

K

지역주민의 원자력 인식과 수용성 증진 워크숍

| 일시·장소 2017년 5월 19일(금) 09:20~12:00 · 제주 국제컨벤션센터, 3층 302

| 주최 한국원자력학회 원자력 정책, 인력 및 협력 연구부회

| 주관 한국원자력문화재단

일 정	내 용
09:00 ~ 09:20	등록
09:20 ~ 09:30	개 회 - 김현준 한국원자력학회 정책, 인력 및 협력 연구부회장 - 김호성 한국원자력문화재단 이사장
09:30 ~ 10:00	(발표1) 원자력 인식 현황 - 한국원자력문화재단
10:00 ~ 10:30	(발표2) 위험인식의 구조와 정책적 함의 - 김서용 아주대학교 행정학과 교수
10:30 ~ 10:50	휴 식 (Coffee Break)
10:50 ~ 11:20	(발표3) 지역갈등 해소 및 신뢰회복 방안 - 오영석 동국대학교 교수(갈등치유연구소장)
11:20 ~ 12:00	(토론 및 질의응답) 지역 수용성 제고 방안 - 좌장 : 박원재 한국원자력안전기술원 전문위원 - 패널 : 김병준 국민대학교 행정정책학부 교수, 노승국 한국원자력연구원 기술정책연구실 선임연구원

| 기타사항 - 등록비 : 무료 (식사 미제공)

- 문의처 : 김현진 과장 / 한국원자력문화재단 / 02-2191-1453 / hjkim@knea.or.kr

L

iPOWER 인간기계연계(HSI) 설계개발 Workshop

| 일시·장소 2017년 5월 17일(수) 13:00~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 2층 201A

| 주최 한국원자력학회 원자력계측제어, 인간공학 및 자동원격 연구부회

| 주관 한국수력원자력 중앙연구원

일 정	내 용
13:00 ~ 13:10	환영사, 김한곤, KHNP CRI 신형원전연구소장
13:10 ~ 13:30	iPOWER HSI 개발 계획 및 Top Tier Requirement, 김윤구, KHNP CRI
13:30 ~ 13:50	자가학습 지식융합형 발전 플랜트안전 기술 개발 현황, 김관중, 한국전자동신연구원
13:50 ~ 14:10	Roadmap of Big data and AI Application in iPOWER, 박문규, 세종대학교
14:10 ~ 14:30	변화하는 규제환경에서의 원자력 계측제어의 역할, 허균영, 경희대학교
14:30 ~ 14:50	Intelligent systems to reduce control risk failures, 이승준, UNIST
14:50 ~ 15:10	휴 식
15:10 ~ 15:30	인공지능기술을 이용한 가압경수로 원전 운전 자동화 기술, 김창희, KAERI
15:50 ~ 16:10	단순화 및 진단기능/자동시험을 강화한 고신뢰도 보호계통, 최웅석, 한기ISD
16:10 ~ 16:30	안전기능 고장감시 및 대응 전략 수립, 김진구, 한기AE
16:30 ~ 16:50	휴식 및 장내정리
16:50 ~ 18:00	패널토론 - 자율운전 및 인공지능의 원전 적용의 제약과 효과

| 기타사항 - 등록비 : 무료 (식사 미제공)

- 문의처 : 김윤구 / 한국수력원자력 / 042-870-5419 / ygkim.stpn@khnp.co.kr