

제16회 원전 수화학 및 부식 Workshop 일정표

2017년 6월 29일 ~ 6월 30일, 비체 팰리스 실버홀

6월 29일 (목)

| No. | Time | Title | 발표자 | 기관 |
|-------------------|-------|---|-------------|-----------|
| | 12:30 | 등록 | | |
| | 13:10 | 개회사 | 손순환 | KHNP |
| | 13:20 | 경과보고 | 허도행 | KAERI |
| Session I | | | 좌장 김중혁, 심희상 | |
| 1 | 13:30 | Electrochemistry in LWR: Concept to Product | 김영진 | 미래와도전 |
| 2 | 13:55 | Microstructural Characterization of PWR Steam Generator Tube Deposits | 전순혁 | KAERI |
| 3 | 14:20 | 고리2호기 증기발생기 ASCA 화학세정 수행 결과 | 권혁철 | KHNP |
| 4 | 14:45 | 응력부식균열 EPRI 과제 수행 현황 | 윤은섭 | KHNP |
| 5 | 15:10 | 원전 2차계통 수화학 해석 방법론 개발 | 황경모 | KEPCO E&C |
| 6 | 15:35 | 유동가속부식에 대한 유속과 재료의 영향평가 | 김동진 | KAERI |
| | 16:00 | Coffee Break | | |
| Session II | | | 좌장 이만길, 황경모 | |
| 7 | 16:20 | Optimization of Dissolved Hydrogen Concentration in Primary Coolant | 허도행 | KAERI |
| 8 | 16:45 | 아이오딘 휘발거동에 미치는 pH, 온도, 과산화수소의 영향 | 연제원 | KAERI |
| 9 | 17:10 | 원전 화학물질 유해성에 대한 관계법령 감시체계 구축 | 박효진 | KHNP |
| 10 | 17:35 | 졸-겔법을 통한 TiO ₂ 및 유무기 Hybrid 코팅 기술개발 | 맹완영 | KAERI |
| 11 | 18:00 | 증기발생기 침적물 영향 평가기술 개발 | 신동만 | KHNP |
| 12 | 18:25 | 316 스테인리스강의 양성자 조사결함 및 IASCC에 미치는 영향 | 임연수 | KAERI |
| | 18:55 | 진행안내 및 기념촬영 | | |
| | 19:10 | 만찬 및 간담회 | | |

6월 30일 (금)

| | | | | |
|--------------------|-------|---|-------------|-------|
| Session III | | | 좌장 권혁철, 정현준 | |
| 13 | 9:00 | 나노철촉매제와 과산화수소에 의한 에탄올아민화합물의 분해반응 연구 | 이손동 | KHNP |
| 14 | 9:25 | 원전 화학제염 기술특성 및 국내 이용전망 | 오원진 | 경북대 |
| 15 | 9:50 | Accelerated Corrosion of SA508 Tubesheet Material by Magnetite in Chemical Cleaning Solutions | 손영호 | KAERI |
| | 10:15 | Coffee Break | | |
| 16 | 10:30 | 기기제염(화학제염) 상용기술 개발현황 | 서범철 | KPS |
| 17 | 10:55 | FAC Behavior of Carbon Steels and P22 in Secondary Water Chemistry of PWRs | 김승현 | UNIST |
| 18 | 11:20 | 신고리3호기 고정자냉각수 전도도 증가 운전경험 | 김성훈 | KHNP |
| | 11:45 | 종합토의 | 성기방 | KHNP |
| | 12:00 | 폐회 | | |

| Session IV(포스터) | | | 경험사례 | |
|-----------------|---|-------------------------------|------|-------|
| 19 | - | H4C12 AOA 발생원인 분석결과 | 이두호 | KHNP |
| 20 | - | 월성원전 삼중수소 자원화기술개발 및 생산판매 추진현황 | 송규민 | KHNP |
| 21 | - | 방사성폐기물 인도관리 킬레이트 분석의 이해 | 정가희 | KHNP |
| 22 | - | 국내원전 복수기 튜브 미세누설 탐지 및 조치사례 | 이경희 | KHNP |
| 23 | - | 원자로냉각재 보론분석장비 특성비교 | 이세반 | 휴비스워터 |
| 24 | - | 계통제염 공정개발을 위한 산화막 제거율 평가 | 김초롱 | KHNP |