



기후변화와 지진환경변화에 따른 원전 안전성 평가

| 일시 · 장소 2025. 10. 29.(수) 14:00~18:00 · 창원컨벤션센터, 6층 602호

| 주최 한국원자력학회 원자력 건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:10	개회사, 김민규 (한국원자력연구원)
14:10~14:40	기후위기 시대 해수위 상승과 해안 리스크에 대한 원자력발전소 안전성 모니터링, 박용성 (서울대학교)
14:40~15:00	기후변화 대비 원전 안전운영 한수원 종합대책, 장동환 (한국수력원자력)
15:00~15:20	원전 주변 해양생물 대량 발생 현황 및 대응방안, 변주영 (한국수력원자력)
15:20~15:40	기후변화를 고려한외부재해 원전 안전성 평가 관련 연구 개발 현황, 함대기 (한국원자력연구원)
15:40~16:00	휴식
16:00~16:20	국내 지진환경 개요 및 활성단층 조사, 그리고 지진재해도에 미치는 영향, 노명현 (한국원자력안전기술원)
16:20~16:40	국내 원전 확률론적 지진재해도 평가 현황 및 지진원 특성화 모델 개선 방안, 최세운 (한국수력원자력 중앙연구원)
16:40~17:00	미국의 확률론적 지진리스크 평가 현황 및 이슈, 황규호 (SIMPSON GUMPERTZ & HEGER)
17:00~17:20	소형모듈원자로 지진안전성 확보를 위한 지진재해도 평가 이슈, 하정곤 (한국원자력연구원)
17:20~18:00	종합토론

| 기타사항 - 등록비 : 무료, 식식제공 없음

- 문의처 : 하정곤 / 한국원자력연구원 / 042-866-6596 / jgha@kaeri.re.kr