

제6차 PSA Workshop

주제: 국내 리스크정보활용 Roadmap 및 가동중정비 추진 방안

일자 : 2010년 12월 16(목)

장소 : 한국원자력연구원
국제연수원 대강당

주최 : 한국원자력연구원

주관 : PSA 전문가 협의회

한국원자력학회 열수력 및 안전연구부회

후원 : 전력연구원, 한국수력원자력(주),

한국원자력안전기술원, 한국전력기술(주)

초정의 글

최근 들어 리스크와 성능 정보를 활용하여 원자력 산업의 효율성과 효과성을 높이려는 노력은 전 세계적인 흐름이 되었습니다. 그 동안 국내에서도 리스크정보활용을 위해 많은 노력을 기울여 왔지만, 좀 더 종합적이고 장기적인 접근의 필요성도 꾸준히 제기되어 온 것이 사실입니다.

이를 위한 노력의 일환으로 본 워크숍에서는 (1) 리스크정보활용의 활성화를 위한 국내 원자력 유관 기관의 종합적인 기술 개발 및 추진 계획과 (2) 교과부 제1차 원자력안전종합계획(2010-2014) 중점 사안의 하나로 제시된 가동중정비 분야의 현안해결과 현실적 추진방안 등에 대해 관련기관들의 협력방안을 교환하고 토론하는 장을 마련하였습니다.

연말이라 여러 일들로 바쁘시겠지만 이번 워크숍에 참석하시어 좋은 의견을 제시하여 주시기를 바랍니다.

PSA 전문가협의회 회장 양준언

진행 순서

등록 (9:00-9:30) : 등록비 8만원

개회 및 환영사 (9:30-9:40) : 류용호

Session 1: 국내 리스크정보활용 Roadmap

산업체의 리스크정보활용 추진 Roadmap(안)

9:40-10:10 이춘우 (KHNP)

규제기관의 리스크정보활용 추진 Roadmap(안)

10:10-10:40 성계용 (KINS)

휴식 (10:40-10:50)

토론 (10:50-12:30)

주제: 국내 리스크정보활용 Roadmap 실제화 방안

패널: 양준언(사회, KAERI), 주제발표자, 김명기(KEPRI),
이광남(KEPCO E&C), 이병철(FNC)

중식 (12:30-14:00)

Session 2: 국내 가동중 예방정비 기반기술

OLM 리스크 평가 방법론

14:00-14:30 제무성 (한양대)

All Mode All Hazard용 OLM S/W 구현 연구 현황

14:30-15:00 김길유 (KAERI)

OLM 적용에 따른 리스크 관리기준

15:00-15:30 이창주 (KINS)

OLM 작업관리 방안

15:30-16:00 장희승 (KHNP)

휴식 (16:00-16:20)

토론 (16:20-17:50)

주제: 국내 가동중 예방정비 추진방안

패널: 이창주(사회, KINS), 주제발표자, 오해철(KEPRI),
한진규(KEPCO E&C)

공지사항 및 폐회 (17:50-18:00)

만찬 (18:30-20:30)

연락처

한국원자력연구원 종합안전평가부

안광일: 042-868-2657, kiahn@kaeri.re.kr

KAERI 국제연수원 오시는길

