik Yun, Donghee Lee, Younggook Kim, Hyejin Jung, and Jae Yong Oh [KHNP-CRI]
P0515	An Analysis on Internal Exposure Evaluation Code for Radioactive Aerosols Hakyun Lee, SunIl Kim, and Jongsoon Song [Chosun Univ.]
P0516	An Analysis of Characteristics of Radioactive Aerosol by Cutting Methods Available for Decommissioning of Nuclear Power Plants SunIl Kim, Hakyun Lee, and Jongsoon Song [Chosun Univ.]
P0517	Preliminary Considerations for Preparing a Domestic Decommissioning Radiological Environmental Impact Assessment Sang-Ho Lee and Chang-Lak Kim [KINGS]
P0518	Preliminary Study on Environment Mapping for Nuclear Reactor Dismantling Sungmoon Joo, Jonghwan Lee, Ikjune Kim, Dongjun Hyun, Shinyoung Kang, Kwanseong Jeong, and Byungseon Choi [KAERI]
P0519	Design Characteristics for Ease of Dismantling of Research Reactor Kook-Nam Park, Seung-Kook Park, Yun-Dong Choi, and Young-San Choi [KAERI] Do-Hyung Kim [ORION E&C]
P0520	Study on the Precipitation Behavior of Metal Ions in the Chemical Decontamination Waste by Using Carbonates Jin-Hee Kim, Hyun-Kyu Lee, June-Hyun Kim, Won-Zin Oh, and Sang-June Choi [Kyung pook Natl. Univ.]
P0521	Computational Model of Copper Catalyzed Metal Oxide Dissolution in Reducing Acidic Solution Seon-Byeong Kim, Hui-Jun Won, Sang-Yoon Park, Mansoo Choi, Wangkyu Choi, and Bum-Kyoung Seo [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0522	Development of Waste Characterization System for the Life–Cycle of Decommissioning Nuclear Facilities Inhye Hahm, Daeseo Koo, Kook–Nam Park, Seung–Kook Park, Sang Bum Hong, and Bum–Kyoung Seo [KAERI]
P0523	Correlations Between Safety Assessment and WDFs in NPP Decommissioning Jae Yong Oh, Kwangho Jo, Ji–hwan Yu, and Young gook Kim [KHNP–CRI]
P0524	Dismantlement of Surveillance Capsule for Hanul Unit 3 Kisoo Heo, Bounmok Yoo, Seungjae Baik, Gilsoo Kim, and Youngjun Kim [KAERI]
P0525	Consideration of Treatment and Disposal for Decommissioning Waste Young gook Kim, Taesik Yun, Hyejin Jung, Kwangho Jo, and Jae Yong Oh [KHNP–CRI]

제6분과

방사선환경 및 안전 [ORAL]

| 좌장 | 정근호[KAERI], 오정석[KRISS]

◆ 발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

◆ 창원컨벤션센터 6F 605+606호

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
	Invited Speaker
09:00~09:40	Aerial Radiation Measurements as an Effective Means of Collecting Emergency Information Byoung-Jik Kim [KINS]
09:40~10:00	Beta-Ray and Gamma-Ray Detection Technique for the Soil Surface Using Plastic Scintillators Jun Woo Bae, Uk Jae Lee, and Hee Reyoung Kim [UNIST]
10:00~10:20	The Real-Time Monitoring of Dose Rate and Radioactivity Using an Environmental Radiation Monitor Based on the NaI(Tl) Detector Young-Yong Ji, Chang-Jong Kim, Kyo-Sun Lim, and Wanno Lee [KAERI] Hyon-Sock Chang and Taehyung Lim [SI Detection Co. Ltd.]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Design Requirements of a Large-Area Radiation Measuring Instrument for Decommissioning of Nuclear Power Plants Kidoo Kang, Yuho Won, Moonhyung Cho, and Jaeeun Lee [KHNP-CRI]
11:00~11:20	Radioactivity Characteristics and Safety Management of Steel Scarp Yeongsuk Go, Eun Lee, and Suk K. Sim [en2t], Sun Dong Ju and Sang-uk Oh [KOFONS]
11:20~11:40	Radiological Assessment of Spent Resin Treatment Device for Disposal Safety Uk Jae Lee, Woo Nyun Choi, and Hee Reyoung Kim [UNIST]
11:40~12:00	Inhalation Dose Assessment at Phosphate and Potassium Industries Jung Hwan Jang, Seung Woo Ji, Jin Hee Jeon, Kwang Pyo Kim, and Jae Kook Lee [KyungHee Univ.]

