

## A

## 원자력관계시설 부지안전성 평가

| 일시·장소 2019년 5월 24일(금) 14:00~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 4층 401A

| 주최 한국원자력학회 원자력안전 연구부회, 한국원자력안전기술원

일 정	내 용
14:00 ~ 14:10	개회사, 양준언 연구부회장 (한국원자력연구원)
14:20 ~ 14:50	원자력관계시설 해체관련 부지특성 조사 · 평가 규제요건의 이해, 현승규(KINS)
14:50 ~ 15:10	지하매질의 광물학적 특성과 핵종거동에 미치는 영향, 김재곤, 류정호(KIGAM)
15:10 ~ 15:40	건설/가동 원전부지 지하수계 내 핵종이동평가 및 해체원전부지 적용성 검토, 주병찬(KEPCO E&C)
15:40 ~ 16:00	국내 원자력시설 부지의 설계지진동 평가 규제기술 검토 및 향후 계획, 최호선(KINS)
16:00~16:20	Coffee Break
16:20 ~ 16:50	심층처분시설 부지특성 조사 및 평가 일반기준(안), 현승규(KINS)
16:50 ~ 17:20	심층처분시설 부지 암반의 수리역학적 및 열역학적 특성 조사, 민기복(서울대)
17:20 ~ 17:40	지하연구시설을 통한 심층처분시설 부지특성 조사 방법, 박보나(KINS)
17:40 ~ 18:00	질의 및 토의

| 기타사항 - 등록비 : 무료 (식사제공 없음)

- 문의처 : 현승규 / 한국원자력안전기술원 / 042-868-0785 / mgodo@kins.re.kr

## B

## 원전 극한재해 대응 안전성 증진 워크숍 - 사고관리계획서 및 스트레스테스트 중심 -

| 일시·장소 2019년 5월 24일(금) 13:00~18:00 · 제주 국제컨벤션센터, 3층 삼다홀

| 주최 한국원자력학회 원전건설 및 운영기술 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:10	등록
13:10 ~ 13:30	개회사, 윤청로(한수원 전임 품질안전본부장)
13:30 ~ 14:00	특별 강연 극한재해에 대한 안전규제의 역할, 김인구 전문위원실장(KINS)
14:00 ~ 14:30	실체적 사고관리를 위한 제언, 정동욱 교수(중앙대)
14:30 ~ 15:00	주제 발표 사고관리계획서 규제 준비 현황, 박건용 책임연구원 (KINS)
15:00 ~ 15:30	Coffee Break
15:30 ~ 16:00	사고관리계획서 사업자 준비 현황, 양승태 팀장(KHNP)
16:00 ~ 16:30	주제 발표 스트레스테스트 규제검증 현황, 이현우 PM(KINS)
16:30 ~ 17:00	스트레스테스트 사업자 수행 현황, 윤봉요 팀장(KHNP)
17:00 ~ 18:00	Open Discussion 및 폐회

| 기타사항 - 등록비 : 무료(식사제공 없음)

- 문의처 : 김주홍 / 한국수력원자력 안전처 / 054-704-3255 / chaum1031@khnp.co.kr

## 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 (구경희, 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 (최정렬, 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 간전성 평가기술 개발 (김광호, 프론틱스)
16:25 ~ 16:40	원전 지진리스크 평가를 위한 배관 비선형 해석모델 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

| 기사사항 - 등록비 : 무료 (식사제공 없음)

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

## D

## 안전문화 향상을 위한 도전과제와 발전 방향 모색

| 일시 · 장소 2019년 5월 24일(금) 13:30~16:50 · 제주 국제컨벤션센터, 4층 400

| 주최 한국원자력학회 원자력정책, 인력 및 협력 연구부회/한국수력원자력

일 정	내 용
13:30 ~ 14:00	등록
14:00 ~ 14:10	개회사 (이명춘, KHNP)
14:10 ~ 14:40	강력한 원자력 안전문화 (강재열, 원자력산업회의)
14:40 ~ 15:00	Break 및 기념촬영
15:00 ~ 15:30	원자력 안전문화 규제감독 국내외 동향 (정수진, KINS)
15:30 ~ 16:00	PSR을 통한 안전문화분야 Insight 및 향후과제 (박강민, FNC)
16:00 ~ 16:30	한수원 안전문화 모델 개정 및 계층별 설문개발 (김영갑, KHNP)
16:30 ~ 16:50	토의 (좌장 : 한동대 조병욱 교수)

| 기사사항 - 등록비 : 무료 (식사제공 없음)

- 문의처 : 조혜연 / 한수원 안전기획팀 / 054-704-3223 / jjmoon0804@khnp.co.kr