

KOREAN RADIOACTIVE WASTE SOCIETY

2015 추계학술발표회

| 일 시 |

2015. **10.14**(수) - **10.16**(금)

| 장 소 |

파라다이스호텔 부산



사단 한국방사성폐기물학회
법인 Korean Radioactive Waste Society

목 차

I. 2015 추계학술발표회 일정	3
II. 워크숍 일정	4
1. 파이로 공정설계를 위한 M&S 해석 및 체계구축 Workshop	4
2. 국민이 안심할 수 있는 사용후핵연료 관리 Workshop	5
3. 원전 해체 기술개발 현황 및 전망 Workshop	6
4. 방사성폐기물 및 환경시료 방사선특성 평가 Workshop	7
III. 학술발표회 분과별 논제 및 발표자	8
1. 제1분과 / 후행핵연료주기기술 및 정책	8
2. 제2분과 / 방사성폐기물 처분 및 부지특성	14
3. 제3분과 / 제염해체 및 방사성폐기물 처리	18
4. 제4분과 / 방사선환경 및 안전	27
IV. 행사장 안내	31
1. 파라다이스호텔 부산 안내	31
2. 교통편 안내	31
3. 발표장 안내	33
V. 숙박 및 주변관광지 안내	34
1. 숙박안내	34
2. 주변관광지 안내	37

I. 2015 추계학술발표회 일정

■ **일시** 2015. 10. 14(수)~16(금)

■ **장소** 파라다이스호텔 부산

10월 14일(수)	연구부회별 행사	
1. 파이로 공정설계를 위한 M&S 해석 및 체계구축 Workshop	워크숍별 일정 참조	
2. 국민이 안심할 수 있는 사용후핵연료 관리 Workshop		
3. 원전 해체 기술개발 현황 및 전망 Workshop		
4. 방사성폐기물 및 환경시료 방사선특성 평가 Workshop		
10월 15일(목)	제13회 정기총회 및 2015 추계학술발표회	
13:00	등록 및 포스터 전시	
14:30	개회사 (송명재 학회장)	
14:40	제13회 정기총회 및 시상식	
15:20	Break Time	
15:40	특별강연 <에너지 안보와 미래 원자력시스템 개발> 김종경 한국원자력연구원 원장	
16:20	인문교양강의 <풍수지리로 해석한 땅의 용도와 지명> 백재권 대구한의대학교 교수	
17:00	포스터 논문 발표	
18:00	Reception	
10월 16일(금)	2015 추계학술발표회	
09:00	분과별 학술발표 (Oral)	
10:20	Coffee Break	
10:40	분과별 학술발표 (Oral)	
12:00	종료	

■ 사전등록 (~10.5)

학생회원 4만원, 평생회원 / 정회원 A 13만원, 정회원 B 16만원, 정회원 C 17만원, 비회원 18만원

■ 일반등록 (10.6~)

학생회원 5만원, 평생회원 / 정회원 A 15만원, 정회원 B 18만원, 정회원 C 19만원, 비회원 20만원

■ 회원구분

[정회원 A] 2015년 연회비 납부자 [정회원 B] 2015년 연회비 미납자 [정회원 C] 2014~5년 연속 연회비 미납자

■ POSTER 사이즈 가로 100cm X 세로 120cm

파이로 공정설계를 위한 M&S 해석 및 체계구축 Workshop

- 일 시 2015. 10. 14(수) 14:00
- 장 소 부산 파라다이스 호텔 2F 그랜드볼룸 I
- 주 관 후행핵연료주기기술 및 정책 연구부회

■ 일정 및 내용

13:00	등 록	
14:00	개 회	김경수 연구부회장
14:05	인사말	송기찬 부회장
주 제 발 표		
14:10	파이로 시설의 재해특성과 선원항평가 방법론	박병기 (순천향대)
14:30	전해환원 전극계면 모델링	박병흥 (한국교통대)
14:50	파이로 물질흐름 개요 및 전해환원 모델링 개발현황	임현숙 (KAERI)
15:10	사용후핵연료 전해정련 공정의 전산모사 및 검증 실험	유병욱/이종현 (충남대)
15:30	Break Time	
15:40	다원소 전해정련 동적 모델링 개발현황	최성열 (UNIST)
16:00	전해제련 공정설계를 위한 전산모델 개발현황	김광락 (KAERI)
16:20	파이로 공정-시설 물질흐름 연계 모델링	최창범 (한동대)
16:40	파이로 안전조치 분석용 프로그램 개발 현황	원병희 (KAERI)
17:00	종 합 토 론	사회 고원일 (KAERI)
17:30	Break Time	
18:30	Reception	

- 등록비 일반 10만원, 학생 7만원

Workshop 2

국민이 안심할 수 있는 사용후핵연료 관리 Workshop

무엇을 준비했고, 어떻게 이행할 것인가?

- 일시 2015. 10. 14(수) 13:30
- 장소 부산 파라다이스 호텔 1F 시실리룸
- 주관 방사성폐기물 처분 및 부지특성 연구부회

■ 일정 및 내용

13:30	등 록	
14:30	개 회	최병일 총무이사
14:35	인사말	송명재 회장
주 제 발 표		
14:40	심지층 처분 기술 현안과 해결 방안	이종열 (KAERI)
15:10	처분부지, 어떤 곳을 어떤 절차와 방법으로 선정해야 하나?	오창환 (전북대)
15:40	Break Time	
16:00	우리나라 지질은 안전한가? (장기적/완속성 진화모델, 급발성 현상, 심부처분환경조건 등)	채병곤 (KIGAM)
16:30	신 한미원자력협정과 사용후핵연료 관리	이광석 (KAERI)
패 널 토 론		
17:00	주제 : 인력양성 방안, 산업계 기술육성 방안 등 포함 좌장 : 최병일 [KORAD] / 패널 : 발표자	
17:30	Break Time	
18:30	Reception	

- 등록비 일반 10만원, 학생 7만원

원전 해체 기술개발 현황 및 전망 Workshop

- 일 시 2015. 10. 14(수) 13:20
- 장 소 부산 파라다이스 호텔 2F 그랜드볼룸 II
- 주 관 제염해체 및 방사성폐기물 처리 연구부회

■ 일정 및 내용

12:30	등 록	
13:20	개 회	김천우 연구부회장
주 제 발 표		
13:30	국내원전 해체폐기물 준위별 발생량 전망	이병식 [KEPCO E&C]
14:00	원전 핵심설비 해체공정 그래픽 시뮬레이션 기술	현동준 [KAERI]
14:30	원전 해체 제염기술 현황 및 국내 적용방안	김선병 [KAERI]
15:00	Break Time	
15:20	독일 원자력시설 해체현황 및 해체기술	권민지 [TUV SUD]
15:50	GEG 플랫폼을 통한 노후 원전 해체 방향 제시	유홍선/곽민규 [부산대]
16:30	금속폐기물 처리, 재활용기술 및 해체 적용방안	최성열 [UNIST]
17:00	종합토의 및 질의응답	
17:30	Break Time	
18:30	Reception	

- 등록비 일반 10만원, 학생 7만원

Workshop 4

방사성폐기물 및 환경시료 방사선특성 평가 Workshop

토양 중 방사성핵종 분석 기술

- 일시 2015. 10. 14(수) 13:30
- 장소 부산 파라다이스 호텔 2F 그랜드볼룸 III
- 주관 방사선환경 및 안전 연구부회

■ 일정 및 내용

12:30 등록

13:30 개회 및 인사말

	주 제 발 표	좌장 오정석 (KRISS)
13:40	토양 중 방사능 분포 조사 방법 및 활용	이모성 (청주대)
14:20	제주 토양특성 및 ^{137}Cs 을 이용한 백록담 토양의 퇴적 양상	고석형 (한라수목원)
15:00	Break Time	
15:20	토양 중 ^{129}I 분석: 원전사고시 ^{131}I 오염지역 평가	김현철 (KAERI)
16:00	토양 공기 중 라돈 측정과 실내 라돈과의 관계	김용재 (KINS)
16:40	방사능 오염 토양 중 알파핵종 신속 분석	임종명 (KAERI)
17:20	종합토의 및 질의응답	
17:30	Break Time	
18:30	Reception	

- 등록비 일반 10만원, 학생 7만원

제1분과

후행핵연료주기기술 및 정책(ORAL)

좌장 이상훈[계명대] / 최은영[KAERI]

■ 발표일정 10.16(금) 09:00~12:00

■ 2F 그랜드볼룸 I

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	고준위 방사성물질의 화학조성 분석기법 정양홍, 유병욱, 안상복, 전용범[한국원자력연구원]
09:20~09:40	선택적 금속 용해를 통한 전해환원 공정 시료 화학 분석 연구 박태홍, 조영환, 강병만, 김중구, 김종윤, 배상은, 연제원[한국원자력연구원]
09:40~10:00	전해환원 및 연계공정의 II족 원소 거동 최은영, 이정, 오승철, 박우신, 김성욱, 홍순석, 조영환, 박태홍, 김종윤, 전상채, 이주호, 허진목 [한국원자력연구원]
10:00~10:20	고온 용융염 내 우라늄의 전기화학 및 분광학 연구 김대현, 배상은, 이나리, 김종윤, 박태홍, 연제원[한국원자력연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	고온 용융염 액위, 밀도, 동적표면장력 동시 측정장치 개념 설계 이진홍, 김종윤, 박태홍, 배상은[한국원자력연구원]
11:00~11:20	다자간 사용후핵연료 관리 접근방안의 현안과 우리나라의 제약요인 분석 이동훈, 이한영, 전은주, 이동형, 이병욱[한국원자력연구원]
11:20~11:40	사용후핵연료 운반용기 용접부 파괴인성 평가 정성환[한수원(주)중앙연구원]
11:40~12:00	사용후핵연료 수송 및 저장 겸용용기 개발을 위한 차폐설계 김용일, 안효철, 안준기[한국전력기술(주)]

제1분과

후행핵연료주기기술 및 정책 (POSTER)