제6분과

방사선환경 및 안전 [POSTER]

| 심사위원 | 김대지[KINS], 지영용[KAERI]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0601	Improved PRIDE Access Control System Seonho Noh, Youngkuk Jang, Hui-seok Gang, and Ilje Cho [KAERI]
P0602	Tritium Inventory Estimation for HCCR-TBS at PD-1 Phase Hyung Gon Jin, Dong Won Lee, Jae Sung Yoon, Suk Kwon Kim, Eo Hwak Lee, Seong Dae Park, Dong Jun Kim, and Yunjeong Hong [KAERI], Seungyon Cho [NTRI]
P0603	External Dose Assessment to Workers in a NORM Industry Applying External Dose Rate Map Seung Woo Ji, Jung Hwan Jang, Do Yeon Kim, Jeong Hwan Yoon, Kwang Pyo Kim, and Jeong Hwan Yoon [KyungHee Univ.]
P0604	Improvement of Remote Control of Storage Vault Lid O-Ring Replacement in ACPF Yunmock Jung, Jongkwang Lee, Sunseok Hong, and Eunyoung Choi [KAERI]
P0605	Analysis of Natural Radionuclides Concentration in Jeju Atmospheric PM ₁₀ Aerosols During the Period of Asian Dust in 2015 Chung-Hun Han, Duk-Woo Kim, and Jae-Woo Park [Jeju Natl. Univ.]
P0606	Enhanced Maintenance of the Supply Piping for L-Ar Youngkuk Jang, Seonho Noh, Hui-seok Kang, and Ilje Cho [KAERI]
P0607	Study on Nuclear Test Scheme and Test Results for Safety Neutron Measurement System in Research Reactor Sanghoon Bae, Young-ki Kim, and Hanju Cha [KAERI]
P0608	Analysis of Off-Site Dose on the Public Due to the Discharge of Gaseous Tritium From Wolsong NPPs Dae-Sun Son, Jong kuk Lee, Kwan-hee Lee, Sung-il Kim, and Sangmyeon Ahn [KINS]

제7분과

방사화학 [ORAL]

[좌장] 박태홍[KAERI], 신현근[KHNP-CRI]

발표일정 10. 20(금) 09:00~12:00

창원컨벤션센터 6F 607호

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	Liquid-Liquid Extraction Combined With Capillary Electrophoresis for the Determination of Rare Earth Elements in a High Saline Matrix (LiCl-KCl Molten Salt) Jihye Kim and Tae-Hong Park [KAERI], Kihwan Choi [KRISS]
09:20~09:40	Development of Spectrophotometric On-Line Monitoring System for Groundwater Near Silo Repository Tae-Hyeong Kim and Hong Joo Ahn [KAERI], Sol-Chan Han and Jong-Il Yun [KAIST]
09:40~10:00	Kinetic and Mechanistic Studies on Phosphoester Cleavage by Tetravalent Uranium Species Hyejin Cho and Wansik Cha [KAERI]
10:00~10:20	UV-Vis Absorption Properties of Uranyl-Nicotinic Acid Complexes in Aqueous Medium Seonggyu Choi and Jong-Il Yun [KAIST]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	Variation of Compositions at the Interface Between $U_{0.97}Th_{0.03}O_2$ and Zr From High-Temperature Annealing Young-Sang Youn, Jeongmook Lee, and Jandee Kim [KAERI], Jong-Yun Kim [UST]
11:00~11:20	Electrochemical Behaviors of Nickel Hexacyanoferrate-Graphene Oxide Nanocomposite for Cesium Ion Separation Dongchul Choi, Sang-Eun Bae, and Tae-Hong Park [KAERI]
11:20~11:40	A Study on Chemical Separation of Pm-147 From RI Wastes Jung Bo Yoo, Sang Ho Lim, Junhyuck Kim, Hong Joo Ahn, and Kwang Yong Jee [KAERI]
11:40~12:00	pH Dependence of Cs(I) and Sr(II) Coprecipitation With Fe(III) in Aqueous Solutions TaeJun Kim and Minsik Kim [UST], Jei-Won Yeon [KAERI]

