

## Workshop

## B

## 혁신형 가압경수로(PWR) 핵심기술 개발 현황 및 현안

| 일시 · 장소 2017년 10월 25일(수) 13:00~18:00 · 호텔현대 경주, 컨벤션 C(B1)  
| 공동주최 한국원자력학회 원자로물리 및 계산과학 연구부회  
한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

일 정	내 용
12:30 ~ 13:20	등 록
13:20 ~ 13:30	개회사 I (김용희, KAIST)
13:30 ~ 13:40	개회사 II (김홍표, KAERI)
13:40 ~ 14:10	가압경수형 원전 연료 개발 방향 제언 (김규태, 동국대)
14:10 ~ 14:40	무봉산 소형모듈형 원자로(SMR) 핵심기술 개발 (김형헌, KOPEC)
14:40 ~ 15:00	기념촬영 및 휴식
15:00 ~ 15:30	가압경수로형 최신 핵연료 안전기준 현황 및 현안 (이주석, KINS)
15:30 ~ 16:00	가압경수로형 24개월 장주기 노심설계 기술개발 (손상린, KNF)
16:00 ~ 16:30	다물리 해석을 위한 FRAPCON-MATRA 연계계산 현황 (김성진, KAERI)
16:30 ~ 16:40	휴 식
16:40 ~ 17:10	원전 운영 관점의 노심 및 연료 기술 개발 방향 (신호철, KHNP)
17:10 ~ 17:40	혁신형 및 사고저항성 핵연료 기술개발 현황 및 전망 (양재호, KAERI)
17:40 ~ 18:10	자율형 가압경수로 핵심기술 개발 현황 및 전망 (김용희, KAIST)
18:10 ~ 18:30	종합토의

## | 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)
- 문의처 : 신호철 / 한수원 중앙연구원 / 010-5578-3055 / shin.hocheol@khnp.co.kr  
양재호 / 한국원자력연구원 / 010-2276-0618 / yangjh@kaeri.re.kr