

Workshop

K

## 설계초과지진 대응 원자력시설의 비선형지진해석

| 일시 · 장소 2022년 10월 19일(수) 14:00~18:00 · 창원컨벤션센터, 6층 605호

| 주최 한국원자력학회 원전건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:10	연구부 회장 인사, 류정수 (원자력연구원)
14:10~14:20	설계초과지진 대응 연구과제 소개, 문일환 (한국전력기술)
14:20~14:40	성능기반 내진성능평가기준과 비선형지진해석에 대한 국외기술 현황, 이용선 (한국전력기술)
14:40~15:00	원전 구조물의 비선형 지반-구조물 상호작용 해석, 김재민 (전남대학교)
15:00~15:20	원전 안전관련 구조물의 비선형 지진해석, 이경구 (단국대학교)
15:20~15:40	일본 원전 구조물의 비선형지진해석 적용 사례 분석, 김희균 (에코닝㈜)
15:40~16:00	휴 식
16:00~16:20	원전 배관계의 정,동적 실험과 파괴모드 검증, 김진원 (조선대학교)
16:20~16:40	원전 배관계의 비선형 해석기술과 검증, 박노철 (연세대학교)
16:40~17:00	원전 배관계의 파괴기준, 김윤재 (고려대학교)
17:00~17:20	원자로냉각재계통의 내진성능 향상 기술개발 소개, 김태순 (한수원㈜)
17:20~17:40	종합토론

### | 기타사항

- 등록비 : 무료
- 석식 제공 여부 : 제공
- 문의처 : 이영석 / 한국전력기술 / 010-6253-4947 / nadlee@kepc0-enc.com