제7분과

방사화학 [POSTER]

| 심사위원 | 임상호[KAERI], 이성재[KAERI]

◆ 게시기간 10. 19(목) 13:00 ~ 10. 20(금) 11:00

◆ 창원컨벤션센터 3F 컨벤션홀 로비

◆ 발표시간 10. 19(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0701	Physicochemical Properties of Trivalent Rare Earth Elements–Doped UO ₂ Jandee Kim, Jeongmook Lee, Young–Sang Youn, and Jong–Goo Kim [KAERI], Seohyeon Park and Jeongmi Park [Chungnam Natl. Univ.], Jong–Yun Kim and Sang Ho Lim [UST]
P0702	Separation of Niobium From Nickel–Chromium–Iron Containing Nickel–Based Alloys Kyungwon Suh and Youngkyong Ha [KAERI]
P0703	Development of an In–Hotcell Bromine Method for the Determination of Metallic Contents of Electrolytic Reduction Products in the Pyroprocessing of Spent Nuclear Fuel Young–Hwan Cho, Ji–Hye Kim, and Tae–Hong Park [KAERI]
P0704	Electrochemical Dissolution of Platinum in a Chloride–Based Molten Salts Suhee Choi, Sang–Eun Bae, and Tae–Hong Park [KAERI]
P0705	Chemical Properties of Hypo–Stoichiometric U _{1–y} Nd _y O _{2–x} Produced by Neodymium Doping Into UO ₂ Jeongmi Park, Seohyeon Park, and Choong Kyun Rhee [Chungnam Natl. Univ.], Young–Sang Youn, Jeongmook Lee, Jandee Kim, and Sang Ho Lim [KAERI]
P0706	Structural and Electrochemical Properties of Non–Stoichiometric UO _{2–x} Doped With Trivalent Rare Earth Seohyeon Park, Jeongmi Park, and Choong Kyun Rhee [Chungnam Natl. Univ.], Jandee Kim, Jeongmook Lee, Young–Sang Youn, and Sang Ho Lim [KAERI]
P0707	Study on Dissolution of Glass for Measurement of Activity of α, β, and γ Emitting Nuclides in Vitrification Radioactive Waste Sample Kwang–Soon Choi, Jaesik Hwang, Simon Oh, Young–Bok Kim, and Hong Joo Ahn [KAERI]
P0708	Electrical Conductivities of UCl ₃ –LiCl–KCl Molten Salts Measured by Using a Short Time Interval and Multiple–Potential Step Technique Sang–Heon Lee, Jong–Yun Kim, Sang–Eun Bae, and Tae–Hong Park [KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0709	Burnup Determination of Irradiated Sintered Solid and Annular Pellets by Neodymium Monitor Methods Based on Isotope Dilution Mass Spectrometric Measurements Jung Suk Kim, Byungman Kang, Yang-Soon Park, Jai Il Park, and Yeong Keong Ha [KAERI]
P0710	Determination of ¹²⁹I in Simulated Radwastes Using Anion-Exchange Resin Hwa Sung Yoo, Ke Chon Choi, Keon Ho Kim, and Hong Joo Ahn [KAERI]
P0711	Comparison of ⁵⁵Fe Recovery Results by Gravimetric and Spectrometric Analysis Hyeon Jeong Oh, Jung Bo Yoo, Hong Joo Ahn, and Kwang Yong Jee[KAERI]

