

KOREAN RADIOACTIVE WASTE SOCIETY

2016 추계 학술발표회

| 일시 |

2016. 10.12(수) - 10.14(금)

| 장소 |

해비치 호텔&리조트 제주

| 후원 |

한국과학기술단체총연합회

www.krs.or.kr

그랜드볼룸 Foyer		그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	그랜드볼룸 C	다이아몬드			
10월 12일(수)								
09:00~12:00								
12:00~13:00								
13:00~14:00								
14:00~15:00	워크숍 A+B+C 등록 접수	워크숍 A 고조원/사성폐기물 기본계획의 기술적 이행	워크숍 B 방사성폐기물 해중분석 및 제고량 예측	워크숍 C 하치메기물 처리 및 환경복원 기술 개발 현황	GIF 핵확산 저항성(PR) / 물리적 방호(PP) 국제워크숍			
15:00~16:00								
16:00~17:00	부스 전시							
17:00~18:00								
18:00~19:00								
19:00~21:00								
10월 13일(목)		그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	그랜드볼룸 C	다이아몬드			
08:00~09:00	그랜드볼룸 Foyer				히노루			
09:00~10:00		워크숍 D 미래핵주기시설과 원자력 규제						
10:00~11:00	워크숍 D 등록접수							
11:00~12:00								
12:00~13:00								
13:00~14:00	부스 전시				워크숍 D 중식			
14:00~15:00	추계학술발표회 등록 및 접수	개회식 & 정가총회 시상식 I & 특별강연		포스터 전시				
15:00~16:00								
16:00~17:00								
17:00~18:00				포스터 발표				
18:00~19:00								
19:00~21:00		시상식 II & 만찬						
10월 14일(금)								
08:00~09:00	그랜드볼룸 Foyer				그랜드볼룸 A	그랜드볼룸 B	그랜드볼룸 C	그랜드볼룸 D
08:00~09:00	추계학술발표회 등록 및 접수	핵주기정책 문과 구두발표	사용후핵연료 관리 문과 구두발표	고조원폐기물 처리 문과 구두발표	방사성환경 및 안전문과 구두발표			
09:00~10:00	부스 전시				제엄해체 문과 구두발표			
10:00~11:00					방사성환경 및 안전문과 구두발표			
11:00~12:00					포스터 발표			

KOREAN RADIOACTIVE WASTE SOCIETY

2016 추계학술발표회

| 일 시 |

2016. **10.12**(수) - **10.14**(금)

| 장 소 |

해비치 호텔&리조트 제주

| 후 원 |

한국과학기술단체총연합회



사단 한국방사성폐기물학회
법인 Korean Radioactive Waste Society

목 차

I. 한국방사성폐기물학회 제7대 임원진	3
II. 한국방사성폐기물학회 연구분과위원회	4
III. 학술발표회 안내	5
1. 개요	5
2. 전체일정	6
3. 행사장 배치도	7
4. 연구분과별 워크숍 일정	8
가. 워크숍 A 고준위방사성폐기물 기본계획의 기술적 이행	8
나. 워크숍 B 방사성폐기물 핵종분석 및 재고량 예측	9
다. 워크숍 C 해체폐기물 처리 및 환경복원 기술개발 현황	10
라. 워크숍 D 미래핵주기시설과 원자력 규제	11
5. 학술발표회 분과별 주제 및 발표자	12
가. 제1분과 핵주기정책	12
나. 제2분과 사용후핵연료관리	15
다. 제3분과 고준위폐기물처분	22
라. 제4분과 방사성폐기물관리	25
마. 제5분과 제염해체	29
바. 제6분과 방사선환경 및 안전	34
IV. 기타 안내	38
1. 행사 장소	38
2. 교통 안내	39
3. 숙박 안내	40
4. 주변 관광 안내	41

한국방사성폐기물학회 제7대 임원진

회장

송기찬 (한국원자력연구원)

감사

박석빈 (두산중공업㈜)

최상준(경북대학교)

부회장

김경수 (한국원자력연구원)

김창락 (한국전력국제원자력대학원대학교)

이세열 (한국원자력안전기술원)

최병일 (한국원자력환경공단)

총무이사

박근일 (한국원자력연구원)

김 신 (중앙대학교)

편집이사

이한수 (한국원자력연구원)

윤종일 (KAIST)

재무이사

최종원 (한국원자력연구원)

이병수 (한국원자력안전기술원)

사업이사

석기영 (한국수력원자력㈜)

최광섭 (한국원자력환경공단)

국제협력이사

송종순 (조선대학교)

황용수 (한국원자력통제기술원)

대외협력이사

박승철 (한수원㈜중앙연구원)

박주완 (한국원자력환경공단)

무임소이사

송원경 (한국지질자원연구원)

박병기 (순천향대학교)

이나영 (한국원자력통제기술원)

II. 한국방사성폐기물학회 연구분과위원

한국방사성폐기물학회 연구분과위원

총괄연구분과위원장

문주현 (동국대학교)

연구분과별 위원장 및 간사

분과	분과위원장	간사
핵주기정책	문주현 (동국대학교)	권은하 (한국원자력연구원)
사용후핵연료관리	고원일 (한국원자력연구원)	남효온 (한국원자력연구원)
고준위폐기물 처분	백민훈 (한국원자력연구원)	김정우 (한국원자력연구원)
방사성폐기물 관리	박진백 (한국원자력환경공단)	정미선 (한국원자력환경공단)
제염해체	이근우 (한국원자력연구원)	이근영 (한국원자력연구원)
방사선환경 및 안전	강문자 (한국원자력연구원)	이완로 (한국원자력연구원)

1. 개요

■ 일 시 2016. 10. 12(수) ~ 14(금)

■ 장 소 해비치 호텔&리조트 제주

■ 등록비

- 연구분과별 워크숍 : 일반 10만원/인 (학생 8만원/인)

- 2016 추계학술발표회

회원구분	사전(16. 9. 23. 이전)	일반(16. 9. 24. 이후)
평생회원/정회원 A	130,000 원	150,000 원
정회원 B	160,000 원	180,000 원
정회원 C	170,000 원	190,000 원
명예회원	무 료	무 료
학생	40,000 원	50,000 원
비회원	180,000 원	200,000 원

■ 구두발표

- 발표일정 : 2016. 10. 14(금) 오전 9시 ~ 12시

- 발표장소 : 그랜드볼룸 A,B,C / 크리스탈홀 B,C,D

- 조찬모임

1) 참석대상자 : 좌장 & 구두발표자 & 연구분과위원장 조찬모임

2) 시간 및 장소 : 2016. 10. 14(금) 오전 8시, 크리스탈홀 A

■ 포스터발표

- 전시일정 : 2016. 10. 13(목) 13:00 ~ 14(금) 11:00

- 발표일정 : 2016. 10. 13(목) 17:00 ~ 18:00

- 전시 및 발표장소 : 다이아몬드홀

- 전시 포스터 사이즈 : 가로 100 cm * 세로 120 cm

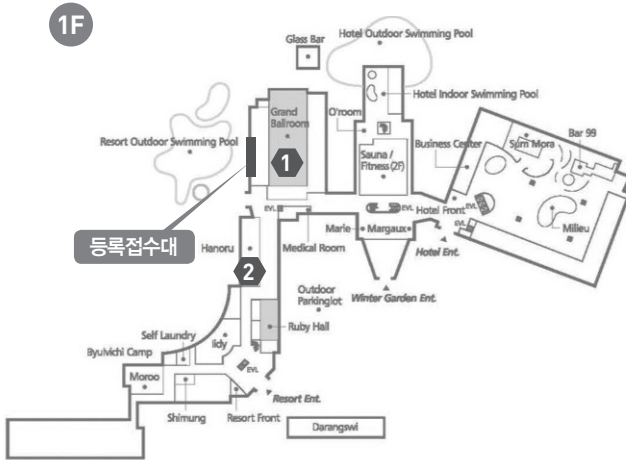
Ⅲ. 학술발표회 안내

2. 전체일정

- 일시 2016. 10. 12(수)~14(금)
- 장소 해비치 호텔 & 리조트 제주

10월 12일(수)	연계행사(국제워크숍) & 연구분과별 워크숍 A~C
09:30~18:00	연계행사-GIF PR(핵확산저항성) / PP(물리적방호) 국제워크숍 워크숍 A. 고준위방사성폐기물 기본계획의 기술적 이행
13:00~18:00	워크숍 B. 방사성폐기물 핵종 분석 및 재고량 예측 워크숍 C. 해체폐기물 처리 및 환경복원 기술 개발 현황
18:00~20:30	워크숍 A+B+C 통합 Reception
10월 13일(목)	연구분과별 워크숍 D & 2016 추계학술발표회
09:00~12:30	워크숍 D. 미래핵주기시설과 원자력 규제
12:30~13:30	워크숍 D 중식
13:30~14:30	등록 및 포스터 전시
14:30~14:40	개회사 (송기찬 학회장)
14:40~15:20	제14회 정기총회 & 시상식 I (제2회 학술상, 2016 우수논문상)
15:20~15:40	Break Time
15:40~16:20	특별강연 I <활성단층:지진재해에서의 중요성> 김영석 부경대학교 교수
16:20~17:00	특별강연 II <제주문화의 이해> 김유정 제주문화연구소장
17:00~18:00	포스터 논문 발표 & Break Time
18:00~21:00	시상식 II (우수발표논문상, 우수포스터상, 인기포스터상) & 만찬
10월 14일(금)	2016 추계학술발표회
09:00~10:20	분과별 학술발표 (Oral)
10:20~10:40	Coffee Break
10:40~12:00	분과별 학술발표 (Oral)
12:00	종료