■ 전시시간 10.15(목) 13:00~10.16(금) 11:00

■ 1F 시실리룸

■ 발표시간 10.15(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0101	미국 핵연료 주기 평가보고서 분석을 통한 한국 GEN IV 핵연료주기의 타당성 임근수, 이재민[경희대학교]
P0102	국가수준 안전조치 접근법(State-Level Approach) 적용에 대한 고찰 정주양, 이성호, 이병두, 김인철, 김현조[한국원자력연구원]
P0103	사용후핵연료 저장시설 Design Case 관점에서 해외사례 분석 및 적용방안에 대한 고찰 이동진, 정재훈, 윤형준, 이병식[한국전력기술㈜]
P0104	일본의 CSC 협약가입의 의미와 시사점 이대성, 이기복, 이영철, 임채영, 이영준, 이종희, 김영수[한국원자력연구원]
P0105	LiCl-KCl- UCl_3 용융염을 이용한 전해정련공정에서 음극재에 따른 회수 우라늄의 특성연구 이창화, 강덕윤, 이성재, 박성빈, 백승우, 안도희[한국원자력연구원]
P0106	LiCl-KCl- UCl_3 LIBS 스펙트럼 측정을 통한 우라늄 정량분석 한보영, 김동선, 박세환, 박근일[한국원자력연구원], 최대웅[전남테크노파크]
P0107	PRIDE 셀장치기의 시설 및 공정 연계 성능시험 및 개선 한중희, 홍동희, 이원경, 조일제, 김기호[한국원자력연구원]
P0108	PRIDE 가상목업을 위한 원격취급시스템의 유저 인터페이스 개발 류동석, 김성현, 조일제, 김기호[한국원자력연구원]
P0109	사용후핵연료 관리공정 실증시설의 핫셀 격리실 설계 유승남, 한중희, 류동석, 이종광, 김성현, 박병석, 조일제, 김기호[한국원자력연구원]
P0110	Self-induced XRF를 이용한 사용후핵연료의 연소도 평가 이승규, 서희, 원병희, 이채훈, 김호동, 박근일, 권형문, 박세환[한국원자력연구원]
P0111	전용 시나리오에 따른 준수시간 계량관리 시스템의 전용 탐지 알고리즘 성능 비교 연구 원병희, 신희성, 안성규, 한보영, 박세환, 박근일[한국원자력연구원]
P0112	파이로시설 격납/감시시스템 설계 절차 적용 및 고려사항 조광호, 안성규, 송대웅, 박세환, 박근일[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0113	재료 불확실성을 고려한 충격완충체의 최적설계 임종민, 최우석[한국원자력연구원]
P0114	PRIDE 시설에서의 30 kg-U/batch 규모 UO_2 다공성펠렛 제조 전상채, 이주호, 이광연, 이재원, 조용준[한국원자력연구원]
P0115	파이로프로세싱 전해환원 세라믹 양극 안정성 평가 김성욱, 최은영, 전민구, 이상권, 강현우, 허진목[한국원자력연구원]
P0116	개량 사출주조법에 의한 휘발방지 재순환 금속연료심의 제조 김기환, 김중환, 김형태, 오석진, 이찬복[한국원자력연구원]
P0117	파이로 공정 입력물질 계량 방안 이재훈, 나상호, 김봉영, 배동선, 서희, 박세환, 안성규, 김호동, 박근일[한국원자력연구원]
P0118	ACPF 아르곤셀 Seal Pot 유동해석 이지선, 박병석, 조일제, 김기호[한국원자력연구원]
P0119	핫셀 모듈형 조명장치 및 전구 교환장치 개발 박병석, 이종광, 유승남, 정윤목, 조일제, 김기호[한국원자력연구원]
P0120	고온 용융염 내 $Eu(III)$ 이온의 자발적 환원반응 연구 배상은, 김대현, 이나리, 김중윤, 조영환, 박태홍, 연제원[한국원자력연구원]
P0121	파이로시설 적용을 위한 NRC와 DOE의 위험도 기준 및 지표 비교분석 유길성, 문성인, 서석준, 정원명, 이효직, 서중석, 이호희, 김현민[한국원자력연구원], 전관식[㈜라드웍스]
P0122	PRIDE 급·배기 필터 교체 장영국, 노선호, 조일제[한국원자력연구원]
P0123	Ar cell 산소·수분 계측기 배관 개선 장영국, 노선호, 조일제[한국원자력연구원]
P0124	전류밀도에 따른 액체카드뮴 전극의 U/Nd 전착특성 심지형[한양대학교], 김시형, 백승우[한국원자력연구원]
P0125	파이로시설의 안전성 분석을 위한 고장모드영향분석(FMEA) 방법의 도입 서석준, 문성인, 서중석, 정원명, 유길성, 이호희, 이효직, 김현민[한국원자력연구원]
P0126	$LiCl-KCl-UCl_3$ 및 $LiCl-KCl-UCl_3-BiCl_3$ 에서의 순환 전위 전류법 손성준, 김평화, 황일순[서울대학교], 박재영[한국원자력안전기술원]
P0127	$LiCl-KCl-UCl_3-NdCl_3$ 용융염에서 U/Nd 전기화학 거동 김시형, 김가영, 심준보, 김택진, 정재후, 백승우, 안도희[한국원자력연구원], 심지형[한양대학교]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0128	냉각실이 설치된 염 분리장치 개발 권상운, 정재후, 이영상, 강한별, 백승우, 안도희[한국원자력연구원]
P0129	조사 U-Mo 분산핵연료 중 U, Pu, Nd 동위원소, 방사성핵종 정량 및 연소도 측정 김정석, 전영신, 박양순, 김영복, 송병철, 강병만, 박재일, 하영경[한국원자력연구원]
P0130	Ab initio 방법을 이용한 베릴륨 결합 에너지 및 베릴륨 내의 수소 거동 연구 김동규, 김용은[충북대학교], 김성렬, 김희문, 홍권표, 안상복[한국원자력연구원]
P0131	단위바스켓 유동특성 평가 유승환, 방경식, 이주찬, 최우석[한국원자력연구원]
P0132	중수로 사용후핵연료 장기 열전달 특성 평가 이성용, 이동규, 박제호[㈜코네스코퍼레이션], 정성환[한수원(중중앙연구원)]
P0133	Creep Model for PWR Spent Nuclear Fuel Ju-Seong Kim, Hyo-Chan Kim, Yong-Sik Yang, Sung-Geun Kim, Yang-Hyun Koo[KAERI]
P0134	콘크리트 저장용기 입·출구 Bird-screen의 Mesh 크기에 따른 열 유동시뮬 방경식, 유승환, 이주찬, 서기석, 최우석[한국원자력연구원]
P0135	보론 함유 UO ₂ 소결체 및 미소셀 UO ₂ 소결체 연소시험 김대호, 양용식, 김효찬, 인왕기, 구양현, 양성우, 박승재, 조만순[한국원자력연구원]
P0136	PWR 사용후핵연료 콘크리트 저장용기의 운전제어 및 제한조건 개발 백창열, 조천형[한국원자력환경공단], 정성훈[㈜코네스코퍼레이션]
P0137	사용후핵연료 금속겸용용기 안전성 입증시험 이상훈[계명대학교], 임종민, 양윤영, 최우석[한국원자력연구원]
P0138	피복관 산화막 방사율의 건식저장 중 사용후핵연료 온도에 대한 민감도 분석 신창환, 장정남, 서경원, 양용식[한국원자력연구원]
P0139	사용후핵연료 저장조 사고시 핵연료 피복관 발화에 관한 연구 방제건, 전태현, 김선기, 구양현[한국원자력연구원]
P0140	사용후핵연료 저장조 냉각재 상실사고시 공기중 산화모델 연구 방제건, 김대호, 전태현, 김선기[한국원자력연구원]
P0141	핫셀시험시설내 160 kV 마이크로 X-ray 장비 설치 및 검사기술개발 김희문, 유병욱, 김길수, 허기수, 안상복[한국원자력연구원], 김동규[충북대학교]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0142	PIE 시설의 건물 구조진단 및 유지보수 관리 방안 황용화, 정상희, 김도식[한국원자력연구원]
P0143	고온열처리중 연료파편의 Cs 휘발 거동 분석 이재원, 이도연, 이영순, 이광연, 양재환, 조용준[한국원자력연구원]
P0144	연료회수용 절개탈피복 시스템 개선 이재원, 이도연, 이영순, 양재환, 조용준[한국원자력연구원]
P0145	사용후핵연료 연소이력 추정 프로그램 iBEST에 대한 모니터 핵종 별 연소이력 추정능력 평가 안길훈, 윤종호[한국원자력통계기술원], 유형준[한국원자력연구원]
P0146	사용후핵연료 지연수소화균열 평가 요건 설정 홍종대, 김효찬, 김주성, 정양일, 김도식, 양용식, 구양현[한국원자력연구원]
P0147	핫셀용 가변형 표면영상 이미지 분석기법 향상 서항석, 김도식, 전용범, 이형권, 권형문, 장정남, 권인찬[한국원자력연구원]
P0148	소체적 연료의 봉내압 측정실험에 대한 불확도 추정 이형권, 김도식, 전용범, 서항석, 권형문, 장정남, 김성근, 정상희[한국원자력연구원]
P0149	전처리 집합체해체 핵심장치 디지털 목업 검증 김영환, 조용준, 안도희[한국원자력연구원]
P0150	조사재시험시설 핫셀용 시험장비 재구축 시스템 개발 김영준, 허기수, 진영관, 유병옥, 백승제, 정양홍, 김길수, 주용선, 안상복[한국원자력연구원]
P0151	월성 중수로 건식저장 사용후핵연료 건전성 평가를 위한 선행 연구 김영준, 주용선, 허기수, 진영관, 안상복, 전용범[한국원자력연구원]
P0152	사용후핵연료 골격체 시편 제작용 정밀 절단장치 개발 허기수, 유병옥, 백승제, 김도식, 안상복, 주용선, 전용범[한국원자력연구원]
P0153	월성 사용후핵연료 건식저장계통 열화관리방안 정성환, 정윤창[한수원(주)중앙연구원]
P0154	핵연료 집합체 구조부품 열화모사 특성 분석 이영호, 김주성, 김현길, 국동학, 양용식, 구양현[한국원자력연구원]
P0155	Zr-1.11Nb-0.08Cu 합금의 크리프 실험을 통한 역수법칙 크리프 모델 적용성 평가 정양일, 박동준, 박정환, 박정용, 김현길, 양용식, 구양현[한국원자력연구원]
P0156	파이로시설 설계를 위한 안전조치방안 예비개념 안성규, 권은하, 김봉영, 김호동, 서희, 신희성, 송대용, 원병희, 이재훈, 조광호, 박세환, 박근일[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0157	핵비확산성 평가를 위한 미계량핵물질 연산 도구 개발 정연홍, 황용수, 장선영, 한재준[한국원자력통제기술원]
P0158	FRAPCON 3.5 코드를 이용한 PWR 고연소도사용후핵연료의 열화거동 평가 윤형주, 박광현[경희대학교]
P0159	FLUENT를 활용한 콘크리트 저장용기의 공기유로내 유속에 따른 대류열전달 해석 강경욱, 김형진, 조천형[한국원자력환경공단]