KOREAN
RADIOACTIVE WASTE
SOCIETY

2017 추계학술발표회

기타 안내



1. TOUR PROGRAM

Tour A. 두산중공업 창원공장 견학 일정(안)

❖ 일 시 2017. 10. 19(목) 09:00~11:30

시 간	일 정
09:00	창원중앙역
09:00-09:30	이동 (창원중앙역-창원컨벤션센터)
09:30	창원컨벤션센터
09:30-09:50	이동 (창원컨벤션센터-두산중공업)
09:50-10:20	두산중공업 홍보관 관람
10:20-11:00	공장견학 (원자력삼 - 주조단조삼 - 원전해체센터)
11:00	버스 앞 집결
11:00-11:20	이동 (두산중공업-창원컨벤션센터)

Tour B. 창원시 관광 일정(안)

❖ 일 시 2017. 10. 20(금) 13:46~16:10 (2시간 20여분 소요)

시 간	일 정
13:46	창원 시티세븐몰 앞 집결, 버스탑승
	마산 상상길
	마산 어시장
13:50~16:10	진해 제황산 공원
	진해루 해변공원
	창원중앙역 하차

★ 상기 Tour B. 창원시 관광은 창원시에서 운영하는 <창원 시티투어>의 일정 시간대를 선정하여 이용하는 것으로, 투어 이용요금을 ‘경남컨벤션뷰로’에서 지원받는 프로그램입니다.

★ 신청자가 15인 미만일 경우 취소됩니다.

2. 교통 안내

◆ 자가차량 이용

출발지	소요시간	통행료	운행 경로
서울	5시간	19,000원	경부고속도로 - 남해제1고속도로지선(서울, 경기, 강원, 충북, 경북권역) → 창원컨벤션센터 이동경로 : 남해제1고속도로지선 동마산.C ('동마산, 창원' 방면으로 우측방향) → 동마산IC삼거리 ('시청' 방면으로 우회전) → 창원육교 (고가도로 진입) → 의창대로 → 도계광장 ('의창구청, KBS, 도청, 시청' 방면으로 우회전) → 원이대로 → 중앙중사거리 (창원컨벤션센터, 창원문성대학' 방면으로 우회전) → 창원천로94번길 (우회전) → 창원컨벤션센터
대전	3시간	10,800원	
경주	1시간 30분	4,900원	

◆ 열차편

운행 구간	열차 종류	운행시간 (주중)	소요 시간	요금(원)		창원(중앙)역 → 창원컨벤션센터 이동방법
				특실	일반실	
서울 - 창원중앙	KTX	05:05~20:40 하루 8회 운행	2시간 55분	72,900	52,100	【 창원중앙역 】 ① 버스 : 약 30분 소요 '창원중앙역' 정류장 [220] 승차 → '창원컨벤션센터(창원중앙중)' 하차 (도보 7분) [221] 승차 → '창원컨벤션센터' 하차 (도보 6분) ② 택시 : 약 10분 소요 [요금 : 약 5,300원]
서울 - 창원	KTX	05:05~22:15 하루 5회 운행		74,200	53,000	
대전 - 창원중앙	KTX	06:01~21:47 하루 9회 운행	1시간 55분	39,900	28,500	【 창원역 】 ① 버스 : 약 30분 소요 '창원역(맞은편PAT앞)' 정류장 [102, 109, 113] 승차 → '창원컨벤션센터' 하차 (도보 6분) [703, 710, 757] 승차 → '문성고등학교' 하차 (도보 9분) ② 택시 : 약 15분 소요 [요금 : 약 6,800원]
대전 - 창원	KTX	06:01~23:08 하루 6회 운행		41,300	29,500	

