

2024년 원자력안전해석 심포지엄 프로그램

주제 : 미래의 원자력과 안전해석 기술 발전

2024년 9월 5일(목)

13:15-13:45	등록	
13:45-14:00	개회식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환영사 ○ 개회사
14:00-17:30	종합세션	<ul style="list-style-type: none"> ○ KAERI 차세대 원자로 안전해석 현황 (조진영, KAERI) ○ 미래를 위한 한수원 중앙연구원의 안전해석 기술 개발 동향 (이동혁, KHNP CRI) ○ APR1000 노심안전해석 기술개발 현황 (이재일, KNF)
		휴식
		<ul style="list-style-type: none"> ○ i-SMR 안전해석 기술 개발 (김웅수, KEPCO-E&C) ○ i-SMR 노심 핵설계 전산코드 개선 (이덕중, UNIST) ○ 차세대 원자력을 향한 안전해석 기술 발전의 회고와 제안 (김인구, SMR 규제연구 추진단)

2024년 9월 6일(금)

9:10-12:00 기술세션	【노심 및 핵연료 안전】	【열수력 안전】
	<ul style="list-style-type: none"> ○ HANA 피복관 노내외 성능시험 결과 및 향후 계획 (장훈, KNF) ○ 경수로 핵연료 기술 연구 개발 현황 및 전망 (김동주, KAERI) ○ 탄력운전 기술개발 현황 (백진수, KHNP) ○ 노심 열수력 설계분야의 안전규제 현황 (김태훈, KINS) ○ 차세대원자로 핵설계를 위한 주요 평가핵자료집 평가 (박호진, KHU) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피동안전계통 성능 및 신뢰성 제고 평가 방안 연구 (전성수, FNC) ○ 고정밀 안전해석의 봉단위 초기 조건 생산을 위한 CUPID-MASTER-GIFT 연계해석 현황 (조형규, SNU) ○ SPACE 코드를 이용한 안전해석 기술개발 현황 (양창근, KHNP CRI) ○ RBHT 실험평가를 통한 SPACE 코드 KNF Reflood 모델의 검증 및 개선 (곽남이, KNF) ○ 비냉각재상실사고의 압력제한치 분석 (양채용, KINS)

※ 종합/기술 세션 발표제목 및 순서, 발표자는 변경될 수 있습니다.