제2분과

방사성폐기물 처분 및 부지특성(ORAL)

좌장 정미선[한국원자력환경공단] / 김정우[한국원자력연구원]

■ 발표일정 10.16(금) 09:00~12:00

■ 2F 그랜드볼룸 II

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	중저준위 방사성폐기물 전체부지 처분시설개발 계획(안) 정미선, 박진백, 박주완[한국원자력환경공단]
09:20~09:40	KURT 화강암에서 우리늄의 지화학적 장기거동 해석 백민훈, 박태진[한국원자력연구원], 신주도[한국방사선진흥협회]
09:40~10:00	고리 1호기 압력용기 원형해체 시 붕괴열 및 수화열을 고려한 충전 모르타르 건전성 평가 최유정, 이성철, 하창주, 김창락[한전국제원자력대학원대학교]
10:00~10:20	지하수의 지중 노출에 따른 지구화학 변화특성 평가: 터널 내 유출지하수 중심 권장순, 김지연, 고용권[한국원자력연구원], 권만재[한국과학기술연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	해안지역 암반 지하수의 수리화학적 특성 이정환, 정해룡, 박주완[한국원자력환경공단]
11:00~11:20	처분시스템 복합시나리오를 고려한 종합성능평가 모델 개발 김정우, 고낙열, 조동건, 정종태, 백민훈[한국원자력연구원]
11:20~11:40	단층 및 지표물리탐사 결과를 반영한 불균질성 단열망 모델링 구축 방법 정재열, 정해룡, 박주완[한국원자력환경공단]
11:40~12:00	Asymmetrical Flow Field-Flow Fractionation (AF4) Coupled with Liquid Waveguide Capillary Cell for Size Determination of Nano-Colloids in Groundwater Sun Tae Kim, Hye-Ryun Cho, Wansik Cha, Euo Chang Jung[KAERI] Seungho Lee[Hannam Univ.]

제2분과

방사성폐기물 처분 및 부지특성(POSTER)

■ 전시시간 10.15(목) 13:00~10.16(금) 11:00

■ 1F 시실리룸

■ 발표시간 10.15(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0201	테크네슘 회수를 결정에서의 문제 해결 방안 모색 서경원, 이창현, 이혜주, 오심온, 안홍주[한국원자력연구원]
P0202	한국과 미국 방사성폐기물 척도인자 개발 비교 안희진, 박승철, 김정주[한수원(주)중앙연구원]
P0203	처분적합성 입증을 위한 대표드럼 선정 방안에 대한 통계학적 고찰 박지은, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0204	Assessment of Degmay Uranium Tailing and Remediation Concept Vaysidin Saidov, David Scott Kessel, Chang-Lak Kim[KINGS]
P0205	척도인자 유효성 검증을 위한 대표드럼 선정 방안 박지은, 안희진, 김정주, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0206	경주 중저준위 방사성폐기물 처분시설의 장기 핵종재고량 예측 (2015년) 정강일, 정미선, 박진백[한국원자력환경공단]
P0207	원전 해체폐기물 처분 방안 제안 안희진, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0208	방사선과 미생물에 의한 침철석의 우라늄 수착특성 변화 이재광, 이승엽, 정종태, 백민훈[한국원자력연구원]
P0209	경주 중·저준위방사성폐기물 처분장 불포화대 해석 접근 방법 하재철, 정해룡, 박주원[한국원자력환경공단]
P0210	경주 중·저준위방사성폐기물 처분장 3차원 지질 모델링 김수진, 정재열, 정해룡[한국원자력환경공단]
P0211	단층감시시스템 구축현황 및 관측자료 분석 박원홍, 정재열, 정해룡[한국원자력환경공단]
P0212	4% H ₂ /Ar 분위기 하에서의 요오드화 세슘의 저온 포집특성 연구 이주호, 양재환, 이광연, 박장진, 조용준[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0213	첨단 중성자 흡수소재를 적용한 Cask의 화재조건에서의 열적 건전성 평가 이희재, 김미진, 손동성[울산과학기술원]
P0214	철-망간 산화물 고체상에서 Ca 공존 유무에 따른 우리늄 수축 거동 영향 연구 박태진, 백민훈[한국원자력연구원], 도시현[송실대학교]
P0215	저온성 미세조류와 다배체 육종 기술을 활용한 오염수 내 세균 제거 및 가능성 평가 류병근, 양희만, 박찬우, 이근우, 서범경[한국원자력연구원], 곽민수, 정병률[한국과학기술원]
P0216	방사성폐기물 자체처분 전용오염감사장비(Clearance Monitor) 측정 챔버 개발 이영주, 강기두[한수원(주)중앙연구원], 이모성[청주대학교]
P0217	한국원자력연구원의 운영폐기물 영구처분장 인도준비 시스템 홍대석, 장원혁, 신기백, 강일식, 김태국[한국원자력연구원]
P0218	고리 1호기 해체 후 부지 재이용 및 폐기물 재활용 방안 이주호, 서영아, 임만성[한국과학기술원]
P0219	사용후핵연료 처분시스템 인공방벽 물성 및 지화학적 특성과 근계영역 유동률 변화에 따른 Pu-239의 거동 민감도 이연명, 최희주[한국원자력연구원]
P0220	지하처분연구시설 확장 구간 연구모듈의 수리지질학적 평가 고낙열, 김건영[한국원자력연구원]
P0221	방사성폐기물 심층처분시설 Safety Case에서 보조 안전지표 활용현황 분석 정종태, 김정우, 백민훈[한국원자력연구원]
P0222	심지층 처분장의 가역성 및 회수가능성(R&R) 개념 적용가능성 분석 함인혜, 노현엽, 주희재, 황일순[서울대학교]
P0223	심지층 처분시스템 주요시설 기술현황 분석 이종열, 이민수, 이연명, 이재완, 최희주[한국원자력연구원]
P0224	공학적규모 이상의 균질 완충재 블록 생산을 위한 방법론 제시 및 제작조건 도출 김진섭, 박정찬, 김건영[한국원자력연구원], 소재철[(주)맥테크]
P0225	TOUGH2 코드를 이용한 처분공 내 지하수 유입유량 및 완충재 재포화 특성 분석 김진섭, 이재원, 이창수, 김건영[한국원자력연구원]
P0226	지중 양수시험을 이용한 수리지질구조 특성 연구 김대희, 박경우, 김병우, 고용권[한국원자력연구원]
P0227	FLAC3D를 이용한 3차원 불연속균열망(DFN)모델에서의 수리해석 박정찬, 권상기[인하대학교], 김진섭, 이창수, 김건영[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0228	방사성폐기물 처분장에서의 ^{238}U 과 ^{99}Tc 핵종 이동에 관한 연구 최세호[한국원자력연구원], 엄우용[PNNL]
P0229	화강암반 수리지구화학 3차원 지질환경모델링 예비평가 정수림, 박경우, 권장순, 고용권[한국원자력연구원]
P0230	저온분사코팅 설비의 대형화 및 중규모 구리처분용기의 제작 이민수, 최희주[한국원자력연구원], 박동용[㈜태광테크]
P0231	대전 유성 지역과 안동 지역 배경단열을 위한 분리단열망 분석 지성훈, 박경우, 김대희, 고용권[한국원자력연구원]
P0232	고준위폐기물처분장의 완충재와 후보물질 선정 이재완, 최영철, 이민수, 최희주[한국원자력연구원]
P0233	실내 실험을 통한 벤토나이트 완충재 초기 수리 거동 분석 최영철, 윤찬훈, 박태진, 최희주[한국원자력연구원]
P0234	벤토나이트 완충재의 열-수리 거동에 대한 수치해석적 연구 이창수, 이재원, 최영철, 최희주, 김건영, 김경수[한국원자력연구원]
P0235	핵종분리율에 따른 처분면적 영향평가를 위한 붕괴열 민감도 분석 김인영, 최희주, 유맑고밭게빛나라[한국원자력연구원]
P0236	심지층 처분의 선호암종을 대상으로 수행한 단열대 특성 비교 분석 박경우, 고용권, 정홍윤, 김대희[한국원자력연구원]

제3분과

제염해체 및 방사성폐기물 처리 I (ORAL)

좌장 임석남[엑트알엠티] / 이병식[한국전력기술㈜]

■ 발표일정 10.16(금) 09:00~12:00

■ 2F 카프리 룸

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	원자력 시설 해체를 위한 광섬유 레이저 절단 시스템 설계변수 고찰 오승용, 김택수, 박현민, 이림, 신재성, 정진만, 선상우, 최병선, 문제권, 정도영[한국원자력연구원]
09:20~09:40	원자력발전소 해체를 위한 해체 전환단계 동안의 구조물, 계통 및 기기 재분류 방안 이병식, 이동진, 최광순, 정안일[한국전력기술㈜]
09:40~10:00	원전 해체 시 2차 폐기물 생성을 고려한 금속 절단기술 선정 임석남, 김민수[㈜엑트알엠티], 박장순, 조규왕, 박재석[세안기술㈜]
10:00~10:20	작업 시나리오 변경이 용이한 원자력 시설 해체 공정 시뮬레이션 프레임워크 김익준, 강신영, 김근호, 문제권, 이종환, 정관성, 최병선, 최종원, 현동준[한국원자력연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	원전해체 방사성오염토양 분류장치 설계 이상철, 한재문, 김진희[현대건설], 홍대석, 장원혁[한국원자력연구원]
11:00~11:20	원전 방사능오염 배관해체와 Cutting Chip 및 내부존재 방사성 액·기체 수집 처리 연구 정철영, 김민수, 장동규, 박정원[㈜엑트알엠티]
11:20~11:40	폐 증기발생기 해체를 위한 전열관 제염 시스템 개발 김해웅, 공창식, 이상철, 이선호[두산중공업㈜]
11:40~12:00	원전 해체폐기물 발생량 평가 시 주요 고려사항 고찰 정재훈, 이병식[한국전력기술㈜]