◆ 버스편

버스	운행구간	운행시간(주중)	소요시간	요금(원)
고속	서울(경부) → 창원	첫차 06:10 ~ 막차(심야) 01:00 (약 30분 간격으로 하루 34회 운행)	3시간 55분	일 반 : 20,800 우 등 : 30,900 심 야 : 22,800 심야우등 : 33,900
	창원 → 서울(경부)	첫차 06:00 ~ 막차(심야) 01:00 (약 30분 간격으로 하루 35회 운행)		
시 외	대전북합 → 창원	첫차 06:30 ~ 막차(심야) 22:10 (약 30분 간격으로 하루 22회 운행)	2시간 50분	일 반 : 14,500 심 야 : 16,000
	창원 → 대전북합	첫차 07:10 ~ 막차(심야) 22:10 (약 30분 간격으로 하루 22회 운행)		
	경주 → 창원	첫차 06:30 ~ 막차 21:25 (약1시간30분 간격으로 하루 10회 운행)	2시간	일 반 : 8,700

* 창원종합버스터미널 (055-288-3355) → 창원컨벤션센터 이동방법

- 버스 : [코스 1] 약 14분 소요 : 103번 승차(창원종합터미널(맞은편)) → 창원컨벤션센터 정류장 하차
[코스 2] 약 17분 소요 : 707번 승차(창원종합터미널(맞은편)) → 103번 환승(농업기술센터(the근병원건너편)) → 창원컨벤션센터 정류장 하차
- 택시 : 약 6분 소요 [요금 약 3,200원]

3. 숙박 안내

◆ 호텔

*기준인원 2인

숙박시설명	주 소	객실타입	금액(부가세 포함)	행사장과의 거리	비 고
더 시티 7 풀만 엠베서더 창원	경상남도 창원시 의창구 원이대로 332	디럭스 더블	138,000원	도보4분 (236m)	조식 별도 1인 22,000원
		디럭스 트윈	138,000원		
엠스테이호텔 창원	경상남도 창원시 성산구 중앙대로 78	수페리어 킹	80,000원	자동차 10분 (3.21km)	1인 조식 포함
		디럭스 킹/트윈	110,000원		2인 조식 포함
창원호텔	경상남도 창원시 성산구 중앙대로39번길 14	더블룸 [23m ²]	181,500원	자동차 9분 (3.12km)	
		트윈룸 [26m ²]	193,600원		
호텔 인터내셔널 창원	경상남도 창원시 성산구 중앙대로 69	비즈니스 더블	169,400원	자동차 10분 (3.25km)	
		디럭스 더블	193,600원		
브라운도트호텔	경상남도 창원시 의창구 창이대로85번길 7	디럭스	60,000원	자동차 5분 (1.34km)	
		디럭스 트윈	70,000원		
호텔 애비뉴	경상남도 창원시 의창구 용지로169번길 5	수페리어	100,000원	자동차 7분 (2.60km)	
		디럭스 더블	120,000원		
창원 크라운 호텔	경상남도 창원시 의창구 창원대로363번길 22-5	더블	96,800원	자동차 7분 (2.68km)	
		트윈	121,000원		