3. 행사장 배치도

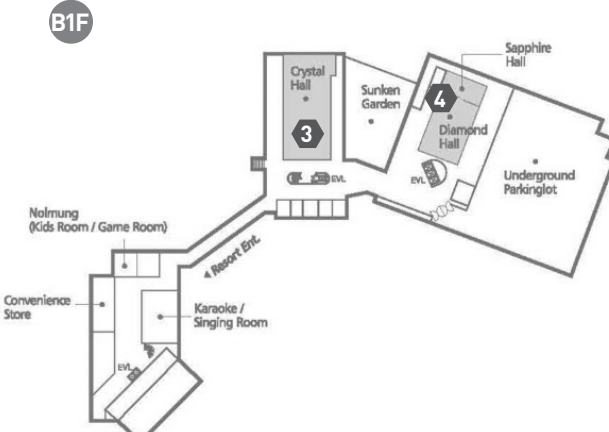


1 그랜드볼룸

- 워크숍 A,B,C,D
- 개회식&정기총회
- 특별강연, 시상식
- 워크숍 A+B+C Reception
- 만찬
- 구두발표장(1,2,3분과)

2 하노루

- 워크숍 D 중식



3 크리스탈홀

- 구두발표(4,5,6분과)
- 구두발표자 조찬모임장

4 다이아몬드홀

- 포스터 전시&발표

고준위방사성폐기물 기본계획의 기술적 이행

- 일 시 2016. 10. 12(수) 15:00
- 장 소 해비치 호텔&리조트 제주 그랜드볼룸 A
- 주 관 한국방사성폐기물학회 고준위폐기물처분 분과
- 일정 및 내용

14:00 등 록

15:00 인사말 이종인 (한국원자력환경공단)

주 제 발 표

사회 분과위원장

15:10 사용후핵연료 국제공동 저장/처분 동향 문태철 (한국원자력환경공단)

15:40 심부시추공 처분 기술개발 현황 이종열 (한국원자력연구원)

16:10 Break Time

16:30 파이로프로세싱 기술개발 현황 허진목 (한국원자력연구원)

17:00 사용후핵연료 안전규제 기술개발 로드맵 김광표 (경희대학교)

17:30 사용후핵연료 관리 표준화를 위한 다부처공동기획 사업 추진현황 조천형 (한국원자력환경공단)

18:00 Break Time

19:00 Reception

- 등록비 일반 10만원/인 (학생 8만원/인)
- 자료집 및 석식 제공
- 문의처 김태만 / 한국원자력환경공단 / 042-601-5343 / tmkim@korad.or.kr

Workshop B

방사성폐기물 핵종 분석 및 재고량 예측

- 일시 2016. 10. 12(수) 13:30
- 장소 해비치 호텔&리조트 제주 그랜드볼룸 B
- 주관 한국방사성폐기물학회 방사성폐기물 관리분과 & 방사선환경 및 안전 분과
- 일정 및 내용

13:00 등록

13:30 인사말

송기찬 (한국방사성폐기물학회장)

주 제 발 표 I

사회 박진백 방사성폐기물관리분과위원장

13:40 방사성폐기물 핵종 재고량 평가 규제 방안

김성일 (한국원자력안전기술원)

14:10 중저준위 방사성폐기물 발생 및 척도인자 개발 현황

박종민 (한국수력원자력(주))

14:40 중저준위 방사성폐기물 핵종재고량 예측 현황

정강일 (한국원자력환경공단)

15:10 Break Time

특 별 강 연

15:40 Radiochemical analysis for decommissioning nuclear facilities

Xiaolin Hou (DTU, 덴마크)

주 제 발 표 II

16:30 국내 해체폐기물 핵종 분석 기술 개발

임종명 (한국원자력연구원)

17:00 방사화학분석 인프라 구축 및 분석기술 개발 계획

송규민 (한수원(주)중앙연구원)

17:30 종합토의 및 질의응답

사회 강문자 방사선환경 및 안전분과위원장

18:00 Break Time

19:00 Reception

- 등록비 일반 10만원/인 (학생 8만원/인)
- 자료집 및 식식 제공
- 문의처 강문자 / 한국원자력연구원 / 042-868-2078 / munkang@kaeri.re.kr
박진백 / 한국원자력환경공단 / 042-601-5320 / jbpark@korad.or.kr

해체폐기물 처리 및 환경복원 기술 개발 현황

- 일 시 2016. 10. 12(수) 14:00
- 장 소 해비치 호텔&리조트 제주 그랜드볼룸 C
- 주 관 한국방사성폐기물학회 제염해체 분과
- 일정 및 내용

13:00 등 록

14:00 개 회

송기찬 (한국방사성폐기물학회장)

주 제 발 표

14:10 우라늄 폐기물 처리기술 개발 현황과 적용 방안

김광욱 (한국원자력연구원)

14:35 원전해체폐기물 처리 해외 동향

이병관 (한수원(주)중앙연구원)

15:00 폐증기발생기 제염해체 상용화시스템 개발

이선호 (두산중공업)

15:25 Break Time

15:35 원전해체 방사성 금속폐기물 규제해제 기술

최영구 (선광티엔에스)

16:00 원자력시설 해체 안전규제 관련 기술기준 현황
- 해체후 부지 재이용 기준을 중심으로 -

정해용 (한국원자력안전기술원)

16:25 해체 부지 재이용 안전성 평가 기술

홍상범 (한국원자력연구원)

17:00 종합토의 및 질의응답 (발표자)

사회 이근우 제염해체분과위원장

18:00 Break Time

19:00 Reception

- 등록비 일반 10만원/인(학생 8만원/인)
- 자료집 및 석식 제공
- 문의처 이근우 / 한국원자력연구원 / 042-868-8269 / nkwlee@kaeri.re.kr

미래핵주기기시설과 원자력 규제

- 일시 2016. 10. 13(목) 09:00
- 장소 해비치 호텔&리조트 제주 그랜드볼룸 A
- 공동주관 한국방사성폐기물학회 핵주기정책 연구분과 & 한국핵물질관리학회
- 후원 원자력안전위원회
- 일정 및 내용

08:30 등록

09:00 개회사 송기찬 (한국방사성폐기물학회장)

09:05 환영사 유호식 (한국핵물질관리학회장)

09:10 축사 백민 (원자력안전위원회)

주제 발표

09:15 미래원자력시스템 기술개발 및 실증 추진 현황 박홍준 (한국연구재단)

09:45 미래원자력시스템의 국내 도입에 따른 규제 현안 정해용 (세종대학교)

10:15 미래원자력시스템의 안전 규제 이슈 및 R&D 방향 신안동 (한국원자력안전기술원)

10:45 미래원자력시스템의 국내 도입에 따른 핵물질 관리 이정현 (한국원자력통제기술원)

11:15 Break Time

종합토의 및 질의응답

11:30 좌장 : 이건재 (원자력진흥위원회)
패널 : 발표자 (4인), 윤종일 (KAIST), 정범진 (경희대학교), 주형국 (한국원자력연구원)

12:30 중식

- 등록비 일반 10만원/인(학생 8만원/인)
- 자료집 및 중식제공
- 문의처 권은하 / 한국원자력연구원 / 042-868-4731/ kwoneh@kaeri.re.kr

제1분과

핵주기정책(ORAL)

좌장 김현조[한국원자력연구원] / 고문성[한국원자력통제기술원]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 그랜드볼룸 A

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	고준위방사성폐기물의 효율적 관리를 위한 전략적 접근방법 최희주, 김인영, 김경수[한국원자력연구원]
09:20~09:40	국내 사용후핵연료 현황 및 대안으로서의 호주남부 국제공동 저장·처분 시설 최유정, 황용수[한국원자력통제기술원]
09:40~10:00	설계기반 안전조치를 위한 안전조치성 평가 인자 분석 정연홍, 한재준, 이정현, 장선영, 안승호[한국원자력통제기술원]
10:00~10:20	파이로시설 핫셀 배치[안]에 따른 안전조치성 분석 안성규, 김봉영, 김호동, 서희, 신희성, 원병희, 이호희, 이효직, 장홍래, 박세환, 구정희 [한국원자력연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	파이로 사업에 사업관리 (PM) 적용 김정국, 박근일, 구정희, 고원일[한국원자력연구원], 김혁중[국가핵융합연구소]
11:00~11:20	한국과 미국의 핵물질 분류 기준 비교 임우진, 이영섭, 한상은, 구본철, 이호진, 이종성[한국원자력안전기술원]
11:20~11:40	원자력시설 내부자위협 실례 및 대응방안 연구 김재산, 이승민[한국원자력통제기술원]
11:40~12:00	한미원자력협력협정 전면 개정에 따른 협정 대상 품목의 수출입 절차 이행 방안 연구 양승효, 윤성호, 신동훈[한국원자력통제기술원]

제1분과

핵주기정책(POSTER)

심사위원 김정국[한국원자력연구원] / 장선영[한국원자력통제기술원]

■ 전시시간 10.13(목) 13:00~10.14(금) 11:00

■ 다이아몬드홀

■ 발표시간 10.13(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0101	핵연료주기·방폐물관리기술 분야 정부 R&D 투자 현황 및 이슈 정혜경[한국과학기술기획평가원]
P0102	고준위방사성폐기물관리절차법률(안) 분석 및 고찰 이대성, 이기복, 정익, 이종희, 노승국, 김수은[한국원자력연구원]
P0103	사용후핵연료 처리 방식 선택에 대한 시계열적 연구 노승국, 정익[한국원자력연구원], 김현진, 김승겸[한국원자력문화재단]
P0104	제5차 폐기물안전협약 이행현황 및 특정주제미팅 참가개요 이정근, 이윤근[한국원자력안전기술원]
P0105	KAERI 핵물질 원산지 관리 시스템 개발 김현조, 이성호, 이병두, 김인철, 김현숙, 정주양[한국원자력연구원]
P0106	사용후핵연료 재활용 시설에 대한 계량관리 규제체제 개선방안 김민수, 안승호, 김기현, 김우진[한국원자력통제기술원]
P0107	원자력시설의 전주기 물리적방호를 구축하기 위한 국내외 동향 분석 최지은, 장성순, 고문성[한국원자력통제기술원]
P0108	'물리적방호규정등'의 개정안 도출 장성순[한국원자력통제기술원]
P0109	물리적방호 취약성평가프로그램(AVERT) 성능인자 분석 원건연, 서장훈, 고문성[한국원자력통제기술원]
P0110	분실 혹은 도난된 핵 및 기타방사성물질에 대한 핵감식 분석방법론 및 사례분석 김재광, 이정현[한국원자력통제기술원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0111	원자력관련 전략기술의 수출통제 이행방안 연구 윤성호, 신동훈[한국원자력통제기술원]
P0112	국내 원자력기술 무형이전 사례별 수출통제 연구 서하나, 윤성호, 신동훈[한국원자력통제기술원]
P0113	원자력학과 외국인 재학생에 대한 무형기술이전 통제방안 연구 윤성호, 서하나, 신동훈[한국원자력통제기술원]