제3분과

제염해체 및 방사성폐기물 처리 II (ORAL)

좌장 한승엽[한국원자력연구원] / 황영환[한수원(주)중앙연구원]

■ 발표일정 10.16(금) 09:00~12:00

■ 2F 시드니 룸

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	물속의 삼중수소 제거 기초기술 연구 이승엽, 황진하, 이재광, 백민훈[한국원자력연구원], 최태오[㈜클로랜드]
09:20~09:40	^{99}Tc 담지용 텔루라이트 유리 고화체 표재영, 허종[포항공과대학교], 박환서[한국원자력연구원]
09:40~10:00	감마선 조사 환경에서 요오드 화학 거동 연구 홍수영, 연제원[한국원자력연구원]
10:00~10:20	원전 침착활성탄의 재활용을 통한 폐기물 발생량 저감방안(I) 최종락, 권혁철, 성기방[한수원(주)중앙연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	방사성 오염 토양의 Cs 탈착 방안 설정에 관한 연구 이근우, 박찬우, 양희만, 서범경[한국원자력연구원]
11:00~11:20	고준위 방사성폐기물 시설의 완충재의 거동특성 박흥락, 신호성[울산대학교]
11:20~11:40	고순도 흑연 분말의 산소분위기 가스화 속도론 모델프리 해석 최윤정, 양희철, 양인환, 김형주, 이시영, 정동용, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
11:40~12:00	폐 피복관 부피감응을 위한 Zr계 금속고화체 합금의 특성 연구 한승엽, 장선아, 박환서[한국원자력연구원], 김종우, 신상용[울산대학교]

제3분과

제염해체 및 방사성폐기물 처리 (POSTER)