◆ 기타숙박시설

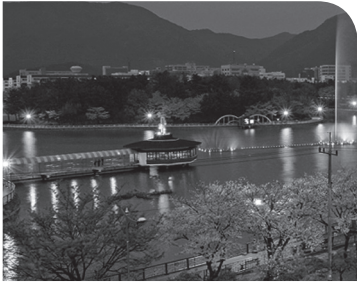
*기준인원 2인

숙박시설명	주소	객실타입	금액(부가세 포함)	행사장과의 거리
씨케이호텔	경상남도 창원시 의창구 원이대로 261번길 6-25(6 ~ 8층)	스탠다드 트윈	55,000원	자동차 5분 (1.08km)
		디럭스 더블	65,000원	
호텔 플레이	경상남도 창원시 의창구 창이대로103번길 3	디럭스 트윈	80,000원	자동차 3분 (1.11km)
호텔 시카고	경상남도 창원시 의창구 창이대로99번길 7	디럭스 더블	60,000원	자동차 4분 (1.29km)
		디럭스 트윈	70,000원	
호텔 그레이	경상남도 창원시 의창구 우곡로217번길 33	스탠다드 더블	55,000원	자동차 3분 (1.06km)
		스탠다드 트윈	65,000원	
호텔 도시여행	경상남도 창원시 의창구 창이대로113번길 16	스탠다드 더블	60,000원	자동차 4분 (1.23km)
		디럭스 더블	70,000원	
		디럭스 트윈		
U 모텔	경상남도 창원시 의창구 우곡로 211	스탠다드 더블	50,000원	자동차 4분 (1.22km)
		디럭스 더블	60,000원	
창원 올림픽호텔	경상남도 창원시 성산구 중앙대로 81	스탠다드 더블	88,000원	자동차 9분 (2.96km)
		스탠다드 트윈	110,000원	
크라운 AT 호텔	경상남도 창원시 성산구 용지로 102	디럭스 더블	121,000원	자동차 10분 (2.92km)
		디럭스 트윈	132,000원	

* 상기 숙박 금액은 인터넷(네이버- <http://www.naver.com>)으로 정보 수집 후 확인한 금액이나, 예약시기 및 해당 숙박시설에 따라 다소 금액이 달라질
가능성이 있으므로 예약 시 직접 확인하시기 바랍니다.

4. 주변 관광 안내

*출처: 창원시청 관광홈페이지 (<http://culture.changwon.go.kr>)



용지호수

주소 | 경상남도 창원시 의창구 용지로 261번길 5-2

전화 | (055) 212-4501

물과 빛, 음악이 어우러지는 곳, 용지호수는 해마다 공연되는 음악분수를 비롯해 조깅 및 산책 코스 등이 조성돼 있어 못 시민들의 휴식공간으로 각광받고 있다.

용지호수 주변에 마련된 산책로는 많은 시민들이 애용하는 장소로 각종 예술제나 연등제 등의 다양한 행사가 개최되고 있으며 용지호수 안의 지름 12m, 물 높이 20m의 분수는 13가지 형태의 물보라를 선보이는 장관을 연출한다.



가고파 꼬부랑길

주소 | 경상남도 창원시 마산합포구 성호서10길 66-1

전화 | (055) 220-5690

가고파 꼬부랑길은 마산항이 내려다보이는 벽화마을이다. 30여 가구 총 452m 구간에 조성된 이 길은 점차 슬럼(slum)화가 되고 있는 성호동과 추산동 산동네에 활력을 불어 넣기 위한 도시재생사업으로 옛 마산의 아름다움을 시민들에게 제공하고 있다. 창원의 주요 풍경과 바다·항구·갈매기·고깃배 등의 심벌이 형형색색으로 수놓아진 다양한 벽화를 감상할 수 있다.

마을 입구와 곳곳에 설치된 포토존을 배경으로 사진도 찍을 수 있어 지역작가뿐 아니라 많은 관광객이 즐겨 찾는다.

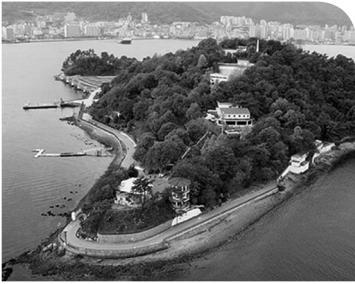


메타세콰이어 카페거리

주소 | 경상남도 창원시 의창구 용호동 30-10

창원 시가지의 메타세콰이아는 1982년 총혼로를 시작으로 용호로(옛도지사관사 일원) 창원대로 등에 식재한 가로수로서 당시 허허벌판에 크고 빨리 자랄 수 있는 조경수를 선정하여 식재한 것으로 국내 최초의 계획도시로 신속한 녹화가 필요한 창원시에 제격이었으며 현재는 창원시의 명품 가로수로 자리잡고 있다.