제2분과

사용후핵연료관리(ORAL)

좌장 허진목[한국원자력연구원] / 유종성[한전원자력연료㈜]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 그랜드볼룸 B

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	LiCl-KCl 공융염 내 지르코늄 화학거동 규명 연구 차한림, 윤종일[KAIST]
09:20~09:40	액체금속 Bi 를 이용한 용융염내 란타니드 회수공정 연구 김범규, 한화정, 박병기[순천향대학교]
09:40~10:00	고온 용융염 전기화학 실험용 마이크로 전극 개발 이나리, 박태홍, 배상은[한국원자력연구원]
10:00~10:20	파이로프로세싱에서 발생하는 Technetium 폐기물을 담지하기 위한 텔루 라이트 유리 고화체 표재영, 이청원, 허중[포항공과대학교], 박환서, 양재환[한국원자력연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	SFR 금속연료심 재사용 용해도가니 개발 현황 김기환, 송훈, 우윤명, 박정용, 이찬복[한국원자력연구원], 홍기원[충남대학교]
11:00~11:20	국가 사용후핵연료 이력 관리 및 시나리오 분석 시스템 개발 한재준, 정연홍, 장선영, 황용수[한국원자력통제기술원]
11:20~11:40	사용후핵연료 기계적 건전성 평가를 위한 전산모사 모델개발 및 검증 권오철, 박남규, 김소영, 이성기, 유종성[한전원자력연료]
11:40~12:00	사용후핵연료 수송 및 저장 겸용 금속 캐스크 OASIS-32D 개발 고광적, 김성환, 김민규, 조연호, 김현민, 안준기[한국전력기술㈜]

제2분과

사용후핵연료관리(POSTER)

심사위원 최성열[UNIST] / 이효직[한국원자력연구원]
최우석[한국원자력연구원]

■ 전시시간 10.13(목) 13:00~10.14(금) 11:00

■ 다이아몬드홀

■ 발표시간 10.13(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0201	사용후핵연료 건식저장시대로의 원활한 전환을 위한 준비사항 고찰 임석남, 김민수, 장동규, 정철영[㈜엑트알엠티]
P0202	Pool Fire에서 금속용기의 열전달 핀 및 중성자차폐체가 미치는 열 적 영향 방경식, 유승환, 이주찬, 서기석, 최우석[한국원자력연구원]
P0203	소듐냉각고속로 U-10wt%Zr 금속연료심 스크랩 재활용 주조에 관한 연구 하성준, 홍순익[충남대학교], 김기환, 고영모, 박정용[한국원자력연구원]
P0204	브로민 반응을 이용한 모의 ACPF 전해환원공정 금속전환체 환원을 측정 조영환, 최은영, 박태홍[한국원자력연구원]
P0205	Cyclic Voltammetry를 활용한 LiCl-KCl 계에서의 Lanthanum 과 Cerium의 전기화학적 거동분석 정현준, 최성열[UNIST]
P0206	LiCl-KCl 공융염에서 BiCl ₃ 를 이용한 UCl ₃ 제조 실험 김택진, 이슬기, 장준혁, 박성빈, 김가영, 이창화, 김시형, 심준보, 이성재, 안도희[한국원자력연구원]
P0207	사용후핵연료 저장랙 내경 감소에 따른 임계도 영향 평가 김기영, 정성환[한수원(주)중앙연구원]
P0208	국외 사용후핵연료 건식저장시설 단계별 검사 항목 및 요건 분석 육대식, 박동극, 이호진, 안상면, 정규환[한국원자력안전기술원]
P0209	연소도가 다른 사용후핵연료를 저장한 건식저장용기시스템에 대한 책임계안전성평가 윤형주, 홍서기, 최우용, 이건용, 박선우, 김보령, 박광현[경희대학교]
P0210	사용후핵연료 저장조 사고시 주요 안전 이슈 고찰 방제건, 김대호, 전태현, 김선기[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0211	사용후핵연료 저장조 사고 분석 정성환, 김기영[한수원(주)중앙연구원]
P0212	미국 사용후핵연료 표준화 캐니스터 연구 고찰 이수홍, 정진영, 이재민, 김광표[경희대학교], 김태만[한국원자력환경공단]
P0213	사용후핵연료 재활용관련 미국의 안전규제지침 조사·분석 김지현, 서현석, 한경원, 박상훈[㈜라드웍스], 신형기[한국원자력안전기술원]
P0214	Risk Assessment of the Spent Fuel Pool Island during Decommissioning Akhona Tshangela, Michael O. Atogo, Nthato Jay-Aar Raboshaga, David Scott Kessel, and Chang-Lak Kim[KINGS]
P0215	사용후핵연료 전주기 이력관리 데이터베이스 시스템 구축(I) 김용덕, 홍순관, 정성환[한수원(주)중앙연구원]
P0216	외국의 사용후핵연료 재활용시설 관련 안전규제 현황 신형기[한국원자력안전기술원], 박상훈[㈜라드웍스]
P0217	플랜지-염회수용기 일체형 염증류장치 개발 권상운, 정재후, 이영상, 강한별, 김택진, 안도희, 이성재[한국원자력연구원]
P0218	삼염화 우라늄 (UCl_3) 제조장치 및 방법 우문식, 안도희, 이성재[한국원자력연구원]
P0219	$LiCl$ - KCl - UCl_3 용융염에서의 양극 용해 관련 전해정련 거동 특성 강한별, 박성빈, 김택진, 김시형, 권상운, 이성재, 안도희[한국원자력연구원]
P0220	우라늄 전해정련을 위한 텅스텐 전극의 탈리특성 연구 이창화, 장준혁, 이성재, 박성빈, 안도희[한국원자력연구원]
P0221	용융염 전해공정의 모델기반 스케일업 기술 김광락, 김철민, 남효운, 김성기, 서중석, 고원일[한국원자력연구원], 최성열[UNIST]
P0222	전해회수공정 음극처리장치에서의 RE-Chloride 증류거동 분석 장준혁, 김택진, 박성빈, 김가영, 은희철, 이성재, 안도희[한국원자력연구원]
P0223	전해제련 공정에서 불활성 양극의 성능평가 김시형, 심준보, 김가영, 김택진, 백승우, 이성재, 안도희[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0224	전해제련 시스템에서 STS 교반기에 의한 통전영향 평가 김시형, 김가영, 장준혁, 권상운, 이성재[한국원자력연구원]
P0225	방사성 Cs ⁺ 을 담지한 유리 고화체의 전자빔 조사에 의한 영향 서민석, 허종[포항공과대학교], 박환서, 최정훈[한국원자력연구원]
P0226	희토류 산화물 폐기물 담지용 봉산유리 개발 및 봉산유리 내 희토류 첨가 시 구조 및 침출특성 분석 김미애, 허종[포항공과대학교]
P0227	파이로 공정 손실 핵물질 회수에 의한 처분비 감소효과 김성기, 김철민, 서중석, 김광락, Ruxing Gao, 장홍, 고원일[한국원자력연구원]
P0228	아르곤 셀 내 설비 유지보수용 켄거루백 제작을 위한 개념적 고찰 강희석, 노선호, 장영국, 이원경, 조일제[한국원자력연구원]
P0229	PRIDE Ar cell 기밀 성능 시험 장영국, 노선호, 강희석, 이원경, 송대용, 조일제[한국원자력연구원]
P0230	ACPF 핫셀 개조 및 원격시스템 성능시험 이종광, 박병석, 유승남, 김성현, 정윤목, 김기호, 조일제[한국원자력연구원]
P0231	ACPF 아르곤 셀에서 원격취급 및 유지보수 김성현, 정윤목, 박병석, 김기호, 이종광[한국원자력연구원]
P0232	ACPF 핫셀의 일체형 원격조종기 해체 김기호, 김성현, 정윤목, 박병석, 이종광[한국원자력연구원]
P0233	원격 유지보수를 고려한 ACPF 아르곤 셀 계통 헤파필터 시스템 설계 및 평가 박병석, 조일제, 김기호, 이종광[한국원자력연구원]
P0234	파이로 공정 운전 자동화 예비개념 도출을 위한 기초 프레임워크 예시 류동석, 한종희, 김성현, 정윤목, 김기호, 이종광[한국원자력연구원]
P0235	ACPF의 공정장치 원격성 평가를 위한 3D 시뮬레이터 김도연, 류동석, 한종희, 김성현, 김기호, 이종광[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0236	파이로시설에의 ISA 및 PSA 비교평가 유길성, 서석준, 전홍래, 이효직, 조우진, 임현숙, 이호희, 정원명, 유승남, 구정회[한국원자력연구원]
P0237	파이로시설의 ISA 적용성 분석 유길성, 서석준, 전홍래, 이효직, 조우진, 임현숙, 이호희, 정원명, 유승남, 구정회[한국원자력연구원]
P0238	ACPF 핫셀 크레인의 운영 건전성 향상을 위한 시스템 개선안 고찰 유승남, 이종광[한국원자력연구원]
P0239	파이로공정 처리시설에서의 미완화 사고해석(방사선피폭사고) 방법 조우진, 서석준, 전홍래, 노시완, 임현숙, 유승남, 임재훈, 이호희, 유길성, 정원명, 안다연, 이효직 [한국원자력연구원]
P0240	미 완화 결말 분석을 통한 파이로시설의 안전성 분석 서석준, 조우진, 전홍래, 임현숙, 노시완, 유길성, 정원명, 이효직, 구정회[한국원자력연구원]
P0241	파이로시설의 화학/독성물질 안전성 분석 전홍래, 조우진, 서석준, 임현숙, 이효직, 구정회[한국원자력연구원]
P0242	파이로공정 실행 시스템 테스트베드를 활용한 파이로 전해공정 운전 자동화 예비 개념 구현 박선영, 신문수[한밭대학교], 한종희, 류동석, 이종광[한국원자력연구원]
P0243	공정장치간 상호관계도 기반 전해환원공정 자동화 레이아웃 구성 및 평가 한종희, 김도연, 류동석, 이종광[한국원자력연구원]
P0244	450kV X-ray 시스템을 이용한 핵연료봉 비파괴시험 및 제원측정 김영준, 진영관, 김길수, 백상열[한국원자력연구원]
P0245	화학적 방법에 의한 조사 TRISO 핵연료 연소도측정 김정석, 강병만, 박양순, 김영복, 박재일, 하영경[한국원자력연구원]
P0246	사용후핵연료 피복관 낙하 충격해석 조상순, 최우석, 서기석, 양윤영[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0247	사용후핵연료봉 인출 핵심장치 디지털 목업 검증 김영환, 조용준, 이영순, 이도연, 안도희[한국원자력연구원]
P0248	Capability Development of Determination on Oxygen/Uranium Ratio of U Pellet by Gravimetric Analysis at KINAC Jong-Ho Yoon, Ji-Yeon Song, and Seung Ho Jeong[KINAC]
P0249	점성유동계수 계산을 위한 핵연료집합체 단순화 모델 평가 유승환, 방경식, 이주찬, 최우석[한국원자력연구원]
P0250	가압 경수로형 핵연료 봉내압 측정장치의 정밀도 평가 이형권, 김도식, 서항석, 권형문, 장정남[한국원자력연구원]
P0251	DRYSIM6 용기의 연료봉 손상 사고 안전성 평가 권형문, 양웅식, 이형권, 장정남, 김도식, 국동혁[한국원자력연구원]
P0252	사용후핵연료 집합체의 지지격자 용접 연결부 조사특성 평가 진영관, 백승제, 유병욱, 백상열[한국원자력연구원]
P0253	미소성분분석기(EPMA) 스펙트럼 분석결과에 관한 연구 주용선, 김영준, 백승제, 유병욱, 김길수, 진영관, 김희문, 안상복[한국원자력연구원]
P0254	판형 핵연료 조사후 시험편 제작을 위한 블랭킹 장치 개발 허기수, 유병욱, 백승제, 진영관[한국원자력연구원]
P0255	Different Properties of HT9 Steel as an Endcap Welding Material of Nuclear Fuel Cladding Tube I-Seul Ryu and Sun-Ik Hong[CNU], Jung-Won Lee[KAERI]
P0256	Zr-Cr계 금속폐기물고화체 합금의 부식 특성 연구 한승엽, 장선아, 김나영, 한아름, 이태교, 조인학, 박환서[한국원자력연구원]
P0257	Zr-Cr계 금속폐기물고화체 합금의 제조조건에 따른 미세조직 및 건전성 평가 장선아, 한승엽, 김나영, 한아름, 이태교, 박환서[한국원자력연구원]
P0258	Evaluation of Spent Nuclear Fuel Transshipment for Kori Unit 1 during Decommissioning Hyung-Min Na, Ji-Min Kim, David Kessel, and Chang-Lak Kim[KINGS]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0259	사용후핵연료 운반성 평가항목 도출 최우석, 조상순, 유승환, 방경식, 이주찬[한국원자력연구원], 육대식[한국원자력안전기술원]
P0260	파열조건에서 완충체의 요소 소멸을 적용한 동적 해석 서기석, 조상순, 최우석[한국원자력연구원], 임종민[한국항공우주연구원]
P0261	PWR 사용후핵연료 직접처분에 대한 파이로처리 폐기물 처분 안전성 비교 이연명, 최희주[한국원자력연구원]
P0262	사용후핵연료 저장 및 운송용기 적용 중성자 흡수재에서의 가돌리늄 함유량 효과 김미진, 이희재, 손동성[UNIST]
P0263	사용후핵연료 저장용기의 금속 밀봉재 고온 가속화 격납건전성 성능시험 양윤영, 최우석, 서기석, 조상순[한국원자력연구원], 임종민[한국항공우주연구원]