■ 전시시간 10.15(목) 13:00~ 10.16(금) 11:00

■ 1F 사실리 룸

■ 발표시간 10.15(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0301	Environmental Water and Urine Sample Tc-99g Analysis Methodology by LSC Mumtaz Khan, Won-Seok Kim[POSTECH], Wooyong Um[PNNL]
P0302	중합반응 온도 변화에 따른 플라스틱 섬광체의 제조 조건 도출 남중수, 최용석, 홍상범, 서범경, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0303	사용후핵연료 중간저장시설 해체 인허가 체계 개발 육대식, 박동극, 안상면, 이호진, 이동명[한국원자력안전기술원]
P0304	삼중수소 저장공급 모의 우라늄 베드 구대서, 박종철, 김연진, 정흥석[한국원자력연구원]
P0305	동전기 제염 잔유 폐기물의 시멘트 고화 구대서, 성현희, 김계남, 김승수, 김일국, 한규성, 최종원[한국원자력연구원]
P0306	봉산함유 방사성 폐액 처리를 위한 정삼투막 공정의 유도용질용 자성입자 제조 양희만, 황두성, 서범경, 이근우[한국원자력연구원]
P0307	작업영역을 고려한 원전 해체용 유압 매니플레이터 설계 신호철, 김창희, 서용칠, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0308	원자로 해체 작업용 고하중 매니플레이터의 유압서보시스템 위치 제어 김명호, 김창희, 신호철, 박종원, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0309	실리카 나노입자를 이용한 나노복합유체 제염제의 제조기술 개발 현황 윤석본[한수원(주)중앙연구원], 윤인호, 최왕규[한국원자력연구원]
P0310	무기-고분자 복합레진의 동력학적 세슘 흡착 연구 박재일, 김정석, 이유민, 강병만, 이승천[한국원자력연구원]
P0311	IE96 zeolite에 의한 고방사성해수폐액에서 Cs의 흡착특성 이일희, 이근영, 김광욱, 김형주, 김익수, 정동용, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0312	고방사성해수폐액에서 IE96 zeolite-Cs 계의 흡착속도 이일희, 이근영, 김광욱, 김형주, 김익수, 정동용, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0313	염소화 TGA 장치를 이용한 ZIRLO 피복관의 단면 개방 영향 분석 전만구, 강권호, 허진목, 안도희[한국원자력연구원]
P0314	KRR-2 해체사업 작업절차서를 활용한 ISDC 코드선별 프로그램 설계 송찬호, 박희성, 진형곤, 박승국[한국원자력연구원]
P0315	콘크리트 오염상태에 따른 효율적 처리방법 개발 김승수, 한구성, 구대서, 김계남, 최종원[한국원자력연구원]
P0316	ITER 금속폐기물에 대한 원격 시편채취 기술개발 홍권표, 김성근, 오완호, 정상희, 안홍주, 박명철, 안상복, 전용범[한국원자력연구원]
P0317	토양에서 용출된 우라늄오염 금속산화물 고화체 실험 성현희, 구대서, 김계남, 최종원[한국원자력연구원]
P0318	파이로 건식처리과정 발생 희토류 산화물 및 인산화물 고화를 위한 고화매질 개발 최정훈, 은희철, 이기락, 조인학, 이태교, 김나영, 박환서, 안도희[한국원자력연구원]
P0319	2015년 KAERI해체 프로젝트 관리 정보 시스템 개발 현황 진형곤, 박승국, 박희성, 송찬호, 홍윤정[한국원자력연구원]
P0320	증기발생기 세정로봇의 분사장치 노즐 높이가 미치는 영향 박병목, 채경선, 신경욱, 장정남, 김일현, 민윤기, 김영국, 장희곤[세안기술㈜]
P0321	원전 해체 시 오염 콘크리트에 적용되는 제염기술의 비교 신경욱, 채경선, 박병목, 전상환, 정두성, 정도영[세안기술㈜]
P0322	이미다졸륨계 이온성 액체의 우라늄 용해특성 권수민, 김익수, 정동용, 최종원[한국원자력연구원]
P0323	경막 용융결정화를 이용한 LiCl-KCl 공융염 내 핵종분리특성 이태교, 최정훈, 은희철, 박환서, 안도희[한국원자력연구원]
P0324	금속시료 중 베타선 방출핵종 분리를 위한 예비실험 최광순, 서경원, 권혜정, 이신경, 안홍주[한국원자력연구원]
P0325	LiCl-KCl 공융염에서 퇴역 증기발생기 전열관(Alloy-600) 전해정련 전산해석 김평화, 손성준, 황일순[서울대학교]
P0326	초임계 이산화탄소와 추출제의 양에 따른 토양 내 금속 제염 효율 박지혜, 박광현[경희대학교]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0327	무 착화성 화학제염 폐기물 저감화기술 개발 원희준, 정준영, 박상윤, 김선병, 최왕규, 문제권[한국원자력연구원]
P0328	The Synthesis of SiO ₂ Particles with CTAB as Surfactant and Its Foam Stability for Decontamination Process Mansoo Choi, Chorong Kim, In-Ho Yoon, Han-Bum Yang, Jei-Kwon Moon, Chong-Hun Jung, Wang-Kyu Choi[KAERI]
P0329	사용후핵연료 소내저장시설(AR storage) 및 소외저장시설(AFR Storage) 경제성 비교 정철욱, 김태룡, 이기현[한전국제원자력대학원대학교]
P0330	실감형 원격절단 시뮬레이터의 조작성 확장을 위한 가상현실 기반 사용자 인터페이스의 설정 이종환, 김익준, 현동준, 김근호, 강신영, 정관성, 최병선, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0331	원자력시설의 수명주기 동안 방사선학적 특성평가 체계 분석 김중화, 이종철, 전호민, 한경호, 서장수[세안기술㈜]
P0332	Maine Yankee 원전의 초기 방사선학적 특성평가 사례 분석 김중화, 이종철, 전호민, 한경호, 서장수[세안기술㈜]
P0333	원전 해체 시 방사선안전관리 방안 고찰 이종철, 김중화, 전호민, 한경호, 서장수[세안기술㈜]
P0334	사용후핵연료 금속저장용기 하부 보조 차폐체 설계를 위한 차폐평가 도호석, 김태만, 조천형[한국원자력환경공단]
P0335	스테인리스강 제염공정 폐액중 Ce(III) → Ce(IV)의 오존 산화반응 특성 양한범, 정종현, 윤인호, 김초룡, 최만수, 최왕규[한국원자력연구원]
P0336	원자력발전소 해체절차 요구사항관리 시스템 개념 설계 박희성, 진형곤, 송찬호, 박승국, 최종원[한국원자력연구원]
P0337	국내 우라늄 변환 시설 해체 사례 분석을 통한 북한의 핵주기 시설 해체 전략 고찰 백예지, 허주연, 이정현, 황용수[한국원자력통제기술원]
P0338	세슘 분리용 Prussian blue 나노복합체의 one-pot 합성 및 전기화학적 특성 조영진, 배상은, 박태홍[한국원자력연구원]
P0339	초음파/초임계 설비를 이용한 한빛1발전소 증기발생기 추출수계통의 폐수지 감용 연구 김대성[한수원(주)한빛원자력본부], 송종순[조선대학교]
P0340	이온성 액체에서 백금족 원소의 전기화학적 거동 김익수, 권수민, 정동용, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0341	반응종류공정에서 첨가제 주입조건에 따른 LiCl-KCl 공용염 내 LaCl_3 분리특성 은희철, 최정훈, 이태교, 조인학, 김나영, 한승엽, 이기락, 박환서, 안도희[한국원자력연구원]
P0342	의료기관 저류조 자체 폐기 방사능 측정 시간에 따른 농도 비교 김근모, 허성강, 정혜윤[유니데코]
P0343	복합유체 제염제 내 개질된 실리카 나노입자의 거품안정성 평가 김초롱, 정종현, 윤인호, 최왕규, 문제권[한국원자력연구원]
P0344	처분안전성 확보를 위한 ^{14}C 함유 중수로 폐수지 혼합물 처리기술 개발 박규태, 안승건, 김대환, 최영구[㈜선광티앤에스]
P0345	칼슘산화물을 이용한 파이로 전처리공정 $^{14}\text{CO}_2$ 포집 박장진, 신진명, 양재환, 조용준[한국원자력연구원]
P0346	Empirical Modeling of Metal Oxide Dissolution Seon Byeong Kim, Hui Jun Won, Sang Yoon Park, Wang Kyu Choi[KAERI]
P0347	원전제염 기술 개발을 위한 PWR 원전 1차 계통 부식 산화막 모사 김동연, 이현규, 최정원, 이승원, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0348	원자력 시설 해체용 고출력 레이저 절단 헤드 설계 신재성, 정진만, 박현민, 최병선, 문제권, 정도영[한국원자력연구원]
P0349	오염수 내 세균 제거를 위한 자성복합체의 제조 황규선, 박찬우, 이근우, 서범경, 양희만[한국원자력연구원], 박소진[충남대학교]
P0350	PWR 1차 계통 해체제염을 위한 HMnO_4 용액의 분해특성 이현규, 김동연, 최정원, 이승원, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0351	요오드 포집된 Bi-embedded SBA-15를 이용한 고화체 제조 및 침출특성 양재환, 유재욱, 박환서, 안도희[한국원자력연구원], 임만성[한국과학기술원]
P0352	원자로 용기 해체를 위한 최적 절삭 및 수납 방법 강신영, 최병선, 정관성, 현동준, 이종환, 김익준, 김근호, 문제권[한국원자력연구원]
P0353	방사성 소각재 안정화 및 고정화 연구 안병길, 양다솜, 이기원, 최충원[한국원자력연구원]
P0354	원전 일반기기 해체작업 기간 산정 방안 고찰 권용범, 최광순, 이동진, 이병식[한국전력기술㈜]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0355	세슘(Cs)으로 인한 오염토양의 제염효율 평가 방법 비교/분석 김선일, 이상현, 송종순[조선대학교]
P0356	경수로/중수로 원전에 적용가능한 방사선원항 예측 평가 연구 조훈조, 이상현, 김선일, 송종순[조선대학교]
P0357	염폐기물 탈염화 공정에서 발생하는 Cl_2 가스 재생 시스템 개발 이기락, 전민구, 박환서, 조인학, 은희철, 최정훈, 안도희[한국원자력연구원]
P0358	K-SAP을 이용한 방사성 핵종을 함유 LiCl 염폐기물의 고화특성 평가 한아름, 이기락, 박환서[한국원자력연구원]
P0359	자기장 제염장치의 제염방법에 따른 제염효율 분석 박형민, 홍용호[㈜액트], 한상욱, 박수리, 김병직[송실대학교]
P0360	해수 및 담수 조건의 ^{137}Cs 오염수를 처리하기 위한 기능성 제올라이트 합성 및 특성 연구 김지민, 이근영, 이일희, 김광욱, 정동용, 문제권[한국원자력연구원], 현재혁[충남대학교]
P0361	폐 피복관 부피감응을 위한 SS-Zr계 금속폐기물고화체 합금의 미세조직 및 특성 연구 장선아, 한승엽, 박환서[한국원자력연구원], 김종우, 신상용[울산대학교]
P0362	물질통합을 이용한 금속방사성폐기물의 제염모사도표 오염경로 모사 한상욱, 박수리, 김병직[송실대학교], 홍용호[㈜액트]
P0363	Inconel-600의 부식에 미치는 환원 제염제의 영향 정준영, 박상운, 원희준, 최왕규, 문제권[한국원자력연구원], 박소진[충남대학교]
P0364	U-SAP 조성 변화에 따른 LiCl 염폐기물 고화체의 미세구조변화 및 침출특성 영향 평가 김나영, 조인학, 이기락, 최정훈, 은희철, 박환서, 안도희[한국원자력연구원]
P0365	원자력시설 발생 가연성 폐기물의 국내외 소각 동향 민병연, 양다솜, 윤경수, 이기원, 최종원[한국원자력연구원]
P0366	분별승화법에 의한 휘발성 우라늄화합물의 분리.정제법 조영환[한국원자력연구원]
P0367	해체 부지의 오염 확산에 따른 부지복원 평가 방안 홍상범, 서범경, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0368	Cs 흡착제의 고온 열처리에 따른 광물학적 특성 연구 이근영, 김지민, 오맹교, 이일희, 김광욱, 정동용, 문제권[한국원자력연구원]
P0369	방사성 오염토양의 입도에 따른 방사선적 특성연구 장원혁, 신기백, 홍대석[한국원자력연구원], 한재문, 이상철, 김진희[현대건설(주)]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0370	파이로시설의 폐기물에 대한 붕괴열원항 예비 평가 김현민, 서중석, 이효직[한국원자력연구원]
P0371	원자력연구원 극저준위 철재류의 자체처분 과정 신기백, 강일식, 장원혁, 홍대석[한국원자력연구원]
P0372	우라늄으로 오염된 토양세척폐액 내 우라늄 제거 실험 한규성, 김승수, 김계남, 구대서, 최종원[한국원자력연구원]
P0373	참고원전의 방사선량율을 활용한 방사능 재고량 평가 방안 전종선[㈜에네시스], 신상화, 이재민[TUV Rheinland Korea]
P0374	원전 공기정화계통 설계특성에 따른 침착활성탄 오염 고찰 김덕기, 소지양, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0375	원전발생 폐공기정화제 자체처분을 위한 실험적 접근 소지양, 김덕기, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0376	중수로 혼합폐수지 처분을 위한 처리공정 개념 박승철, 소지양, 김덕기[한수원(주)중앙연구원]
P0377	원전 비상시 전처리 및 역삼투공정을 이용한 액체 방사성폐액 처리에 관한 연구 김승은, 박지은, 조항래, 이지훈[한수원(주)중앙연구원]
P0378	원전사고대비 공기부상공정(DAF)의 최적 운전인자 도출 이지훈, 김승은, 박지은, 조항래, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0379	이동식 농축폐액 증발건조기 실증설비의 특징 및 활용방안 조항래, 박지은, 이지훈, 박승철[한수원(주)중앙연구원]
P0380	액체 방사성폐기물 처리를 위한 무기계 흡착제 연구개발 동향 박승철, 소지양, 김덕기[한수원(주)중앙연구원]
P0381	원자력발전소 방사성폐기물의 업사이클링 김학수[한수원(주)중앙연구원]
P0382	방사성폐기물 처리를 위한 메카노케미스트리 기술 고찰 박지은, 김학수[한수원(주)중앙연구원]
P0383	폐증기발생기 처리시설 구축방안 김정주, 김학수[한수원(주)중앙연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0384	원전 해체 폐기물량 평가 방법론에 관한 연구 문상래, 오재용, 김희근[한수원(주)중앙연구원]
P0385	건설원전 예비해체계획서 개발 문상래, 고종현, 강인선[한수원(주)중앙연구원]
P0386	원전 공기조화계통 활성탄 흡착기 Halide 냉매기체 누설 성능시험시 측정시간 평가 성기방, 권혁철, 이두호, 최종락[한수원(주)중앙연구원]
P0387	원전 해체물량의 효율적 분석을 위한 3차원 형상 DB 기반 물량평가 시스템 개발 이동국, 이수희[한수원(주)중앙연구원], 민병의[[주]디디알소프트]
P0388	원전 해체시 발생한 탄소강 금속폐기물 용융 특성 연구 이미현, 황석주, 이상우, 김천우[한수원(주)중앙연구원]
P0389	파이로그린 공정 발생 희토류 폐기물 유리고화체의 처분적합성 평가 황영환, 황석주, 이병관, 김천우[한수원(주)중앙연구원]
P0390	플라즈마 용융로 배출장치 개념설계 황석주, 황영환, 김천우[한수원(주)중앙연구원]
P0391	Preliminary Study on the Regeneration of Spent Electro-decontamination Solution Using Phosphoric Acid and Oxalic Acid Marufa Naznin, Ardie Septian, Won Sik Shin[Kyungpook Natl. Univ.]

제4분과

방사선환경 및 안전 (ORAL)

좌장 이관엽[한국원자력연구원], 이완로[한국원자력연구원]

■ 발표일정 10.16(금) 09:00~12:00

■ 2F 그랜드볼룸 III

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	전국 지하수 내 자연 발생기원 우라늄의 분포 특성 신우식, 이광식, 정성욱[한국기초과학지원연구원], 조병욱[한국지질자원연구원], 우남철[연세대학교]
09:20~09:40	방사평형을 통한 ^{226}Ra 의 감마분광분석을 위한 용기건전성 평가 김창중, 지영용, 이완로, 정근호, 강문자, 최근식[한국원자력연구원], 임종섭[과학기술연합대학원대학교]
09:40~10:00	Evaluation of Uncertainty in the Analysis of Uranium Powder Using Alpha Spectrometry with ^{232}U Tracer Jong-Ho Yoon, Jung Youn Choi, Gil Hoon Ahn[KINAC]
10:00~10:20	기장 해수담수화 시설 공급 음용수에 대한 방사선 안전성 평가 이갑복, 양양희, 김정미[한수원(주)중앙연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	국내 동위원소(RI) 방사성폐기물의 육상운반 방사선영향평가 서명환, 홍성욱, 박진백[한국원자력환경공단]
11:00~11:20	원(연) 방사선비상대책 본부상황실 거주성 확보를 위한 양압설비요건 설정 이관엽, 이해초, 김봉석, 김종수, 최평규[한국원자력연구원]
11:20~11:40	중수누설 조기검지를 위한 상용화장치 개발 홍용호, 박형민, 최은석[(주)엑트], 이석기[(주)한빛레이저], 박현민[한국원자력연구원] 김화섭[(사)한국원자력기술기업협회]
11:40~12:00	사용후핵연료 운송 중 사보타주에 의한 결말 분석 황미정, 김승환[한국원자력연구원]

