

Workshop

N

원자력사고 원격대응 기술혁신 및 적용성 증대방안

| 일시 2015년 10월 28일(수) 13:00~18:00

| 장소 호텔현대 경주, 지하2층 팔래스

| 주최 한국원자력학회 원자력 계측제어 및 자동원격 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:20	개회사 (연구부회장), 환영사 (최순 본부장, KAERI) 좌장 정경민 (KAERI)
13:20 ~ 13:30	워크샵 소개 (정경민, KAERI)
13:30 ~ 14:10	(특강) 원자력사고대응 로봇경진대회 결과 (이정호, Rainbow)
14:10 ~ 14:35	원자력사고 원격대응 기술지원 체계구축 방안 (최영수, KAERI)
14:35 ~ 15:00	중대사고 환경에서 인공지능을 이용한 필수정보 예측 (나만균, 조선대)
15:00 ~ 15:25	원전사고 긴급조치용 이족 작업로봇 및 격벽 중계 통신용 비행체 개발 (김종석, KHNP)
15:25 ~ 15:45	Coffee Break
15:45 ~ 16:10	Highly Reliable Wireless Power and Communications under Severe Accident of NPPs (임춘택, KAIST)
16:10 ~ 16:35	Technologies for mitigation of severe accident consequences through out-containment approaches (임만성, KAIST)
16:35 ~ 17:00	원자력사고 원격대응기술 국제협력 방안 (최영, KAERI)
17:00 ~ 17:25	미국의 원자력로봇과 사고대응 로봇 (박영수, 미국 ANL)
17:25 ~ 17:50	국가 방사능방재체계 (박상현, KINS)
17:50 ~ 18:00	Wrap-up
18:00 ~ 20:00	만찬

| 기타사항

– 등록비 : 4만원 (저녁식사 제공)

– 문의처 : 정경민 / KAERI / 042-868-8835 / kmjeong@kaeri.re.kr

이동영 / KAERI / 042-868-2927 / dylee2@kaeri.re.kr