제3분과

고준위폐기물처분(ORAL)

좌장 박진용[한국원자력안전기술원] / 박태진[한국원자력연구원]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 그랜드볼룸 C

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	초청발표
	고준위폐기물 처분시설의 안정성 입증 및 활용방안 한필수[한국원자력연구원]
09:20~09:40	고준위방사성폐기물 처분 Safety Case 개발을 통한 처분 안전성 신뢰도 향상 백민훈, 고낙열, 정종태, 김경수[한국원자력연구원]
09:40~10:00	국외 사용후핵연료 처분시설 부지선정 프로그램 분석 김수진, 조현진, 윤정현, 이정환[한국원자력환경공단]
10:00~10:20	기준 사용후핵연료의 방사성독성도 및 독성도 저감기간 예비 평가 김인영, 최희주[한국원자력연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	단열 임반 내 방사성 핵종의 확산과 흡착에 관한 모델링 연구: TASK 9 박동규, 지성훈, 고용권[한국원자력연구원]
11:00~11:20	KURT 지하수 내 유기물과 우라닐(VI) 화학종의 착물 형성에 관한 연구 정의창, 백민훈, 조혜륜, 김희경, 차완식[한국원자력연구원]
11:20~11:40	우라닐 카보네이트 화학종의 알루미늄, 실리카, 카올리나이트에 대한 흡착 특성 규명 조용흠, 윤종일[KAIST]
11:40~12:00	SIT 계산을 활용한 토륨-아르세나조 III 착물형성반응의 형성상수 연구 최승규, 윤종일[KAIST]

제3분과

고준위폐기물처분(POSTER)

심사위원 이정환[한국원자력환경공단] / 이승엽[한국원자력연구원]

- 전시시간 **10.13(목)** 13:00~**10.14(금)** 11:00
- 발표시간 **10.13(목)** 17:00~18:00
- 다이아몬드를

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0301	국외 고준위방사성폐기물 심층처분 관한 규제기관 사전역할 고찰 박진웅, 이호진, 박동극, 정해웅, 안상면[한국원자력안전기술원]
P0302	KURT 화강암 내의 U-Th 함유광물의 산출 특성 및 장기 안정성 조완형, 백민훈, 박태진[한국원자력연구원]
P0303	K-PAM을 이용한 핵종별 보조안전지표와 주안전지표의 상관성 분석 김정우, 조동건, 정종태, 고낙열, 백민훈[한국원자력연구원]
P0304	콘크리트 방사화방사선원향 정량화를 위한 중성자흡수단면적 보정핵종 도출 조동건, 백민훈[한국원자력연구원]
P0305	공학적방벽의 고속전단시험모듈 개발 이민수, 최희주, 이종열, 김현애[한국원자력연구원]
P0306	국내 방사성폐기물 처분연구와 연관성 높은 자연유사연구 정리 박태진, 백민훈[한국원자력연구원]
P0307	KURT 내부 In-DEBS 시스템에 설치된 벤토나이트 완충재의 균질성 평가 윤석, 김진섭, 김건영, 김경수[한국원자력연구원], 소재철[㈜맥테크]
P0308	팽윤압 측정용 압력센서 모듈 개발 최영철, 김건영, 윤석[한국원자력연구원]
P0309	국제공동연구 DECOVALEX-2019 소개 이창수, 이재원, 김건영, 김경수[한국원자력연구원], 박정욱[한국지질자원연구원]
P0310	다층 심지층처분장에서 층간 거리가 처분장 온도 분포에 미치는 영향 조원진, 김건영[한국원자력연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0311	사용후핵연료 다층 처분시스템 열적안정성 분석 이종열, 최희주, 이민수, 김경수, 김현아[한국원자력연구원]
P0312	지하 동굴 유출지하수의 지구화학특성에 따른 미생물군의 분포 특성 권장순, 류지훈, 고용권[한국원자력연구원]
P0313	가압경수로 원전의 콘크리트 해체폐기물 방사화방사선원향 예비 평가 조동건, 백민훈[한국원자력연구원]
P0314	고준위 방사성폐기물 처분 시스템 개념 설정을 위한 Safety Case 개발 계획 고낙열, 백민훈, 정종태, 김경수[한국원자력연구원]
P0315	TOUGH2-MP/FLAC3D 코드를 이용한 In-DEBS 복합거동 예비 평가 이재원, 이창수, 김건영, 김경수[한국원자력연구원]
P0316	KURT 지질 절단면 및 심부 시추코어 연령 분석을 통한 지구조 해석 연구 방안 정수림, 고용권, 권장순[한국원자력연구원], 오창환, Yengkhom Kesorjit Singh[전북대학교]
P0317	고준위폐기물처분장 완충재 열해석에서의 갭 고려 이재완, 최희주[한국원자력연구원]
P0318	방사성폐기물 지층처분을 위한 부지특성통합모델 연구 박경우, 김경수, 고용권[한국원자력연구원]
P0319	KURT를 관통하는 암반 단열의 수리특성 분석 김대희, 지성훈, 박경우, 고용권[한국원자력연구원]
P0320	지하처분연구시설(KURT)의 투수성 지질구조 확인 박경우, 김경수, 고용권[한국원자력연구원]
P0321	지하수오염물질 거동해석시 격자 및 시간 이산화에 따른 영향분석 정재열, 윤정현[한국원자력환경공단], 이치형[㈜인텔리지노]