■ 전시시간 10.15(목) 13:00~ 10.16(금) 11:00

■ 1F 시실리룸

■ 발표시간 10.15(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0401	지상 단거리 중성미자 검출기를 이용한 원자로 모니터링 기술 연구 한보영, 선광민[한국원자력연구원], 오유민, 이재승, 김영덕, 박강순, 이정연, 전은주, 박항규, 이무현[한국 기초과학지원연구원], 박현서[한국표준과학연구원], 김홍주, 이주영[경북대학교], 서경민[전북대학교], 주경광, 김바로, 여인성[전남대학교], 김시연, 고영주[중앙대학교], 김현수, 김진유[세종대학교]
P0402	GEANT4를 이용한 체렌코프 원리 기반 광섬유 방사선 센서의 특성 분석 한화정, 김범규, 박병기[순천향대학교]
P0403	매질 내 선원깊이 및 방사능 동시결정 기술개발 지영용, 김창중, 정근호, 이완로, 최근식, 강문자[한국원자력연구원]
P0404	KINAC의 HRGS IAEA 숙련도 시험 평가 결과 서하나, 윤종호, 안길훈[한국원자력통제기술원]
P0405	줄, 애기부들, 미나리를 이용한 세슘 제거 연구 김병호, 임광목, 전인, 최용호, 금동권[한국원자력연구원]
P0406	감마분광분석에서 ^{40}K의 방사능 농도 및 검출기 효율에 따른 MDA 변화 임종섭[과학기술연합대학원대학교], 김창중, 지영용, 이완로, 정근호, 최근식, 강문자, 서경석[한국원자력연구원]
P0407	빗물 시료 속에 ^{131}I, ^{134}Cs, ^{137}Cs 방사능 측정 농도 비교 박정남, 정혜윤, 전재완, 김진섭[부산대학교]
P0408	수산물 가공 식품의 방사능 농도 측정 곽찬호, 정태희, 정혜윤[유니테크]
P0409	ICP-MS를 이용한 건축자재의 천연방사성핵종 Th과 U 분석 이훈, 주선동, 임기중[한국방사선안전재단], 임종명[한국원자력연구원]
P0410	중수로원전 주변 환경 중의 삼중수소방사능 농도 비교 정진욱, 김상왕, 정현걸, 임준, 정성일[경주시월성원전-방폐장민간환경감시기구] 김중욱[한수원(주)월성원자력본부]
P0411	방사선 비상시 갑상선 방호약품 배포기준 검토 김봉석, 이관엽[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0412	한울 3,4호기 삼중수소 배출량 및 부지경계농도 평가 손중권, 김만철, 강기두[한수원(주)중앙연구원]
P0413	품목계수 및 중량취급이 혼재된 연구용원자로의 안전조치 적용방안을 위한 계량관리 특성 분석 김현조, 이성호, 정주앙, 박울재[한국원자력연구원]
P0414	전략물자 자율준수제도(Compliance Program)의 이해 및 KAERI 적용방안 도출 김인철, 이성호, 이병두, 김현조, 김현숙, 정주앙[한국원자력연구원]
P0415	표준형발전소 RPCS 동작 후 원자로출력 및 ASI 최적제어 연구 유문철[한수원(주)한빛본부], 송중순[조선대학교]
P0416	LTSB0 중대사고 S-REDAP 반영을 위한 선원항 평가 비교분석 양양희, 이갑복, 손순환[한수원(주)중앙연구원], 이용진[㈜엔에스이]
P0417	한국 표준형 원자로 헤드 관통관 TOFD-UT Coverage 검사연구 임성진[한수원(주)한빛본부], 송중순[조선대학교]
P0418	고압수증기 분위기에서 수소화물에 의한 지르코늄 합금의 고온산화 가속효과 정윤목[한국원자력연구원], 박광현[경희대학교]
P0419	ITER 삼중수소 저장공급시스템 헬륨-3 수집계통 운전절차개발 및 게터특성분석 송규민, 이정민, 고병욱[한수원(주)중앙연구원], 윤세훈, 장민호, 강현구[국가핵융합연구소]
P0420	분산제를 이용한 원전 증기발생기 슬러지 제거 방법 개선 장덕기[한수원(주)한빛본부], 송중순[조선대학교]
P0421	격납건물 계기용공기 상실시 최적대응방안 연구(한빛 3, 4호기) 김영철[한수원(주)한빛본부], 송중순[조선대학교]
P0422	원자력발전소 공기정화계통내 침착활성탄 수명평가 방법에 대한 고찰 김학수[한수원(주)중앙연구원]
P0423	하절기 복수기 진공도 최적운영을 통한 한빛1발전소 이용률 향상에 관한 연구 김수남[한수원(주)한빛본부], 송중순[조선대학교]
P0424	발전기 고정자냉각수 수질 이상 경험사례 분석 김정미, 손순환[한수원(주)중앙연구원]
P0425	한울1호기 아연주입 시의 아연의 거동 이두호, 권혁철, 성기방[한수원(주)중앙연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0426	Development of Packages for Low Level Radioactive Wastes in Tanzania Jerome Mbwilo Mwimanzi, Chang-Lak Kim[KINGS]
P0427	표충처분시설 운영중 사고평가를 위한 시나리오 설정 방법론 김민성, 김현주, 박진백[한국원자력환경공단]
P0428	경수로 연료건물에서의 삼중수소 방출량 평가 김민철, 손중권, 강기두[한수원(주)중앙연구원]

1. 파라다이스호텔 부산 안내

- 위치 부산광역시 해운대구 해운대 해변로 296 (중동 1408-5)
- Tel 051-742-2121
- 홈페이지 www.busanparadisehotel.co.kr



2. 교통편 안내

■ 자가차량 이용

출발지	운행경로	소요시간	통행료
서울	※ 경부고속도로 (서울, 경기, 강원, 중부, 경북권역) → 호텔경부고속도로 구세.I.C → 변영로(도시고속도로-원도.I.C-해운대 BEXCO 방향 EXIT) → 총렬로 (해운대방향) → 올림픽 교차로 (해운대방향 직진) → 송당삼거리 (직진) → APEC로 (동백섬 방향 EXIT) → 동백사거리 (좌회전) → 해운대 해수욕장 → 호텔	5시간 40분	26,000원
대전		4시간 10분	18,900원
경주		1시간 40분	4,000원

■ 열차 이용

열차예약 및 문의 : www.letskorail.com / T. 1544-7788

운행구간	KTX 운행시간(주중)	소요시간	요금		도착역 → 부산 파라다이스 호텔 이동방법
			특실	일반실	
서울 - 부산	05:15~23:00 하루 53회 운행 (KTX)	3시간	83,700원	59,800원	■ 버스 : 약 45분 소요 급행 1003(부산역) 탑승 → 해운대 온천사거리 정류장 하차 ■ 지하철 : 약 1시간 10분 소요 1호선 승차(부산역) → 호선환승(서면역) → 해운대역 하차 3, 5번출구 → 해운대 해수욕장 방면 도보10분 ■ 택시 : 약 40분 소요 [요금: 약 18,000원]
대전 - 부산	06:15~23:35 하루 56회 운행 (KTX)	2시간	50,700원	36,200원	

■ 버스 이용

버스	운행구간	운행시간(주중)	소요시간	요금
고속	서울(경부) → 부산	첫차 06:00~막차 (심야) 02:00 (약 30분 간격으로 하루 45회 운행)	4시간 15분	일반 : 23,000원 우등 : 34,200원 심야 : 25,300원 심야우등 : 37,600원
	부산 → 서울(경부)			
	대전 → 부산	08:00, 10:00, 12:40, 14:40, 17:00, 19:00	3시간	일반 : 15,800원 우등 : 23,300원 심야 : 17,300원 심야우등 : 25,600원
	부산 → 대전	08:00, 10:00, 12:30, 14:40, 17:00, 19:00		
	경주 → 부산	첫차 08:30~막차 22:30 (약 1시간 간격으로 하루 15회 운행)	50분	일반 : 4,800원 우등 : 4,800원 심야 : 5,200원 심야우등 : 5,200원
	부산 → 경주	첫차 08:00~막차 23:00 (약 1시간 간격으로 하루 15회 운행)		

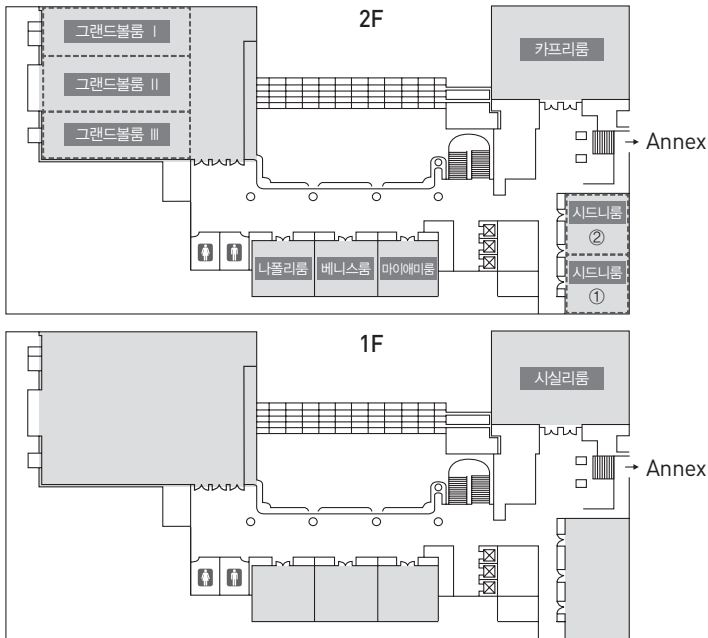
■ 부산종합터미널(051-508-9200~4) → 부산 파라다이스 호텔 이동방법

- 버스 : 약 1시간 10분 소요

[급행 1002번 탑승 (부산종합터미널) → 일반 100번 환승 (홈플러스 센텀시티점) → 하차 (해운대 온천사거리)]

- 택시 : 약 45분 소요 [요금 약 19,000원]

