

N

극한내압 격납건물 구조건전성 평가기술 개발 현황

| 일시 · 장소 2025. 5. 21.(수) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 4층 400호

| 주최 한국원자력학회 원자력 건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:05	개회사, 김민규 (한국원자력연구원)
14:05~14:35	고온 및 고압을 받는 PWR형 원전 격납건물의 확률론적 내압성능 평가, 주부석 (경희대)
14:35~15:05	원전 격납건물 실험모형을 활용한 극한내압성능 평가방법론 개발, 장윤석 (경희대)
15:05~15:35	극한내압 격납건물 환경누출 평가기술 개발 현황, 권태현 (한국원자력연구원)
15:35~16:05	휴식
16:05~16:35	유체-고체 상호작용을 고려한 콘크리트 균열진전 해석 및 균열면 특성 반영 누출량 평가식 개발, 한동석 (연세대)
16:35~17:05	경년열화를 고려한 가동원전 격납건물의 극한내압능력 평가 방안, 문일환 (대진대)
17:05~18:00	종합 토론

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 석식 제공 없음

- 문의처 : 최하빈 / 한국원자력연구원 / 042-868-2160 / hbchoi@kaeri.re.kr