제4분과

방사성폐기물관리(ORAL)

좌장 박승철[한수원(주)중앙연구원] / 안홍주[한국원자력연구원]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 크리스탈홀 B

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	국내외 감손우라늄 장기관리 방안 고찰 임우진, 최인희, 이호진, 이종성[한국원자력안전기술원]
09:20~09:40	단열을 고려한 이중공극 기반 지하수 유동 모델링 방법론 개발 하재철, 정재열, 이정환, 윤정현[한국원자력환경공단]
09:40~10:00	APR-1400 Gaseous Waste Management System Optimization for Dose Reduction of Krypton, Xenon, and Iodine Radionuclides Nthato Jay-Aar Raboshaga, David Scott Kessel, and Chang-Lak Kim[KINGS]
10:00~10:20	고감용 방호용품(PVA) 및 분해설비 시범적용에 따른 현장 적용성 검토 윤영호, 문성균, 유명중, 이승노, 김외식[한수원(주)인재개발원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	밀봉선원의 저장, 운반, 폐기를 위한 표준용기 개발 이응로, 신주도[한국방사선진흥협회], 윤영성[나우(주)]
11:00~11:20	중수로 원전 폐수지 혼합물 저장탱크 내 방사성핵종 분석 황재식, 오심온, 김건호, 강병만, 최광순, 안홍주[한국원자력연구원], 박종민[한국수력원자력(주)], 최영구[주]선광티앤에스]
11:20~11:40	과량의 칼슘이 포함된 방사성폐기물 내 Sr, Fe, Nb, Ni 분리법에 대한 연구 유정보, 이해주, 서경원, 안홍주, 지광용[한국원자력연구원]
11:40~12:00	중-저준위방사성폐기물 처분시설 안전성평가모델 주요 입력인자 민감도 평가 및 분석 한솔찬, 윤종일[KAIST]

제4분과

방사성폐기물관리(POSTER)

심사위원 김창락[한전국제원자력대학원대학교] / 윤종일[KAIST] /
하재철[한국원자력환경공단]

■ 전시시간 10.13(목) 13:00~10.14(금) 11:00

■ 다이아몬드홀

■ 발표시간 10.13(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0401	방사선 비상 시 발생한 제염폐기물 임시저장시설 설계 특성에 관한 기술 지침 개발 김민준, 고아라, 박진호, 도태관, 김광표[경희대학교]
P0402	방사성폐기물 처분시설 2단계 표층처분시설의 방사성배수계통 설계 신무갑, 나한정[한국전력기술(주)], 봉흥종[한국원자력환경공단]
P0403	고건전성 용기의 A형 운반용기 조건 낙하해석평가 이상훈, 최효준[계명대학교]
P0404	토양제염 성능평가 시 Code 분석을 이용한 수행에 필요한 입력인자 분석 연구 김선일, 송중순[조선대학교]
P0405	국외 표층처분시설의 최종 덮개 설계 현황 권기정, 윤정현, 조현진[한국원자력환경공단]
P0406	중수로 원전 발생 폐수지혼합물 시료채취 공정 개발 박규태, 김경호, 박현오, 유정민, 최영구[㈜선광티앤에스], 김여진[한국수력원자력(주)]
P0407	방사성폐기물 고형화 공정 관리 절차 개발 김정영, 조남찬, 주영종[한전원자력연료], 이승원, 한광호[㈜케미콘]
P0408	알루미나계시멘트 고화제를 사용한 방사성폐기물고형화 및 배합조건에 따른 방사성 폐기물고화체 기초물성 평가연구 박정훈, 기경국[㈜케미콘], 김정명, 주영종, 조남찬[한전원자력연료]
P0409	중수로 폐수지혼합물 분리기술 개발 박규태, 유정민, 최영구[㈜선광티앤에스], 김여진[한국수력원자력(주)]
P0410	중앙집중식 방사성폐기물 처리시설 개념설계 박정수, 나한정, 신무갑[한국전력기술(주)]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0411	¹²⁹I 담지용 Silver Tellurite 유리 고화체 개발 이청원, 표재영, 허종[포항공과대학교], 박환서, 양재환[한국원자력연구원]
P0412	Management of Very Low Level Metallic Waste from NPP Decommissioning through Melting Technology Dong-hee Lee, Michael Atogo, David Scott Kessel, and Chang-lak Kim[KINGS]
P0413	액체방사성폐기물 처리계통 성능개선을 통한 경제성제고 김영환, 신무갑, 손상배, 이찬교[한국전력기술주]
P0414	ITER 핫셀에서의 TBM 수송준비 홍권표, 오완호, 정상희, 주용선, 안상복[한국원자력연구원]
P0415	폐활성탄 필터 분해/처리 설비 개발을 위한 연구 이상태, 김호철, 서광식, 박동현, 양순환, 김대용[하나검사기술주], 최대섭[한국수력원자력주]
P0416	원전 폐수지내 방사성 핵종 분석을 위한 시료전처리 방법 비교 평가 오심온, 황재식, 최광순, 안홍주, 지광용[한국원자력연구원], 구난영[한국수력원자력주]
P0417	ITER 폐기물 내 삼중수소 제거 시스템 조건 확립을 위한 CuCrZr 합금의 중수소 장입 온도별 열탈착 특성 분석 박명철, 김희문, 안상복[한국원자력연구원], 김재용, 이상화, 니구안 티란안[한양대학교]
P0418	핫셀 방사성폐기물 압축기 개발 서항석, 김도식, 이형권, 권형문, 장정남, 김성근, 권인찬[한국원자력연구원]
P0419	티타늄 저장재 용기에서 삼중수소 인출을 위한 흡탈장 시험장치 개발 정은경, 송규민, 고병욱, 정가희, 박승철[한수원주중앙연구원]
P0420	중저준위 방사성폐기물 내 ¹²⁹I 정량분석을 위한 화학적 분리방법 최적화 유화성, 강병만, 김건호, 이광은, 안홍주[한국원자력연구원]
P0421	하나로 시설에서의 고체 방사성폐기물 발생현황(2011~2015) 강인혁, 인원호, 안형진[한국원자력연구원]
P0422	국내 원전의 삼중수소 배출현황 및 추이 분석 이종국, 이관희, 이윤지, 김성일, 육대식, 안상면[한국원자력안전기술원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0423	중저준위 잡고체 시료 전처리를 위한 회화 및 침출 방법 비교 최광순, 황재식, 오심은, 김영복, 안홍주[한국원자력연구원]
P0424	PMOS를 이용한 하나로 실제 폐수 중 삼중수소의 제거현상 관찰 이성호[한국원자력연구원], 손우정[UST]
P0425	해외 NORM 폐기물 관리현황 고찰 우주희, 윤기훈, 이재국, 박재우, 장병욱[한국원자력안전기술원]
P0426	Performance Improvement of Liquid Waste Management System for APR1400 Ji-min Kim, Atogo O. Michael, David Kessel, and Chang-Lak Kim[KINGS]
P0427	국내 난 처리성 산업용 방사성폐기물의 부피감용 최적 처리공정 개발 홍용호, 박형민, 최은석[㈜액트]
P0428	PWR-GALE 코드를 이용한 프라마툼 원전의 삼중수소 배출량 평가 손중권, 이영주, 공태영[한국수력원자력㈜]
P0429	ITER 원격조작 및 핫셀설계 현황 김길정, 여인선[한국전력기술㈜], 김창석[국가핵융합연구소]

제5분과

제염해체(ORAL)

좌장 김학수[한수원(주)중앙연구원] / 홍상범[한국원자력연구원]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 크리스탈홀 C

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	Virtual Decommissioning Simulator for Optimization of the Nuclear Facility Decommissioning Byung-Seon Choi, Dongjun Hyun, Ikjune Kim, Jonghwan Lee, Kwanseong Jung, and Jeikwon Moon[KAERI]
09:20~09:40	방폐물 발생 및 오염 최소화를 위한 RG 4.21 적용방안 연구 김성환, 한성흠, 이재곤[한수원(주)중앙연구원]
09:40~10:00	중대사고 발생 대응량 방사성 폐액 비상처리 공정 연구 이근영, 김지민, 오맹교, 이일희, 김광욱, 정동용, 문제권[한국원자력연구원]
10:00~10:20	원전 해체시 부지특성 및 최종상태조사를 위한 방사성 오염 핵종 결정법에 대한 분석 박상준, 안석영[부산대학교], 전여령, 김용민[대구카톨릭대학교], 이종세[한양대학교]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	방사성세슘 바이오-광물화 제거기술 개발 이승엽, 황진하, 김승수, 백민훈, 서범경[한국원자력연구원], 이민희[부경대학교]
11:00~11:20	HYBRID 제염공정을 이용한 Alloy 690 방사성 오염시편의 제염 성능 시험 김선병, 원희준, 박상윤, 정준영, 박정순, 문제권, 최왕규[한국원자력연구원]
11:20~11:40	방사성 토양 오염 폐기물 내 점토처리 기술개발 박찬우, 이근우, 양희만, 서범경, 문제권[한국원자력연구원], 김보현[충남대학교]
11:40~12:00	Adsorption Study of Co(II) by EDTA-Functionalized Nanoporous Silica SAJID Iqbal and Jong-il Yun[KAIST]

심사위원 안석영[부산대학교] / 정재훈[한국전력기술㈜] /
정동용[한국원자력연구원]