3. 발표장 안내



14일(수)	파이로 공정설계를 위한 M&S 해석 및 체계구축 Workshop		2F 그랜드볼룸 I
	국민이 안심할 수 있는 사용후핵연료 관리 Workshop		1F 시실리룸
	원전 해체 기술개발 현황 및 전망 Workshop		2F 그랜드볼룸 II
	방사성폐기물 및 환경시료 방사선특성 평가 Workshop		2F 그랜드볼룸 III
	Reception		2F 그랜드볼룸
15일(목)	제13회 정기총회 및 특별강연		2F 그랜드볼룸
	Reception		2F 그랜드볼룸
15일(목) ~ 16일(금)	Poster 논문전시 및 발표		1F 시실리룸
16일(금)	Oral 발표	제1분과 후행핵연료주기기술 및 정책	2F 그랜드볼룸 I
		제2분과 방사성폐기물 처분 및 부지특성	2F 그랜드볼룸 II
		제3분과 제염해체 및 방사성폐기물 처리 I	2F 카프리룸
		제3분과 제염해체 및 방사성폐기물 처리 II	2F 시드니룸
		제4분과 방사선환경 및 안전	2F 그랜드볼룸 III

1. 숙박안내

■ 부산 파라다이스 호텔

* 학회 회원가 / VAT 및 봉사료 포함가

객실 타입	기준 인원	금 액
Deluxe City	2	229,000원
Deluxe Ocean	2	266,200원
Deluxe Ocean Terrace	2	302,500원

· 별도의 예약신청서(학회 홈페이지 게시판 다운로드) 제출

■ 호텔

* 출처 : 호텔조인[<http://www.hoteljoin.com>]

숙박시설명	주소 및 연락처	객실타입	기준인원	금 액 (부가세 포함)
베스트 루이스 해밀턴 (비즈니스)	부산시 해운대구 해변로 209번길 8-15	Business Double	2	100,000원
		Superior Double		120,000원
		Deluxe Double/Twin		140,000원
해운대 비즈니스호텔 S	부산시 해운대구 우동 368-9	Double/Twin	2	63,000원
		Deluxe Twin		72,000원
		Family		85,000원
이비스버젯 엠베서더 해운대 (비즈니스)	부산시 해운대구 우동 651-1	Double	2	74,546원
		Twin		83,637원
인더스트리 비즈니스 호텔	부산시 해운대구 우동 542-28	Standard Double	2	78,555원
		Industrie Double		86,820원
		MiniIndustrie Twin		99,183원
호텔 리베라 해운대	부산시 해운대구 중1동 1380-14번지	Double/Twin	2	64,000원
		Semi Deluxe Twin	3	78,000원
		Family Twin		82,000원
		Family Twin/Ondol	4	100,000원
		Suite	2	150,000원

■ 호텔

*출처 : 호텔조인[<http://www.hoteljoin.com>]

숙박시설명	주소 및 연락처	객실타입	기준인원	금 액 (부가세 포함)
부산관광공사 아르피나	부산시 해운대구 우동 1417	Superior Twin	2	88,000원
		Superior Triple	3	88,000원
		Youth Room	4	88,000원
		Family Suite Condo	5	168,000원
토요코인 해운대	부산시 해운대구 중동 1130-1 (달맞이길2-21)	Double A	2	51,000원
		Double B		59,500원
		Family Twin		59,500원
스테이세븐 부산 (해운대점) 레지던스	부산시 해운대구 우1동 644-6	Standard Double	2	66,000원
		Standard Twin		74,000원
		Luxury Double		74,000원
		Deluxe Twin	3	93,000원
호텔 씨엘드메르 해운대 (레지던스)	부산시 해운대구 중동 1124-1	Standard Double	2	59,000원
		Standard Twin		64,000원
		Deluxe Double		71,000원
		Deluxe Twin		78,000원
호텔 더 마크 해운대 레지던스	부산시 해운대구 해변로 298번길 29	Standard Double	2	63,000원
		Deluxe Double		72,000원
		Deluxe Twin	3	81,000원

■ 기타 숙박시설

숙박시설명	주소 및 연락처	객실타입	기준인원	금 액 (부가세 포함)
한화리조트 해운대 (티볼리)	부산시 해운대구 우동 1410-3	Family (17평)	4	120,000원
		Family Aqua (17평)		140,000원
해운대 글로리 콘도	부산시 해운대구 우1동 628-5	타이니	2	71,819원
		젠트리	3	80,910원
		노블	5	135,455원
더썬 모텔	부산시 해운대구 우동 638-7	일반실	2	55,000원
		준특실		65,000원
		특실		80,000원
게리쿠퍼 모텔	부산시 해운대구 우동 541-22	일반실	2	60,000원
		특실		70,000원
		트윈룸		80,000원
호텔아라 모텔	부산시 해운대구 우동 647-6	일반실	2	45,000원
		특실		60,000원
호텔 109 모텔	부산시 해운대구 우동 762-45	실버	2	70,000원
		골드		80,000원
		골드트윈		80,000원
MK 모텔	부산시 해운대구 우동 636-5	스탠다드	2	60,000원
		디럭스		70,000원
		스위트		80,000원
		토알스위트		100,000원
		WIP		110,000원

2. 주변관광지 안내

*출처: 한국관광공사[www.visitkorea.or.kr]



용두산 자갈치 관광특구

용두산 자갈치 관광특구는 용두산공원을 포함하는 광복동 일대와 자갈치 시장과 국제시장, 강동시장 등 부산의 유명 재래시장을 관통하는 지역으로 늘 활력이 넘치는 관광특구다. 젊은 감각의 보세 쇼핑 거리와 저렴한 길거리 음식이 다양한 재미를 주는 광복동 일대는 부산의 젊은이들뿐 아니라 여행 온 젊은이들로 가득하다. 광복동 거리에서 에스컬레이터를 타고 용두산공원에 오르면 일대의 전망을 내려다볼 수 있으며 밤에는 부산의 야경을 즐길 수 있다.

자갈치시장과 국제시장 일대는 1970~1980년대의 모습을 그대로 간직한 곳이 많아 젊은이들뿐 아니라 중장년층의 사랑을 받고 있다. 다양한 수산물과 먹을거리의 천국이기도 하다. 특히 자갈치시장의 공장이 거리가 유명하며 저렴한 가격에 생선구이를 먹을 수 있는 식당들도 있다. 부산국제영화제가 열리는 가을이면 부산자갈치축제도 열린다. 국제시장 뒤편의 보수동 헌책 골목에는 수십 개의 헌책방이 몰려있어 다양한 분야의 헌책을 사고파는 것은 물론 자유롭게 책을 읽고 구경할 수 있다.

자갈치시장과 영화 거리가 있는 남포동 일대는 해운대 관광특구와 함께 부산국제영화제 개최 장소로도 유명하다. 영화 거리에서 시작해 아리랑 거리를 통과해 국제시장까지 연결되는 먹자 거리에는 씨앗호떡, 비빔당면, 팔빙수 등 다양한 길거리 음식은 물론 족발, 돼지갈비, 곰창 등을 파는 식당이 준비해 먹는 재미가 남다르다.



허브랑야생화

허브랑야생화는 부산 금정산에 위치한 사설 숲 체험원으로 원 내에는 금정산의 아름다운 경관과 함께 천여 개의 편백 나무숲과 자작나무 정원 등 숲 체험과 산림욕을 할 수 있는 공간과 계절별로 다양하게 허브와 야생화를 보고 느끼고 체험할 수 있는 정원이 어우러져 있다. 자연체험으로 건강한 교감을 통해 자연 속에서 힐링을 느낄 수 있다.



광안리해수욕장

눈부신 광안대교의 야경이 아름답게 빛나는 곳, 젊음의 비치, 광안리 해수욕장. 광안리 앞바다에 펼쳐진 웅장한 광안대교와 해변을 따라 수놓아진 '바다 빛 미술관'이 어우러진 풍경은 광안리 여행의 백미! 빛의 향연을 감상하며 백사장을 거닐다 해변 왼쪽에 위치한 노천카페거리에서 라이브 음악을 감상하며 맥주 한 잔을 즐기는 것도 좋다.

또, 바다를 내려다보며 다양한 회를 즐길 수 있는 민락화센터도 놓칠 수 없는 즐거움이다. 즉석에서 원하는 횡감을 고를 수 있다.

특히 매년 10월에 개최되는 부산 불꽃축제는 광안리 최고의 잔치이다.



오륙도 스카이워크

오륙도 스카이워크의 옛 지명은 "승두말"이다. 승두말은 말안장처럼 생겼다고 「승두마」라고 부르는 것이 승두말로 되었으며 해녀들과 지역 주민들은 「잘록개」라고 불렀다. 바다를 연모하는 승두말이 오륙도 여섯 섬을 차례대로 순산하고 나서 승두말의 불룩했던 부분이 잘록하게 들어가 선창나루와 어귀의 언덕을 만들었다는 것이다.

동해와 남해의 경계지점이기도 한 이곳 승두말에 2012년 9월 12일에 착공하여 2013년 10월 18일 개장하면서 "하늘위를 걷는다"는 의미를 담아 "오륙도 스카이워크"라 이름하였다.

스카이워크는 35M 해안절벽 위에 철제빔을 설치하고 그 위에 유리판 24개를 말발굽형으로 이어놓은 15M의 유리다리이다. 바닥유리는 12mm유리판 4장에 방탄필름을 붙혀 특수 제작한 두께 55.49mm의 고하중 방탄유리로 "안전하게 설계되었다."

발 아래 투명유리를 통해 파도가 절벽을 때리는 모습은 현기증이 날 정도로 아찔함을 느끼게 한다. 스카이워크 앞에 펼쳐진 바다는 시시때때로 아름답고 다채로운 색상을 연출하고 있어 사진촬영의 명소이며, 날씨가 좋은 날에는 대마도를 가장 가까이 볼 수 있는 곳이다. 최근 부산 Korea Route내 관광지로 선정되었다.



