

## Workshop

## C

## 국내 원전 내진연구 기술협의체 워크숍

| 일시 · 장소 2019년 5월 24일(금) 13:30~17:30 · 제주 국제컨벤션센터, 3층 302

| 주최 한국원자력학회 원전건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
13:30 ~ 13:40	기술협의체 소개 및 회원동정
13:40 ~ 13:55	노화 배관시스템의 연계해석 및 지진응답 제어기술 개발 (조성국, 이노스기술)
13:55 ~ 14:10	내진설계/성능 방법론 개발 (김재문, 한국수력원자력)
14:10 ~ 14:25	지진 취약설비의 최적 내진성능 상향(0.6g) 기술개발 (구경회, 한국원자력연구원)
14:35 ~ 14:40	원전고주파 지진동 정밀 분석을 위한 고신뢰성 지진감시시스템 개발 (박정우, 우리기술)
14:40 ~ 14:55	원전 설계기준 재평가를 위한 '16.9월 지진 지진원 특성조사 (이진한, 고려대)
14:55 ~ 15:10	원자력발전소 전기1급 캐비닛의 지진취약도분석 프로그램 개발 (조성국, 이노스기술)
15:10 ~ 15:25	사용후핵연료 저장조(SFP)의 지진 안정성 평가 기술개발 (최청렬, 엘솔텍)
15:25 ~ 15:40	Break
15:40 ~ 15:55	원전 지진대응 역량강화를 위한 지진 단층특성 분석 및 내진성능 향상 원천기술 개발 (강태섭, 부경대)
15:55 ~ 16:10	확률론적 지진안전성평가(PSA) 리스크 정량화 기술개발 (박준희, 한국원자력연구원)
16:10 ~ 16:25	원전 안전1등급 기기에 대한 지진 후 건전성 평가기술 개발 (김광호, 프론틱스)
16:25 ~ 16:40	원전 지진리스크 평가를 위한 배관 비선형 해석모듈 개발 (김선우, 마이다스아이티)
16:40 ~ 16:55	설계초과고주파 지진에 대한 원전구조물 기기내진성능평가 기술개발 (장수혁, 세니츠코퍼레이션)
16:55 ~ 17:10	원자력 구조물의 구조물-지반-구조물 상호작용을 고려한 지진응답 해석기술 개발 (장수혁, 세니츠코퍼레이션)
17:10 ~ 17:30	토의 및 정리

## | 기타사항

- 등록비 : 무료 (식사제공 없음)

- 문의처 : 구경회 / 한국원자력연구원 / 010-2037-4108 / ghkoo@kaeri.re.kr