

대한방사선방어학회

2022년 동계워크숍 (2)

- 주 제 : 방사선 감시 및 영상기술의 최신지견
(Advances in radiation monitoring and imaging technologies)
- 일 시 : 2022년 2월 25일(금) 09:00~12:20
- 장 소 : 강릉 세인트존스 호텔 GRAND BALLROOM
- 주 최 : 대한방사선방어학회
- 등 록 비 : 유료 (중식 제공)
- 세부일정 :

일정 (시간)	발표제목	발표자 (소속)
09:00~09:05	개회사	김희령 (대한방사선방어학회 학술위원장)
09:05~09:10	인사말	김찬형 (대한방사선방어학회장)
좌 장 : 이재성 (서울대학교)		
09:10~09:35	회전변조집속기 Rotational Modulation Collimator	김기현 (서울대학교)
09:35~10:00	부호화구경 기반 휴대용 방사선 영상장치 개발 Development of coded-aperture based hand-held radiation visualization imager	정만희 (제주대학교)
10:00~10:25	전자식집속기-컴프턴 카메라의 과거, 현재, 미래 Compton Camera (Past, Present and Future)	이원호 (고려대학교)
10:25~10:45	Coffee Break	
좌 장 : 이원호(고려대학교)		
10:45~11:10	핵연료집합체 부분결손 검증을 위한 방출단층촬영 기술 개발 Development of gamma emission tomography technique for partial defect verification of spent fuel assembly	민철희 (연세대학교)
11:10~11:35	환경 방사선 감시 Environmental Radiation Monitoring	이민선 (한국원자력연구원)
11:35~12:00	양전자 단층 영상 Positron Emission Tomography	이재성 (서울대학교)
12:00~12:20	질의응답 및 패널토의	