

## D

## 해양원전 개발을 위한 열수력 연구 현황 및 향후 과제

| 일시 · 장소 2023.10.25(수) 13:00~18:00 · 경주화백컨벤션센터, 2층 202호

| 주최 한국원자력학회 원자력열수력 연구부회

일 정	내 용
13:00~13:20	등 록
13:20~13:30	개회사 (윤병조, 부산대학교), 축사 (박군철, 서울대학교)
13:30~14:00	해양 원전 적용을 위한 고려사항 (이상익, 한국선급)
14:00~14:30	해양용 용융염원자로 개발 현황 및 전략 (이동형, KAERI)
14:30~15:00	한전기술 해양 SMR BANDI 개발 현황 (이근우, KEPCO-E&C)
15:00~15:30	원자력의 조선해양 적용에서의 주요 이슈 (김종원, 삼성중공업)
15:30~15:45	휴 식
15:45~16:15	해양용 원자로의 규제와 안전해석 (설광원, KINS)
16:15~16:35	KAIST 해양 원자력 추진 및 발전 연구현황 (이정익, KAIST)
16:35~16:55	수직 요동 조건에서의 수조 비등 열전달 및 임계열유속에 대한 실험적 연구 (유동인, 부경대)
16:55~17:15	해양원전 안전해석코드 개발 및 검증 현황 (조형규, 서울대)
17:15~17:45	토 의
17:45	폐회사 (윤병조, 부산대학교)

| 기타사항 - 등록비: 무료 / 식식 제공 없음

- 문의처: 조형규 / 서울대학교 / 02-880-8972 / chohk@snu.ac.kr

## E

## 원전 수출을 위한 고유 안전해석 방법론 개발

| 일시 · 장소 2023.10.25(수) 14:00~18:00 · 경주화백컨벤션센터, 2층 203호

| 주최 한국원자력학회 원자력열수력 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:10	개회사/인사말, 이동혁 (한수원중앙연구원)
14:10~14:40	SPACE 코드 개선사항, 김민희 (한수원중앙연구원)
14:40~15:10	CAP 코드 개선사항, 추연준 (미래와도전)
15:10~15:40	LOCA 재분류 및 안전해석 방법론 개발, 이동혁 (한수원중앙연구원)
15:40~16:00	휴 식
16:00~16:30	LOCA SPACE 안전해석방법론 개발, 박주현 (한원원자력연료)
16:30~17:00	Non-LOCA SPACE 안전해석방법론 개발, 이은주 (한국전력기술)
17:00~17:30	연구용 안전해석 코드 개발 현황, 이승욱 (한국원자력연구원)

| 기타사항 - 등록비: 무료 / 식식제공 없음

- 문의처: 윤범수 / 한수원 중앙연구원 / 042-870-5357 / bsyoun81@khnp.co.kr