

대한방사선방어학회-기술발표 분과 원자력 방사선관리 기술발표회

- 일 시 : 2021년 11월 25일(목) 09:30~17:00
- 장 소 : Zoom 온라인
- 주 관 : 방사선관리협의회(9개 社)
- 주 최 : 대한방사선방어학회
- 세부일정 :

일정 (시간)	발표제목	발표자 (소속)
사 회(진행) : 장한기 (한국방사선진흥협회)		
09:30~09:40	개회사	권수천((주)고도기술 회장)
	축 사	김교윤(대한방사선방어학회장)
	내빈소개 – 협력사 대표이사 및 심사위원	
[1부] 좌 장 : 임영기 (가천대학교 방사선학과)		
09:40~10:00	자체처분대상 입자성 폐기물 대표시료 채취기 개발	김주성/(주)오르비텍 [고리1발전소]
10:00~10:20	원전 계획예방정비 공정과 방사선관리	안태호/세안에너텍(주) [고리2발전소]
10:20~10:40	비계파이프 내부 제거성 표면오염도 Smear 채취 장비 개발	주성균/(주)코라솔 [고리3발전소]
10:40~11:00	방사능 오염도 계측기 Probe 케이블 Protection Tool 개발	김준용/(주)오르비텍 [서울1발전소]
11:00~11:20	Coffee Break	
11:20~11:40	보전구역(협소지역, 밀폐지역등)액체시료 채집도구 개발	하진호/(주)선광티앤에스 [월성1발전소]
11:40~12:00	방사선(능) 측정 문서 작성 및 DATA 관리	신남선/(주)고도기술 [월성2발전소]
12:00~12:20	드라이아이스를 이용한 폐전선 건식제염 장비 개발	박세준/(주)코라솔 [월성3발전소]
12:20~12:40	원자력 안전 분야에서의 ICT기반 혁신기술의 연구개발 필요성	정찬일/한일원자력(주) [한빛1발전소]
12:40~13:40	휴 게 시 간	

일정 (시간)	발표제목	발표자 (소속)
[2부] 좌 장 : 최호신 (한일원자력주식회사)		
13:40~14:00	폐반면 마스크 필터를 활용한 소형 공기정화 장비 개발	김희정/(주)새빛이엔이 [한빛2발전소]
14:00~14:20	비계물품 반출 프로세스	김용준/한일원자력(주) [한빛3발전소]
14:20~14:40	APG 폐수지 건조장치 개발	박호점/(주)새빛이엔이 [한울1발전소]
14:40~15:00	방사선방호 가이드북 제작	김동현/한일원자력(주) [한울2발전소]
15:00~15:20	Coffee Break	
15:20~15:40	유해물질 용기류 전처리 설비개발	이종은/(주)오르비텍 [한울3발전소]
15:40~16:00	RFID를 활용한 TLD도난 방지시스템 개발	임지성/(주)일진라드 [신한울1발전소]
16:00~16:20	간접법 표면오염도 측정방법 고찰	김길권/한일원자력(주) [계획예방정비]
16:20~16:40	금속류 방사성폐기물 표면 밀링 제염장치 개발 및 최적화 연구	홍성준/하나원자력기술(주)
16:40~17:00	총 평	최호신(한일원자력(주))
	시상식(우수발표 사례) 및 폐회	사회자

■ 방사선관리협의회 : 세안에너텍(주), (주)고도기술, (주)선광티앤에스, (주)새빛이엔이,
 (주)오르비텍, (주)일진라드, (주)코라솔, 하나원자력기술(주),
 한일원자력(주)