■ 전시시간 10.13(목) 13:00~ 10.14(금) 11:00

■ 다이아몬드홀

■ 발표시간 10.13(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0501	해체원전 계통제염을 위한 원자로냉각재내 유동특성 평가 김학수, 이두호, 김덕기[한수원(주)중앙연구원]
P0502	AgX 제올라이트에 의한 고방사성고염/해수폐액에서 I 흡착제거 이일희, 김지민, 오맹교, 김민정, 이근영, 김광욱, 김형주, 김익수, 정동용, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0503	동전기 토양제염장치 폐액 및 재생액 종류 실험 성현희, 구대서, 김계남, 김승수, 최종원[한국원자력연구원]
P0504	이온성 액체로부터 전착(Electrodeposition)에 의한 팔라듐 금속의 회수 김익수, 권수민, 정동용[한국원자력연구원]
P0505	고출력 광섬유 레이저를 이용한 60mm 두께의 금속 후판 절단 실험 변수 고찰 오승용, 김택수, 박현민, 이림, 신재성, 정진만, 선상우, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0506	제염해체 사업관리 체계 제안 박국남, 홍운정, 박승국[한국원자력연구원], 박진호[뉴디컴]
P0507	컴프턴 산란을 이용한 방사성 세슘 선원의 깊이분석 최용석, 홍상범, 서범경, 남종수, 문제권[한국원자력연구원]
P0508	동전기 제염 후 잔류 방사성폐기물 시멘트 고화의 물성 구대서, 성현희, 김승수, 김계남, 최종원[한국원자력연구원]
P0509	이온성 액체에서 Pd(II)의 전기화학적 특성 권수민, 김익수, 정동용[한국원자력연구원]
P0510	The Radiological Assessment System Based on Virtual Networked Environment for Decommissioning of Nuclear Facilities KwanSeong Jeong, JeiKwon Moon, ByungSeon Choi, DongJun Hyun, JongHwan Lee, IkJune Kim, ShinYoung Kang[KAERI]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0511	APR1400 RCB 해체 공정 개발 정영규[한국전력기술㈜]
P0512	단계적 절단 속도 변화를 통한 금속 후판의 레이저 절단 성능 향상 연구 선상우, 오승용, 신재성, 박현민, 김택수, 이림, 정진만, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0513	국내 원전 해체부지 재이용기준 적용방안 윤태빈, 김석훈, 김주엽[㈜미래와도전]
P0514	Sodium-Copper Hexacyanoferrate-Modified Magnetic Nanoadsorbents for Removal of ¹³⁷Cs from Contaminated Water Kyu Sun Hwang, So-Jin Park[CNU], Chan Woo Park, Sang Bum Hong, Kune-Woo Lee, Bum-Kyoung Seo, Hee-Man Yang[KAERI]
P0515	토양의 방사능 깊이분포 측정 시 Compton Suppression System 적용 유지현, 서범경, 문제권[한국원자력연구원], 박상태[공주대학교]
P0516	후쿠시마 모의 해수폐액에 함유된 미량원소의 생광물학적 제거 황진하, 이민희[부경대학교], 이승엽, 백민훈, 서범경[한국원자력연구원]
P0517	우라늄 오염 미세 콘크리트의 제염 김승수, 한규성, 김계남, 구대서, 정경환, 최종원[한국원자력연구원]
P0518	복합동전기 제염반응조 제염토양 배출장치 개발 정정환, 김계남, 김승수, 김일국, 최종원[한국원자력연구원]
P0519	원전 콘크리트 구조물의 해체 처리전략 고찰 정철영, 김민수, 장동규, 박정원, 임석남[㈜엑트알엠티]
P0520	포집온도에 따른 석탄회필터의 세습 포집특성 분석 양다솜, 신진명, 나상호[한국원자력연구원]
P0521	EXPERT Choice를 이용한 해외 원전 제염기술 분석 신승수, 김선일, 김동민, 송중순[조선대학교]
P0522	원전 계통제염에 요구되는 제염제 및 이온교환수지 소요량 예비평가 김학수, 이두호, 김덕기[한수원(주)중앙연구원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0523	스웨덴 원전의 주요 구성품 해체 및 제염기술 소개 강덕원, 김승일, 김을기[(주)금화피에스]
P0524	방사성 오염부지의 규제해제 및 최종 제염목표를 위한 기준 침적밀도 도출 도태관, 김민준, 권오현, 이진오, 김광표[경희대학교]
P0525	제염폐액 처리를 위한 플라스마 장치 설계 및 배기체 정화기술 강덕원, 김승일, 고혁준, 김을기[(주)금화피에스]
P0526	원자력 시설의 해체 규제요건과 해체 활동과의 연계를 위한 인터페이스 박희성, 박승국, 박국남, 홍윤정, 박장진, 최종원[한국원자력연구원]
P0527	원격해체 로봇의 내방사화 설계를 위한 조사선량 평가 강신영, 현동준, 김근호, 이종환, 김익준, 정관성, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0528	해체 부지 잔류오염도 현장 측정시스템 개발 남중수, 홍상범, 최용석, 유지현, 서범경, 문제권, 최종원[한국원자력연구원]
P0529	우리남으로 오염된 액체 폐기물에서의 과산화우라늄 침전 특성 오맹교, 이창하[연세대학교], 이근영, 김광욱, 김지민, 이일희, 정동용, 문제권[한국원자력연구원]
P0530	CERREX 소프트웨어를 이용한 KRR-1의 해체비용평가 홍윤정, 박승국, 박희성, 박국남, 최윤동, 박장진[한국원자력연구원]
P0531	산소분위기에서 고순도 흑연의 가스화 속도론적 해석 및 예측 최윤정, 양희철, 김형주, 정동용[한국원자력연구원]
P0532	Ca/Mg 혼합 산화물의 CO ₂ 고압 광물화 실험 및 상대적 효율성 비교 이시영, 양희철, 양인환, 정동용[한국원자력연구원]
P0533	계면활성제의 종류에 따른 Montmorillonite 내 세슘 탈착 특성 분석 김보현, 박소진[충남대학교], 박찬우, 서범경, 문제권, 이근우[한국원자력연구원]
P0534	3D 기반 원전해체 물량평가 프로그램 개발 김정주[한수원(주)중앙연구원], 민병의[(주)디디알소프트]
P0535	고급산화처리법(AOP)을 통한 폐제염제(Oxalic Acid)의 분해특성 평가 김진희, 이현규, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0536	선택적 Cs 흡착을 위한 Zinc Ferrocyanide를 사용한 MWCNTs 자성복합체의 제조에 대한 연구 이효정, 이현규, 최정원, 오원진, 최상준[경북대학교]

포스터번호표	논문제목 / 저자[소속]
P0537	이온성 액체를 이용한 세슘 이온의 고-액 추출 연구 조승연, 최정원, 이현규, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0538	PWR 1차 계통 부식산화물 중 크롬산화물의 pH에 따른 산화적 용해 특성 김준현, 이현규, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0539	고리 1호기 해체 후 부지 재이용을 위한 방사성핵종 선별 및 DCGLs 유도 이선영, 변지향, 이승욱, 안석영[부산대학교]
P0540	광역의 세슘 오염도양 잔류방사능 측정을 위한 대면적 PVT 검출기와 Deconvolution 알고리즘을 적용한 연속식 측정시스템 개발 서민우, 송정호, 오정민, 김성렬, 강상원[㈜오르비텍]
P0541	인산전해제염폐액 침전반응으로 형성된 Metal Oxalate Dihydrate의 열분해 특성 이승원, 이현규, 김동연, 오원진, 최상준[경북대학교]
P0542	원전 원자로압력용기 내부구조물 세절공정 시안 개발 정완일, 양명덕, 권용범, 정재훈[한국전력기술(주)]
P0543	동전기토양제염 시 전류에 의한 영향 분석 김계남, 김승수, 정정환, 최종원[한국원자력연구원]
P0544	해체 방사성금속폐기물량 감소를 위한 제염기술 조사 및 위해도 평가 연구 김동민, 이상현, 신승수, 송종순[조선대학교]
P0545	능면체 결정구조의 자성 Nickel Hexacyanoferrate의 합성과 구조 및 세슘 흡착 거동 특성 조영진, 박태홍, 윤영상, 배상은[한국원자력연구원]
P0546	가압경수로 일차계통 제염을 위한 HYBRID 제염 폐액처리 최적화 박상윤, 김선병, 원휘준, 최왕규, 문제권[한국원자력연구원], 정준영[충남대학교]
P0547	원자력 발전소 해체를 위한 고출력 광섬유 레이저 활용 두꺼운 스테인레스 강 절단 연구 신재성, 오승용, 박현민, 선상우, 정진만, 김택수, 이림, 최병선, 문제권[한국원자력연구원]
P0548	Cs 제거용 복합 소재 합성 및 열처리 안정성 평가 김지민, 현재혁[충남대학교], 이근영, 오맹교, 김광욱, 이일희, 정동용, 문제권[한국원자력연구원]

제6분과

방사선환경 및 안전(ORAL)

좌장 박병기[순천향대] / 객성우[한국원자력통제기술원]

■ 발표일정 10.14(금) 09:00~12:00

■ 크리스탈홀 D

발표시간	논문제목 / 저자(소속)
09:00~09:20	체렌코프 원리 기반 광섬유 방사선 센서모델을 이용한 방사화 생성물 검출 시뮬레이션 한화정, 김범규, 박병기[순천향대학교]
09:20~09:40	휴대용 Quad-CZT Array System 개발 및 성능평가 이애리, 정희준, 정원영, 객성우, 박옥량[한국원자력통제기술원], 신중기[한국원자력안전기술원], 김용권[㈜뉴케어]
09:40~10:00	CT 방법을 이용한 질량감쇠계수 결정 및 자체감쇠 보정 이정빈, 이준호[UST], 변종인, 윤주용[한국원자력안전기술원]
10:00~10:20	초청발표 국내 방사능측정 숙련도시험 사례 오정석[한국표준과학연구원]
10:20~10:40	Break Time
10:40~11:00	현장방사능분석을 위한 NaI(Tl) 및 LaBr ₃ (Ce) 검출기의 적용성 평가 이준호[UST], 변종인, 이동명, 윤주용[한국원자력안전기술원]
11:00~11:20	수산화알루미늄 제조 전주기 공정부산물 천연방사성핵종 거동특성 분석 및 안전관리 방안 연구 김하임, 김재만, 심석구[㈜이엔이티], 이경진[조선대학교]
11:20~11:40	중수로 발생 폐수지 처리 공정에 대한 방사선 작업종사자 피폭 선량 평가 이옥제, 민재성, 김희령[UNIST]
11:40~12:00	확률론적 내부피폭 평가 전산코드 개발 노시완, 이효직[한국원자력연구원], 이재기[한양대학교]

