

Workshop

D

최신 핵연료 및 원자력재료 연구 현황

| 일시 · 장소 2019년 10월 23일(수) 12:30~17:30 · 제2전시장 (3F) 303호

| 주최 한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

일 정	내 용
12:30 ~ 13:00	등 록
13:00 ~ 13:10	개회사, 유종성 (연구부회장)
	Part I 좌장 : 류호진 (한국과학기술원)
13:10 ~ 13:40	사고저항성핵연료(ATF) 기술 현황과 4차 산업 적용 미래형 핵연료 개발 방향, 김현길 (한국원자력연구원)
13:40 ~ 14:10	사고저항성핵연료 피복관용 FeCrAl 합금 개발, 반치범 (부산대학교)
14:10 ~ 14:40	사고저항성핵연료 적용을 위한 알루미늄 형성 이상조직 스테인레스강의 성능, 장창희 (한국과학기술원)
14:40 ~ 15:10	HANA-6 피복관 성능에 미치는 수소 영향, 장훈 (한전원자력연료)
15:10 ~ 15:30	Coffee Break
	Part II 좌장 : 황성식 (한국원자력연구원)
15:30 ~ 16:00	고리1호기 해체재료 활용 경년열화 실증연구 추진 현황 및 향후 계획, 나경환 (한국수력원자력 중앙연구원)
16:00 ~ 16:30	원전 1차측 환경에서 표면산화 특성이 니켈기 합금의 균열개시 저항성에 미치는 영향, 임연수 (한국원자력연구원)
16:30 ~ 17:00	UNIST 핵연료실험실 구축 및 연구 현황, 안상준 (울산과학기술원)
17:00 ~ 17:30	핵연료 비선형 특성을 반영한 해석모델 개발 및 성능 평가, 하동근 (한전원자력연료)

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 박남규 / 한전원자력연료 / 042-868-1150 / nkpark@knfc.co.kr