

## Workshop

## A

## 고온가스로 코드개발 현황 및 타 시스템 활용 사례

| 일시 · 장소 2017년 10월 25일(수) 13:00~18:00 · 호텔현대 경주, 팔래스(B2)

| 주최 한국원자력학회 원자로시스템기술 연구부회, 한국원자력연구원

일 정	내 용
13:00 ~ 13:30	등 록
13:30 ~ 13:40	개회사, 주형국(연구부회장)
13:40 ~ 13:50	축 사, 박군철(서울대학교)
13:50 ~ 14:00	고온가스로 설계/해석 코드개발 현황 및 계획, 김민환(KAERI)
14:00 ~ 14:30	노심 핵설계 코드 시스템 개발 현황, 한태영(KAERI)
14:30 ~ 15:00	노심 열유체 해석 코드 개발 현황, 탁남일(KAERI)
15:00 ~ 15:20	핵연료 성능분석 코드 개발 현황, 김영민(KAERI)
15:20 ~ 15:40	Coffee Break
15:40 ~ 16:10	원자로 안전해석 코드 개발 현황, 임홍식(KAERI)
16:10 ~ 16:40	GAMMA+를 활용한 핵융합 안전해석코드(GAMMA-FR)의 개발 및 활용 현황, 진형근(KAERI)
16:40 ~ 17:10	GAMMA+ 코드를 이용한 초임계 이산화탄소 사이클 운전분석과 실험데이터간 천이상태 결과 비교, 배성준(KAIST)
17:10 ~ 17:40	MHTGR-350 Benchmark Analysis with MCS/GAMMA+ Code System, Jiankai Yu (UNIST)
17:40 ~ 18:00	Wrap-up
18:00 ~ 20:00	저녁식사

### | 기타사항

- 등록비 : 30,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 조창근 / 한국원자력연구원 / 042-868-8959 / jck@kaeri.re.kr

이성남 / 한국원자력연구원 / 042-868-2738 / snlee@kaeri.re.kr