

A

제 4차 산업혁명과 소듐냉각고속로

| 일시·장소 2017년 5월 17일(수) 13:30~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 2층 203
 | 주최 한국원자력학회 원자로시스템기술 연구부회

일 정	내 용
13:30 ~ 13:35	인사말
13:35 ~ 14:05	제 4차 산업혁명, 새로운 변화와 숨겨진 질서 (최병철, ETRI)
14:05 ~ 14:35	인공지능과 빅데이터 활용 사례 (민옥기, ETRI)
14:35 ~ 15:05	3D Printing Technology 어디까지 왔나 (원영규, 하이비전시스템)
15:05 ~ 15:35	자율운전원자로 연구개발 현황 (김용희, KAIST)
15:35 ~ 15:50	Coffee Break
15:50 ~ 16:20	AI-Based Monitoring and Diagnosis of Severe Accidents (나만균, 조선대)
16:20 ~ 16:50	Roadmap of AI Application in Nuclear Engineering (박문규, 세종대)
16:50 ~ 17:20	Development Plans to Realize Autonomous Operation of PGSFR (성승환, KAERI)
17:20 ~ 17:30	종합토의

| 기타사항 - 등록비 : 30,000원 (석식 미제공)
 - 문의처 : 김상지 / 소듐냉각고속로개발사업단 / 042-868-2279 / sjkim3@kaeri.re.kr
 안규석 / 소듐냉각고속로개발사업단 / 042-868-8979 / ksahn@kaeri.re.kr

B

최신 노심출력분포 측정 및 노심보호감시 기술 워크숍

| 일시·장소 2017년 5월 17일(수) 13:30~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 4층 402B
 | 주최 한국원자력학회 원자로물리 및 계산과학 연구부회

일 정	내 용
12:30 ~ 13:30	등록
13:30 ~ 13:40	개회사 (김용희, KAIST)
13:40 ~ 13:50	축사 (주한규, 서울대)
13:50 ~ 14:30	경수로 노심 출력분포 측정 및 노심보호감시 기술 현황 (신호철, KHNP-CRI)
14:30 ~ 15:00	노심설계코드 기반 노심 감시 및 예측 기술개발 현황 (이해찬, KNF)
15:00 ~ 15:20	기념촬영 및 휴식
15:20 ~ 15:50	중수로 노심 출력분포 측정 및 노심보호감시 기술 개발 (박동환, KHNP-CRI)
15:50 ~ 16:20	노심 출력분포 합성법 신기술 (이덕중, UNIST)
16:20 ~ 16:40	휴식
16:40 ~ 17:10	상부탐재형 노내계측기 기술 개발 (맹철수, KEPCO-E&C)
17:10 ~ 17:40	혁신형 노심보호계통 개발 방향 (박문규, 세종대)
17:40 ~ 18:00	종합토의

| 기타사항 - 등록비 : 50,000원 (석식 제공)
 - 문의처 : 신호철 / 한수원 중앙연구원 / 010-5578-3055 / shin.hocheol@khnp.co.kr