

Workshop

K

인공지능 연구 현황 및 원전에 적용 방안

| 일시 · 장소 2017년 10월 25일(수) 13:00~18:00 · 호텔현대 경주, 컨벤션A(B1)

| 주최 한국원자력학회 원자력 계측제어, 인간공학 및 자동원격 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:30	등 록
13:30 ~ 13:40	환영사, 나만균(연구부회장)
13:40 ~ 14:05	원자력을 위한 ICT 융합 기술 예비 분석, 성승환(KAERI)
14:05 ~ 14:30	발전소 이상상태 진단을 위한 인공지능 연구현황 및 적용 방안, 김정택(KAERI)
14:30 ~ 14:55	인공지능 기술을 이용한 원전 사고 진단, 권기춘(KAERI)
14:55 ~ 15:20	AI 이용 중대사고 감시, 진단 및 예측, 나만균(조선대)
15:20 ~ 15:40	휴 식
15:40 ~ 16:05	지능형 빅데이터 기반 에너지 플랫폼과 원자력 인공지능의 미래, 박문규(세종대)
16:05 ~ 16:30	Development of Autonomous Control Algorithm for the Safety Functions of ATOM, 김종현(조선대)
16:30 ~ 16:55	인공지능 기반 원전 상태 감시 및 운전 지원 기술 개발 필요성 및 기대 효과, 김윤구(중앙연구원)
16:55 ~ 17:20	AI 기반 공통원인 고장 진단 및 감시 시스템 설계 방안, 윤재희(KEPCO-ENC)
17:20 ~ 17:45	원자력 사이버보안의 인공지능 적용에 관한 소견(KAERI)
17:45 ~ 18:00	토론 및 질의응답

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 유쾌환(조선대) / 062-230-7770 / yooqh@naver.com