

㉔ 미래 원자력 구조재료 연구 및 개발 현황

- 일 시 : 2014년 10월 29일(수) 13:00 ~ 18:00
- 장 소 : 보광 휘닉스파크, 호텔 2층, 루비(I+II)
- 주 최 : 한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

• 일 정

일 정	내 용
13:00~13:30	등록
13:30~13:40	환영사 : 이찬복 (KAERI)
	Session I : Gas-Cooled Reactor Materials (좌장: 장진성)
13:40~14:10	HTGR 용 고온구조재료 개발 동향 - 박지연 (KAERI)
14:10~14:40	Oxidation Resistant Ni-base Alloy Development - 유영수 (KIMS)
14:40~15:10	미래 원자력용 세라믹 복합재료 연구개발 현황 - 김원주 (KAERI)
15:10~15:40	초임계이산화탄소 환경에서의 구조재료 양립성평가 - 장창희 (KAIST)
15:40~16:00	휴식
	Session II : Liquid Metal-Cooled Reactor Materials (좌장: 장창희)
16:00~16:30	SFR 금속연료 피복관 개발 현황 - 김준환 (KAERI)
16:30~17:00	Materials Corrosion in Pb-Bi environment - 박병기 (순천향대)/황일순 (SNU)
17:00~17:30	미래 원자력용 산화물분산강화 합금 개발 현황 - 장진성 (KAERI)
17:30~17:50	Discussion & Wrap-up
17:50~	Dinner

• 기타사항

등록비 : 50,000원 (발표집 및 저녁 식사 제공)

문의처 : 천영범 / KAERI / 042-868-4571 / youngbumchun@kaeri.re.kr