오래전에 조용한 주택가였던 이곳은 공무원들을 위한 점심 밥집이 한 두군데 있었다. 조용하고 이쁜 동네에 이탈리아 레스토랑이 생긴 후 몇 년 지나지 않아 창원에서 가장 유명한 카페거리가 되었다. 메타세콰이아의 성장과 함께 창원용지로 일원은 용지호수로 연결되는 도로변에 자발적으로 카페가 속속 생겨나면서 찾는 이가 많아져 메타세콰이아 가로수와 함께 카페거리로 창원의 명소가 되었다.



돌섬해상유원지

주 소 | 경상남도 창원시 마산합포구 해안대로 150 마산항여객터미널

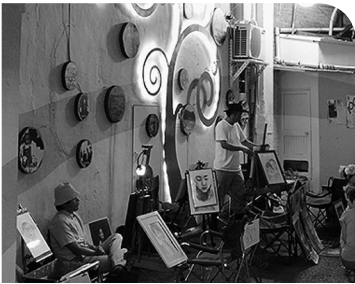
전 화 | (055) 225-7034

이용시간 및 요금

09:00 ~ 18:00 (도선운항 - 매일 1시간 간격), 대인 7,000원 / 소인 4,000원

마산만에 그림 같이 자리한 돌섬은 섬 전체가 해상유원지로 구성되어 있으며 다양한 놀이시설과 산책로 등을 갖춘 친환경적인 가족공원이다.

돌섬해상유원지는 국내 최초의 해상유원지로 섬의 모양이 돼지 누운 모습이라 하여 돼지의 옛말인 ‘돌’을 따와 돌섬이라 불렀다는 전설이 전해지며 돌섬 내 산책로를 걷다 보면 백합나무와 팽나무 등의 웅장한 교목들을 만날 수 있고 해안산책로에서는 인근의 마산 시가지와 합포만의 전경을 감상할 수 있다.



창동예술촌

주 소 | 경상남도 창원시 마산합포구 동서북10길 62

전 화 | (055) 222-2155

보이는 모든 것들이 예술인 곳, 창동예술촌은 작가들의 창작공간과 전시장, 스토리텔링 골목 등이 조성된 복합문화 예술공간이다.

250년 역사길과 옛 시민극장 일대를 중심으로 근대 역사와 문화예술, 옛 시절의 추억들과 만날 수 있는 곳이다. 마산 예술흔적 골목을 비롯해 예술인과 예술 상인들이 융화하는 테마 예술 상업 공간인 에코드 창동골목, 문신 선생의 예술적 가치와 세계를 재조명하고 예술 활동을 체험할 수 있는 문신예술골목으로 이루어져 있다.



해양드라마세트장

주 소 | 경상남도 창원시 마산합포구 구산면 석곡리 산183-2

전 화 | (055) 248-3711

이용시간 및 요금

09:00 ~ 18:00

해양드라마세트장은 타임머신을 타고 가야시대로 거슬러 가는 여행지다. 마산의 아름다운 해안을 배경으로 야철장, 선착장, 저잣거리 목조건물 25채와 선박 3척 등이 들어서 있다.

2010년 4월 조성된 이후 각종 드라마와 영화의 촬영지로 이용 중이다. 2010년 MBC 드라마 [김수로]가 처음 촬영되었고, 이후 [무사 백동수], [기황후], [역적:백성을 훔친 도적], [징비록], [육룡이 나르샤] 등의 드라마와 영화가 촬영됐다. 해양드라마세트장에서는 지금도 여전히 새로운 드라마 촬영을 위한 준비가 한창이다.

