

Workshop



4차 산업혁명 핵심기술의 원자력분야 연구 및 적용방안

| 일시 · 장소 2018년 5월 16일(수) 13:00~17:45 · 제주 국제컨벤션센터, 4층 402A
| 주최 한국원자력학회 원자력 계측제어, 인간공학 및 자동원격 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:30	등록
13:30 ~ 13:40	환영사, 나만균 (연구부회장)
13:40 ~ 14:10	Big Data Strategy for Supporting NPP Operation and Maintenance, 정재천 (KINGS)
14:10 ~ 14:40	4차 산업혁명과 AI – Machine Learning and Deep Learning, 김현민 (KAERI)
14:40 ~ 15:10	4차 산업혁명 기술을 적용한 원자력발전소 감시 및 진단분야 기술개발 현황, 김대웅 (KHNP)
15:10 ~ 15:40	원자로 안전 감시 및 제어를 위한 인공지능 기반 기술, 유용균 (KAERI)
15:40 ~ 16:00	휴식
16:00 ~ 16:30	자율운전 중소형원자로 ATOM 시스템 특성 및 연구개발 현황, 김용희 (KAIST)
16:30 ~ 17:00	원자로 자율운전을 위한 가상원자로 개발, 성승환(KAERI)
17:00 ~ 17:30	4차 산업혁명 연계 3D 레이저 프린팅 적용 기능성 소재 제조기술, 김현길 (KAERI)
17:30 ~ 17:45	토론 및 질의응답

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)
- 문의처 : 윤소훈 / 조선대 / 010-2802-3670 / dbsthgns@naver.com