

G

국내 방사선 계측기 및 입자검출기 기술 워크샵

| 일시·장소 2017년 5월 17일(수) 13:00~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 4층 401B

| 주최 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합기술 연구부회

일 정	내 용
12:00 ~ 13:00	등록
13:00 ~ 13:25	가스 기반의 하전입자 검출 시스템, 채경욱 교수 (성균관대학교)
13:25 ~ 13:50	시간투영검출기와 고에너지 중성자 검출기, 안정근 교수 (고려대학교)
13:50 ~ 14:15	Synchrotron과 XFEL을 위한 2차원 X-선 검출기, 나승유 박사 (포항가속기연구소)
14:15 ~ 14:40	방사선 화물검색시스템을 위한 X-선 레디오그래피, 이병철 박사 ((주)아큐스캔)
14:40 ~ 14:50	Coffee break
14:50 ~ 15:15	방사선기기 펌 센터의 방사선센서 및 계측기 개발현황, 김한수 박사 (한국원자력연구원)
15:15 ~ 15:40	중성자 검출기 및 측정시스템 개발, 김용균 교수 (한양대학교)
15:40 ~ 16:05	중성자 라디오 그래피, 문명국 박사 (한국원자력연구원)
16:05 ~ 16:15	Coffee break
16:15 ~ 16:40	우주방사선 측정장비 개발 및 활용, 남욱원 박사 (한국천문연구원)
16:40 ~ 17:05	Radiation Imaging Techniques for Radiological Environment, 정진훈 사장 ((주)뉴케어)
17:05 ~ 17:30	방사선 탐지 및 방호기술의 국방분야 적용, 이남호 박사 (한국원자력연구원)
17:30 ~ 17:55	KAIST 방사선 센서 연구현황, 조규성 교수 (한국과학기술원)
17:55 ~ 18:00	폐 회

| 기사사항 - 등록비 : 30,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 허성렬 / 한국원자력연구원 / 010-5283-0610 / srhuh7@kaeri.re.kr

H

원전 형상관리 추진현황 및 향후 계획

| 일시·장소 2017년 5월 17일(수) 13:00~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 3층 삼다홀B

| 주최 한국원자력학회 원전건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:20	워크샵 인사말 및 내빈 소개 등
13:20 ~ 13:50	가동원전 형상관리시스템 운영현황 및 계획, 배아람(한수원/엔지니어링처)
13:50 ~ 14:20	건설원전 형상관리 추진현황 및 계획, 손태영(한수원/건설기술처)
14:20 ~ 14:50	건설원전 데이터기반 형상관리체계 구축현황 및 계획, 박유진(한수원/중앙연구원)
14:50 ~ 15:20	데이터기반 설계통합시스템 개발현황 및 계획, 이상배(한국전력기술)
15:20 ~ 15:40	Break Time
15:40 ~ 16:10	원전 형상관리 규제 이행방안 현황, 장현섭(KINS)
16:10 ~ 16:40	해외 원전 형상관리시스템 구축 사례, 안경익(부품DB)
16:40 ~ 17:10	원전 형상관리 플랫폼 개발, 오정섭(NSE)
17:10 ~ 17:40	데이터 기반 설계시스템, 서동욱(AVEVA)
17:40 ~ 18:00	종합토론

| 기사사항 - 등록비 : 50,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 김정호 / KINS / 042-868-0852 / k730kjh@kins.re.kr

※발표주제 및 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.