제6분과

방사선환경 및 안전(POSTER)

심사위원 오정석[한국표준과학연구원] / 김현철[한국원자력연구원] /
김대지[한국원자력안전기술원]

■ 전시시간 10.13(목) 13:00~10.14(금) 11:00

■ 다이아몬드홀

■ 발표시간 10.13(목) 17:00~18:00

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0601	방사선방호용 측정기 성능시험 체계 구축을 위한 이동식 감마선 조사 시스템 연구 이승규, 장인수, 이정일, 김형택, 김장렬[한국원자력연구원], 유형준[한국원자력안전기술원], 김민채[한양대학교]
P0602	전자소자를 활용한 회구선량평가에서의 적절한 TL 측정온도 결정 장인수, 김민채[한양대학교], 김장렬, 이정일, 이승규, 김형택[한국원자력연구원]
P0603	원자력시설등의 사이버보안 훈련 평가방안 개발 김현두, 김시원[한국원자력통제기술원]
P0604	방사선 환경에서 사용되는 원격취급장치의 내방사선 요건분석 정윤목, 김성현, 박병석, 김기호, 이종광[한국원자력연구원]
P0605	KAERI Site의 핵물질 계량관리체제 분석 이병두, 이성호, 김현조, 김현숙, 김인철, 정주양[한국원자력연구원]
P0606	한국원자력연구원 특정핵물질의 계량관리규정 개정에 따른 이행체제 김현숙, 이병두, 김인철, 김현조, 정주양, 이성호[한국원자력연구원]
P0607	원자력전용품목 전략기술 수출통제 이해 및 KAERI 적용방안 도출 김인철, 이성호, 이병두, 김현조, 김현숙, 정주양[한국원자력연구원]
P0608	미국 원전 해체 규제체계 및 방사선환경영향평가 분석 이상호, 김창락[한전국제원자력대학원대학교]
P0609	방사선사고 선량평가를 위한 스마트폰 저장, 인덕터 소자의 Thermal Assisted Optically Stimulated Luminescence 감쇄특성분석 김형택, 김장렬, 이정일, 장인수, 이승규[한국원자력연구원], 김민채[한양대학교]
P0610	원자력시설에 대한 설계기준위험 중 내부자 위협에 대한 사이버보안 강화 방안 송동훈[한국원자력통제기술원]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0611	SiPM을 사용한 Geometry에 따른 라돈가스의 α-sensitivity 결정 주명훈, 박은지, 최지원, 임성규, 안창석, 장동철, 서승범[한일원자력㈜], 권지성, 손승현, 황정호[㈜아이스퀘어]
P0612	Uranium Solution Assay by L-edge Densitometer Seunghoon Park, Uk-Ryang Park, Jong-Ho Yoon, Sung-Woo Kwak[KINAC]
P0613	조사재시험시설 닥트 청소 및 실내 공기질 측정에 대한 고찰 백상열, 진영관, 김길수[한국원자력연구원]
P0614	우라늄 분리·추출에서 컬럼의 유속에 관한 연구(II) 박옥량, 박승훈, 이애리, 정희준, 곽성우[한국원자력통제기술원]
P0615	알파분광피크의 구분성과 우라늄 시료량 및 농축도의 관계 분석 송지연, 윤종호, 안길훈[한국원자력통제기술원]
P0616	K-BIOTA를 이용한 신고리 5,6호기 해양 생태계 선량평가 전인, 임광묵, 최용호, 금동권, 김병호[한국원자력연구원]
P0617	국내·외 원자력발전소의 액/기체 방사성물질 배출 총량 규제치 조사 및 분석 서현석, 김지현, 한경원, 박상훈[㈜라드웍스], 이관희, 김성일[한국원자력안전기술원]
P0618	사용후핵연료 운반시 방사선피폭저감을 위한 방사선안전관리 방안 신경욱, 채경선, 박병목, 한재현, 최관석, 박유근, 김동률, 한경호, 정도영[세안기술㈜]
P0619	기타원자력시설의 필수디지털자산 식별 현황과 그에 대한 검사 결과 고찰 김시원, 김현두[한국원자력통제기술원]
P0620	삼중수소 채집수 전처리 방법의 차이에 의한 측정값 비교 및 통계적 분석 박은지, 최지원, 주명훈, 임성규, 안창석, 장동철, 서승범[한일원자력㈜]
P0621	다양한 방사능 농도 분석법을 이용한 국내 취급 포타슘 함유 원료물질의 K-40 방사능 농도 분석 김웅건, 지승우, 김우진, 장정환, 김광표[경희대학교], 구본철[한국원자력안전기술원]
P0622	상대습도에 따른 RAD7의 라돈측정 및 보정식 산출과 통계적 분석 최지원, 박은지, 주명훈, 임성규, 안창석, 장동철, 서승범[한일원자력㈜]

포스터번호표	논문제목 / 저자(소속)
P0623	원자력시설의 사이버보안 규제 관점에서의 단방향 통신 보안 요구사항 연구 이재창[한국원자력통제기술원]
P0624	LiCl-Li ₂ O 염 물질 내 LIBS 측정을 통한 리튬, 산소 분광선 분석 한보영, 김동선, 박세환, 구정희[한국원자력연구원]
P0625	제주도 용암해수 중 라돈 농도 분석 박연현, 한충훈, 박재우[제주대학교]
P0626	방사선비상시 음식물섭취 대응방안 고찰 이해초, 이관엽, 김봉석, 김종수[한국원자력연구원]
P0627	파이로 일관공정 시험시설의 안전조치 이행 송대용, 노선호, 장영국, 강희석, 이원경, 조일제[한국원자력연구원]
P0628	원자력연구원 비상상황정보공유시스템 구축 및 이용 김봉석, 이관엽[한국원자력연구원]
P0629	중성자 측정용 개인선량계 개발 및 평가 서민우, 박승현, 이상미, 민병혁, 권민우[㈜오르비텍]
P0630	외부 방사선량을 감시계획 수립을 위한 방사선 측정기기의 선정 이정복[UST], 김태형, 주근식, 이종일[한국원자력연구원]
P0631	감마선방출 폐기물시료의 비파괴 방사능준위 선별 변종인, 함돈식, 윤용기, 윤주용[한국원자력안전기술원]
P0632	방사화학분석 인프라구축을 위한 방사화학분석실험실 설계요건 개발 정가희, 송규민, 고병욱, 정은경, 박승철[한수원(주)중앙연구원]

1. 행사 장소

- 위치 제주특별자치도 서귀포시 표선면 민속해안로 537
- Tel 064-780-8000~1
- 홈페이지 www.haevichi.com



2. 교통 안내

■ 대중교통 이용시

출발지	운행 경로	택시이용	버스이용
제주공항	제주공항 → 신제주 → 연삼로거리 사거리(97) → 번영로 → 봉개 → 남조로검문소 → 대천동사거리(97) → 제주조랑말타운 → 성음민속마을 → 표선해수욕장 → 제주민속촌 → 해비치 호텔&리조트	1시간 10분 35,800원	1시간 50분 좌석 70번, 95번, 500번 “제주국제 공항”승차 → “동광양 정류장” 하차 → 시외 720번 “제주.6호.표선” 승차 → “표선제주민속촌” 하차
제주항	제주항 → 임항로 → 사라봉오거리 → 동문로 → 표선교차로 → 표선 동서로 → 표선백사로 → 표선해수욕장 → 제주민속촌 → 해비치 호텔&리조트	1시간 10분 32,600원	1시간 50분 좌석 92번 “국제부두.제주고”승차 → “ 동광양 정류장” 하차 → 시외 720번 “제주.6호.표선” 승차 → “ 표선제주민속촌” 하차

■ 해비치 호텔&리조트 셔틀버스 이용시

출발지	도착지	출발시각	도착시각	비고
제주공항	해비치 호텔&리조트	09:00	10:30	골프장 경유
제주공항	해비치 호텔&리조트	10:00	11:30	골프장 경유
제주공항	해비치 호텔&리조트	12:30	13:30	
제주공항	해비치 호텔&리조트	14:00	15:00	
제주공항	해비치 호텔&리조트	17:00	18:00	
제주공항	해비치 호텔&리조트	20:30	21:30	
해비치 호텔&리조트	제주공항	08:30	09:30	
해비치 호텔&리조트	제주공항	11:00	12:00	
해비치 호텔&리조트	제주공항	12:00	13:00	
해비치 호텔&리조트	제주공항	14:00	14:30	골프장 경유
해비치 호텔&리조트	제주공항	15:10	16:40	골프장 경유
해비치 호텔&리조트	제주공항	18:10	19:40	골프장 경유

* 셔틀버스 탑승 위치 : 제주국제공항 GATE 1 - 주차장 B1 ~ B2 사이 (아이보리색 해비치 리조트 차량)

* 해비치 호텔&리조트 셔틀버스는 객실투숙자는 호텔에 직접 사전 예약을 해주시고, 객실 미투숙자는 현장에서 선착순으로 탑승이 가능합니다.

