

II. 연구부회별 워크숍

D 선진 핵연료 개발 현황

- 일 시 : 2015년 5월 6일(수) 13:00~18:00
- 장 소 : 제주 국제컨벤션센터, 4층 401(A+B)
- 주 최 : 한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

• 일 정

일 정	내 용
13:00 - 13:25	등록
13:25 - 13:30	인사말 : 이찬복 (한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회장)
	제 1부 (좌장 : 손동성, UNIST)
13:30 - 14:00	후쿠시마 사고 이후 경수로 핵연료 개발 방향: 사고저항성 핵연료 - 구양현 (KAERI)
14:00 - 14:30	SMR용 핵연료 개발 현황 - 전상윤 (KNF)
14:30 - 15:00	중수로 개량핵연료 37M 개발 - 김영구 (KNF)
15:00 - 15:30	연구용원자로용 U-Mo 핵연료 개발 - 이종탁 (KAERI)
15:30 - 15:50	휴식
	제 2부 (좌장 : 박광현, 경희대)
15:50 - 16:15	VHTR 입자연료 개발 - 조문성 (KAERI)
16:15 - 16:40	SFR 금속연료 설계 및 성능 평가 - 천진식 (KAERI)
16:40 - 17:05	미래 핵연료 3I 플랫폼: in pile, in situ, in silico - 류호진 (KAIST)
17:05 - 17:30	SFR 금속연료 제조기술 개발 - 김기환 (KAERI)
17:30 - 17:55	SFR 금속연료 부품 개발 - 김성호 (KAERI)
17:55 - 18:20	종합 토의 (좌장 : 손동성, 박광현)
19:00 -	석식

• 기타사항

등록비 : 3만원 (저녁식사 제공)

문의처 : 김준환 / KAERI / 010-4079-7819 / junhkim@kaeri.re.kr

천진식 / KAERI / 010-3388-5390 / jscheon@kaeri.re.kr