해양드라마세트장에는 예쁜 바다와 바다를 곁에 두고 걸을 수 있는 길이 있다. 향기나라 옆 숲길에서 시작해 선착장 세트장으로 돌아오는 파도소리길은 파도 소리가 예쁜 해양숲길이다. 1.7km에 이르는 파도소리길에는 전망대와 해양 데크로드도 설치됐다.



진해해양공원

주 소 | 경상남도 창원시 진해구 명동로 62

전 화 | (055) 712-0425

진해해양공원은 동서양의 역사와 문화, 해양력의 중요성을 이해할 수 있는 해양 교육의 살아있는 체험학습공간이다.

세계의 해전사를 한눈에 볼 수 있는 해전사체험관과 해군의 함상 생활을 이해할 수 있는 군함전시관, 해양생물의 탄생과 진화과정, 다양한 어패류 전시실과 체험실을 통해 바다 생태계를 감상할 수 있는 해양생물테마파크, 화려한 경관조명과 분수가 설치되어 있는 길이 250m의 음지교 등 다양한 체험과 볼거리를 선사하는 곳이다.



진해드림파크

주 소 | 경상남도 창원시 진해구 진해대로 1137번길 97

전 화 | (055) 548-2687

진해드림파크의 목재문화체험장은 경남 지역 최초로 조성된 목재문화 종합 박물관으로 산림문화의 중요성과 목재의 활용가치를 직접 보고 배울 수 있는 체험장이다.

우리나라 목조주택의 변천사, 나무의 기원, 나무의 생성과정, 목재 이용의 역사 등 나무에 관한 정보들을 한눈에 볼 수 있는 종합전시장, 목재관찰로, 야외수련장, 생태습지 등으로 구성되어 있으며 특히 목재를 활용하여 생활공예품과 학습도구 등 여러 목재품을 직접 만들어 볼 수 있다.



창원의 집

주 소 | 경상남도 창원시 의창구 사림로16번길 59

전 화 | (055) 284-2600

200년 전, 순흥안씨 5대조인 안두철 선생이 거주하던 조선시대 전통한옥으로 우리의 전통문화를 배울 수 있는 살아있는 교육장이다.

우리 고유의 한옥을 이해하고 조상들의 생활 풍습과 지혜를 새롭게 조명할 수 있는 공간으로 솟을대문, 중문, 곁문, 사랑채, 안채, 민족관, 정자, 팔각정, 연자방아 등 14동의 건물과 농경기구들이 전시되어 있어 우리의 전통문화를 살펴볼 수 있는 귀중한 장소라고 할 수 있다.



여좌천 로망스다리

주 소 | 경상남도 창원시 진해구 여좌동

전 화 | (055) 225-3691

진해의 대표적인 벚꽃명소로 약 1.5km에 걸쳐 하천 일대에 눈부신 벚꽃터널이 형성되는 곳이다.

MBC드라마 '로망스'의 배경이 된 여좌천 로망스다리는 진해를 찾는 관광객들의 벚꽃 나들이 코스로 유명하며 경관조명 시설이 갖추어져 있어 늦은 밤에도 아름답고 탐스러운 벚꽃 세상을 누구나 자유롭게 만끽할 수 있다.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2017 추계학술발표회

발행인 송기찬

발행처 한국방사성폐기물학회

주 소 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111
한국원자력연구원 원자력성과확산관(E7) 202호

연락처 Tel +82-42-861-5851, +82-42-866-4205

Fax +82-42-861-5852 E-mail krs@krs.or.kr

인쇄처 신진기획인쇄사 Tel +82-42-638-7887

안전하고 평화로운 세상을 추구하는
한국방사성폐기물학회,
2017 **추계**학술발표회

KOREAN RADIOACTIVE WASTE SOCIETY



사단 **한국방사성폐기물학회**
법인 Korean Radioactive Waste Society