기장향교

1440년(세종 22)에 현유(賢儒)의 위패를 봉안, 배향하고 지방의 중등 교육 및 지방민의 교화를 위하여 창건되었다. 임진왜란 때에 소실되었다가 1617년에 지방유림의 공의로 복원하였으며, 1974년에 대성전을 보수하였다. 현존하는 건물로는 대성전·명륜당·동재(東齋)·서재(西齋)·풍화루(風化樓)·신삼문(神三門)·세심문(洗心門) 등이 있다. 정면 3칸, 측면 2칸의 맞배지붕으로 된 대성전에는 5성(五聖), 송조4현(宋朝四賢), 우리나라 18현(十八賢)의 위패가 봉안되어 있다. 조선시대에는 국가로부터 전답과 노비·전적 등을 지급받아 교관이 교생을 가르쳤으나, 현재는 교육적 기능은 없어지고 봄·가을에 석전(釋奠)을 봉행(奉行)하고 초하루와 보름에 분향을 올리고 있으며, 전교(典校) 1명과 장의(掌議) 수명이 운영을 담당하고 있다.



해동용궁사

해동 용궁사는 여느 사찰과 달리 해안가에 자리하고 있어 시원한 풍광을 자랑하며 뛰어난 해안절경을 감상할 수 있다. 주차장에서 내려 2분만 걸어가면 동양철학의 육십갑자 십이지신상이 봉안되어 있고 우리 모두의 안전운행을 기원하는 교통 안전 기원 탑이 조심운전을 당부한다. 풍광을 찬탄한 춘원 이광수의 시비와 "청산은 나를 보고 말없이 살라 하고 창공은 나를 보고 티 없이 살라 하네" 라고 노래한 저 유명한 나옹화상의 시구절은 잠시나마 나 자신을 다시 한번 돌아보게 한다.



요산문학관

요산문학관은 한국의 대표적 문인이며 부산 경남의 정신적 지주 가운데 한 분이신 요산 김정한 선생을 기념하고 그의 문학을 기리며 이를 통해 시민정신을 고양하기 위해 건립된 문학관이다. 2층 전시실에는 요산 선생께서 소장했던 육필원고와 창작 메모, 작품집, 직접 제작하신 식물 도감 낱말카드 등이 전시되어 있으며 도서관 세미나실, 창작실, 대강당 등을 갖추고 있다.

■ 개관일 2006년 11월 20일



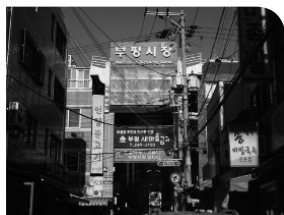
이바구공작소

산북도로를 중심으로한 도시재생사업인 산북도로르네상스의 지역 거점으로 만들어진 곳이다. 산북도로 사람들의 이야기를 수집하는 아카이브 센터이며, 2개월마다 새로운 기획전시가 열린다. 개관 시에는 요강전이 열렸으며 산북도로 어르신들의 요강을 기증받아 사연과 함께 전시하였다. 저마다 각자의 사연으로 산북도로에서 살아가는 개인의 역사를 모아 보관하며, 앞으로 다양한 문화콘텐츠로 2차 가공되어져 쓰일 수 있는 자원의 창고이다.



남도해양관광열차 S-트레인(S-train)

영남과 호남을 연결하는 남도해양관광열차 S-train의 'S'는 영문 'Sea(바다)'의 이니셜과 곡선 모양의 경전선, 리아식 해안인 남해안 모양을 형상화했다. 남도해양권을 즐길 수 있는 해양관광열차로 열차의 외관은 한반도 남해안을 지키던 이순신 장군의 거북선을 본따 만들었다. 5량의 객차로 1호차는 힐링실, 2호차는 가족실, 그리고 카페실과 커피실로 채워진 3호차와 다례를 체험할 수 있는 4호차가 있다. 마지막으로 레포츠타일과 이벤트를 겸한 5호차로 구성되어 있다.

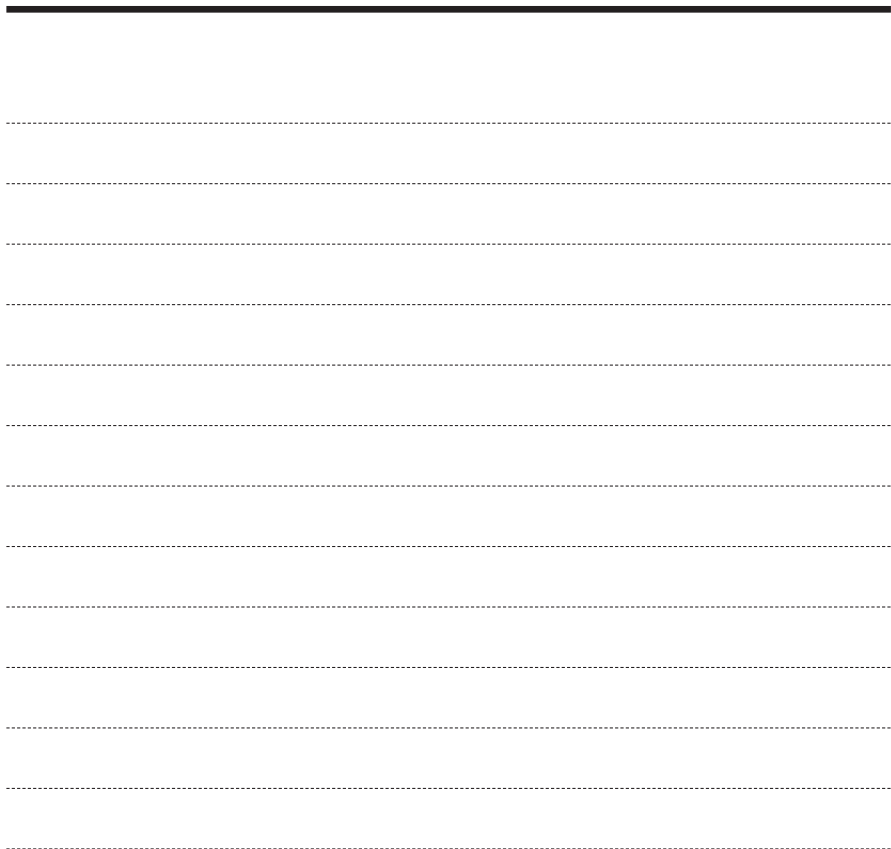


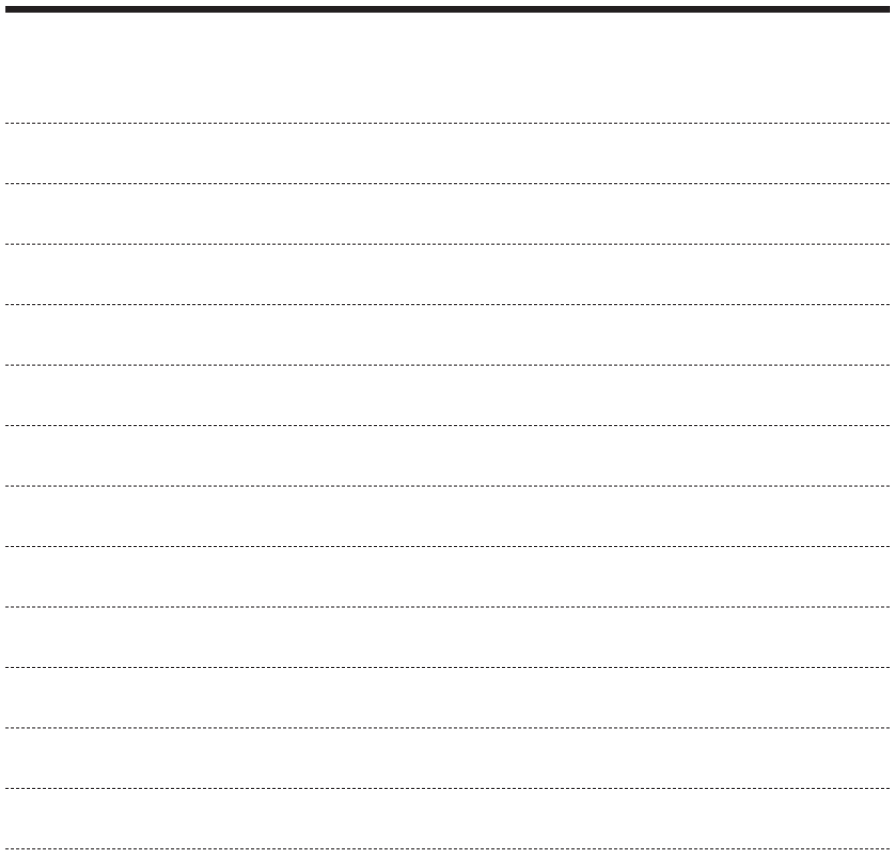
부평시장(강통시장)

부산 부평시장은 강통시장이라고도 한다. 이름부터 재미있는 강통시장은 6.25후 미군이 진주하면서 군용 물자와 함께 온갖 상품들이 밀수입되었는데 특히 과일, 생선 등 갖가지 통조림이 많이 수입되어 시장의 이름이 강통시장이 되었다고 한다.

또한 '돛떼기 시장'이라고도 했는데 그 당시 이곳을 토해 전국의 주요 시장으로 수입 물건들이 공급되었다고 한다. 워낙 시장 규모가 크고 외국 물건 등 없는 물건이 없다고 해서 돛떼기 시장이 국제 시장으로 불리게 되었는데, 현재는 다양하고 많은 제품의 수입이 허가되면서 시장이 다소 위축되기는 했지만 아직도 그 명성과 저력은 여전히 느낄 수 있는 명소이다. 지금은 양주, 의류, 장식품, 악세서리, 패션 잡화와 미니 카세트 등 일부 외제 전자제품도 취급하고 있다.

야시장은 부평강통시장 공영주차장과 인근의 2차 아케이드 구역에 설치되며 18시부터 24시까지 운영된다. 110m가량 이어지는 시장거리에는 11개의 향토 향토음식 매대와 일본, 필리핀 등 6개의 다문화 먹거리 매대, 13개의 의류, 악세서리, 매대가 설치되어 있다. 부평강통시장 입구와 시장 내 사거리에서는 하루 2차례 마술과 기타 공연 등 다양한 볼거리도 제공되며 시장 옆으로는 화려한 LED조명이 반겨준다.





[illegible]

2015 추계학술발표회

발행인 송명재

발행처 한국방사성폐기물학회

주 소 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111
한국원자력연구원 원자력성과확산관(53A) 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