3. 숙박 안내

■ 메인 행사장

* 학회 회원가 / VAT 및 봉사료 포함가

호텔명	객실타입 (기준인원2인)		기준인원	금액 (부가세 포함)
해비치 호텔&리조트	Hotel	Deluxe Mountain View	2인	242,000원
		Deluxe Ocean View		314,600원
	Resort	Premier Twin Mountain View (원룸, 32평)	4인	198,000원
		Premier Twin Ocean View (원룸, 32평)		253,000원
		Double Mountain View (투룸, 32평)		220,000원
		Double Ocean View (투룸, 32평)		275,000원

* 별도의 예약신청서 작성 후 제출 (홈페이지 게시판에서 다운로드 가능)

■ 기타숙박시설

* 출처: 서귀포시청 (<http://www.jejutour.go.kr>)
네이버 (<http://www.naver.com>)

숙박시설명	주소 및 연락처	객실타입	기준인원	금액 (부가세 포함)	행사장과의 거리 (자동차 기준/km)
리시온호텔	제주 서귀포시 표선면 표선동서로 263 T. 064-787-8841	Double	2	59,000원 (1인 추가 15,000원)	5분 (1.80km)
		Rizion Twin		69,000원	
		Ondol		59,000원	
표선해비치 화목펜션	제주 서귀포시 표선면 표선백사로 149-7 T. 010-8663-3889	펜션	2	60,000원 (1인 추가 10,000원)	5분 (2.04km)
		별실	4	80,000원	
		특실		100,000원	
해비치하우스 펜션	제주 서귀포시 표선면 민속해안로 347 T. 064-787-6300	독채빌라	8	350,000원 (1인 추가 10,000원)	2분 (1.64km)
		복층빌라	2	110,000원	

* 상기 숙박 금액은 인터넷으로 정보 수집 후 우선상으로 확인한 금액이나, 해당 숙박시설에 따라 다소 금액이 달라질 가능성이 있으므로 예약시 직접 확인하시기 바랍니다.

4. 주변 관광 안내

*출처: 서귀포시청 (<http://www.jejutour.go.kr>)

제주민속촌

주소

제주특별자치도 서귀포시 표선면 민속해안로 631-34

전화/이메일

064-787-4501/H116@kas.co.kr

홈페이지 <http://www.jejufolk.com>

이용시간/휴무일 연중무휴

제주에서 가장 제주다운 곳! 제주민속촌

민속은 민족의 얼입니다. 시대와 환경에 적응하여 변화하면서 대대로 전승되는 생활문화입니다. 세월이 흐르면서 새로운 요소가 생성되거나 추가되고 또 때로는 부분적으로 소멸되기도 하지만 큰 줄기는 유지되는 것입니다. 그런 의미에서 민속은 주민의 얼과 사상을 담은 구체적 생활 양상이며 기층문화라 할 수 있을 것입니다.

제주민속촌은 조선말인 1890년대를 기준 연대로 삼아 제주 전래의 민속자료를 총체적으로 정리하여 전시하고 있습니다.

특히 100여체에 달하는 전통 가옥은, 비슷한 모습으로 꾸민 것이 아니라, 실제로 도민들이 생활하던 집을 돌 하나 기둥 하나에 이르기까지 그대로 옮겨와 거의 완벽하게 복원해 놓은 것입니다. 이 전통 가옥에는 생활용구, 농기구, 어구, 가구, 석물 등 약 8천점의 민속자료가 전시되어 있습니다.



표선해수욕장

썰물시에는 원형의 백사장을 이루고 밀물시에는 수심 1미터 내외의 원형 호수처럼 되어 경관이 아름답습니다. 제주 민속촌과는 백미터 거리에 있는 표선해비치해변은 해변의 총면적이 25만 제곱미터이고, 백사장은 16만 제곱미터입니다.

남쪽인 포구 및 갯바위 낚시터가 있어서 싱싱한 회도 즐길 수 있으며 만조시의 해수욕장 야경이 참으로 멋진 곳이 바로 여기입니다. 8만 여평의 드넓은 백사장이 원형 경기장 같은 모습으로 자리잡고 있어 사람들이 봄비지 않을때는 마을 아이들이 마음껏 즐길 수 있도록 되어 있습니다.



성읍민속마을

주소

제주특별자치도 서귀포시 표선면 성읍정외로 22번길 9-2 성읍민속마을

전화

064-760-2512

마을 전체가 중요민속자료로 지정된 곳으로, 옛 제주사람들의 생활 터전이 그대로 유지되고 있습니다. 일종의 민속촌인 셈인데, 사람이 현재 거주하고 있다는 점이 일반 민속촌과는 다릅니다. 마을 주민들이 자진해서 가이드를 해주기 때문에, 다양한 정보를 얻을 수 있지요. 마을 중앙에 있는 느티나무와 팽나무가 볼 만 합니다.



제주화석박물관

주소

제주특별자치도 서귀포시 표선면 하천로11

전화/이메일

064-787-7831/ts8696@hanmail.net

이용시간/휴무일

평일 10:00~ 18:00 까지(17시까지 입관시 관람가능)/매주 화요일 휴관

화석박물관은 구)하천초등학교인 폐교를 활용한 1층 전문화석박물관으로 지역주민들의 생활과 역사가 그대로 보존된 문화공간으로서 문화적 욕구를 충족시켜 주면서 함께 호흡하는 대중문화의 장이라 할 수 있다.

신비스런 지구 과거로의 여행을 인류와 자연과의 상호관계를 풀어주는 화석을 통해 지구 환경을 이해하고 인류의 장래를 생각하는 기회를 제공하고자 설립된 테마가 있는 문화와 교육의 열린 터전이다. 또한 어렵게 느껴지는 지질학적 생물학적인 가치를 지닌 화석이 가지는 의미도 교육적 측면을 고려한 폐교활용과 맞물린다는 점에서 맥을 같이한다. 더 나아가 개방화, 전문화 되는 박물관에 발맞추어 박물관에서 운영하는 만큼 문화적인 소양도 키우고 함께 향유할 수 있는 공간으로, 자라나는 어린이와 청소년, 일반인들에게 다양한 체험학습을 통해 다소나마 우리 문화를 가슴에 느낄 수 있도록 노력하고자 한다.



제주조랑말타운

주소

제주도 서귀포시 표선면 성읍리 2867

전화

064-787-2597

이용요금

기본 12,000원 / 더블 25,000원 / 오름 50,000원 / 카트 25,000원

성읍민속마을에서 5분거리에 있는 제주조랑말타운은 제주도 승마 체험장으로 가족단위 관광객에게 인기가 높습니다. 제주도 여행을 오신 분들이라면 한 번쯤 체험해보아야 할 필수 코스인 승마체험은 남녀노소 누구나 쉽게 이용할 수 있습니다.



개오름

주소

제주특별자치도 서귀포시 표선면 성읍리757번길 162

전화

064-710-6043

산정부의 남쪽이 정상이고 북쪽은 둥긋한 모양으로 부풀어 올라있어 그 사이가 다소 우묵져 있고, 동서사면으로는 작은 골이 알개 패여 있는 기생화산체입니다. 남동사면에는 해송과 삼나무가 조림되어 있고, 그 외 지역은 풀밭을 이루면서 어린나무와 함께 숲패랭이, 가시쑥부쟁이, 낭야초, 피뿌리풀 등이 식생하고 있습니다. 개오름의 유래에는 2가지 설이 있습니다. 오름모양이 개모양 같다하여 개오름이라 부른다는 이가 있는가하면 풍수지리의 형국설에서 나온 이름이라고 전해지기도 하며, 이 경우에 개오름은 한자로 狗岳(구악)이라고 표기하고 있습니다. 옛지도에는 藎岳(개악)이라고 표기돼 있는데, 이에 따라 산모양이 藎(개) 즉, 밥그릇 뚜껑, 혹은 양산처럼 생겼다는 풀이가 있습니다. 굽부리 형태로는 원추형입니다.

[표고 : 344.7m, 비고 : 130m, 둘레 : 2,069m, 면적 : 333,028㎡
저경 : 654m]



(주)짚라인제주

주소

제주특별자치도 제주시 조천읍 선교로 117 짚라인제주

전화/이메일

1544-7991/nylee@daheeyeon.com

홈페이지

<http://ziplinejeju.com>

이용시간/휴무일

연중무휴 동절기-09:00~17:30

이용요금

개인(대인, 소인) 28,000원

도민할인(신분증지참시) 25%DC 21,000원

장애우/국가유공자/군경(관련증명서확인) 50%DC 14,000원(본인에 한함)

주차시설 완비

한라산과 바다가 바라보이는 녹차밭에서 짜릿하고 다이내믹한 짚라인을 경험해 보세요!

짚라인제주는 거문오름 자락 다화연 안에 위치하여서 거문오름의 다양한 자연과 녹차밭의 고즈넉함을 함께 느낄수있고 동굴카페로 유명한 “다화연”(6만평 유기농 녹차다원)의 부대업장으로 학생들에게 체력 단련, 담력체험, 단결심과 협동심을 길러주는 체험 레포츠 시설이며 여러 유명 방송에도 수 차례 소개된 신종 레포츠 입니다.

짚라인은 와이어에 몸을 실어 하늘을 나는 기분을 만끽할 수 있으며 사계절 언제나 가족, 친구, 동료와 함께 즐길 수 있습니다. 짚라인 제주는 4개 코스로 구성되어 있으며 총 길이는 약 700M입니다.

- 1코스: 삼나무 삼나무 숲을 뚫어라.
- 2코스: 본격적인 도전 녹차 밭 횡단.
- 3코스: 연못을 넘어라.
- 4코스: 푸른 바다를 바라보자.

2016 추계학술발표회

발행인 송기찬

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

이 책자는 2016년도 정부재원(과학기술진흥기금 및 복권기금)으로
한국과학기술단체총연합회의 지원을 받아 발간되었음

안전하고 평화로운 세상을 추구하는 한국방사성폐기물학회, **2016 추계**학술발표회



사단 한국방사성폐기물학회
법인 Korean Radioactive Waste Society