

< 2018년 학술발표대회 분야별 포스터 발표 >

접수번호	부여번호	소속(주저자 기준)	주저자	교신저자	제 목
2018-09	AP-01	한국전력국제원자력대학원대학교	Faith Rukundo	김주열	Radiological Dose Assessment of a Hypothetical Accident for a Nuclear Power Plant Candidate Site in Buyende District, Uganda
2018-10	AP-02	한국전력국제원자력대학원대학교	Gazi Muhammad Borhan Uddin	김주열	Analysis of Accidental Release from 3 MW TRIGA Mark-II Research Reactor in Bangladesh
2018-11	AP-03	한국원자력연구원	권희정	임윤목	Characterization of Radiation degraded Poly(L-lactide-co-ε-caprolactone) membrane
2018-12	AP-04	한국원자력연구원	권희정		Preparation of hygroscopic porous bio-cellulose by radiation
2018-13	AP-05	한국원자력연구원	김광진	정진희	전자선을 이용한 가교 음이온 교환막 제조 및 특성평가
2018-14	AP-06	한국원자력연구원	김동우	임승주	금속 촉매 첨가에 따른 옥살산의 전자빔 처리효율에 대한 연구
2018-15	AP-07	경희대학교	김성진	김광표	결정집단 및 대표인에 대한 분석
2018-16	AP-08	한국원자력연구원	김신애	전준표	Selective adsorption evaluation for Li, Na, K, Cs ions
2018-17	AP-09	한국원자력연구원	김택연		전자빔을 이용한 대기오염 제거기술 연구개발 동향
2018-18	AP-10	한국원자력연구원	김연민	윤진문	Ferromagnetic Resonance of Nitrogen Ion Implanted CoFeB Thin Films
2018-19	AP-11	한국원자력연구원	민형일	서경석	옥상에 침적된 방사성 물질의 장기 거동 평가를 위한 모델 개발
2018-20	AP-12	한국원자력연구원	민형일	서경석	후쿠시마 사고로 인한 방사성 물질의 장기 해양확산 평가
2018-21	AP-13	한국원자력연구원	박종석		Biological activity of beta-glucan hydrogel containing minocycline hydrochloride prepared by the radiation technique
2018-22	AP-14	한국원자력연구원	박종석		Effect of irradiation dose on physical and biological properties of beta-glucan hydrogel
2018-23	AP-15	경희대학교	송지영	김광표	Effective Management of Radioactive Waste Based on Categorization by Considering Radioactive Waste Stream
2018-24	AP-16	(주)엔에이시	신중혁		방사능 재난 시 원자력 이용 시설 및 주민 대피시설에 대한 거주성 확보 방안
2018-25	AP-17	전북대학교	양인택	서준호	Numerical Analysis of a Hollow Electrode Torch with Reversed Polarity Discharge and Inter-electrodes for Radioactive Waste Melting Application
2018-26	AP-18	한국원자력연구원	오용환	김탁현	Effect of optical path-length and air flow-rate on an non-dispersive infrared analyzer
2018-27	AP-19	경상남도 보건환경연구원	이승진		경상남도 내 일반 환경에 대한 방사성물질 분포도 조사연구
2018-28	AP-20	한국원자력연구원	이은재	허민구	핵반응에 의한 표면 젖음특성 변화 메커니즘에 관한 연구
2018-29	AP-21	경희대학교	이진오	김광표	HYSPLIT을 이용한 국내 원전 사고 시 대기확산 평가 매뉴얼 개발
2018-30	AP-22	전북대학교	이호상	양시영	Synthesis and Characterization of LSCF nano powder from RF thermal plasma method
2018-31	AP-23	한국전력국제원자력대학원대학교	임윤권	김주열	Analysis on Transport of CRUD in Shin-Kori Un
2018-32	AP-24	한국원자력연구원	임승주		방사선을 이용한 옥살산 분해특성 연구
2018-33	AP-25	한국원자력연구원	전준표		Preparation of ion-exchange fibers and evaluation of thermal decomposition characteristics
2018-34	AP-26	한국원자력연구원	정성민		방사선을 이용한 아크릴레이트 개질된 목분의 표면특성 변화
2018-35	AP-27	충남대학교	정장욱	최재학	전자빔 조사에 의한 열경화성 수지 상온 경화물의 후경화
2018-36	AP-28	한국원자력연구원	전자영	전준표	Synthesis of silver nanoparticles stabilized with environmental -friendly polymer and their application for water treatment
2018-37	AP-29	전북대학교	최민규	서준호	고광간광 가공을 위한 플라즈마 보조가공의 수치적 실험적 분석
2018-38	AP-30	한국원자력연구원	황인태	정진희	수용액 상에서의 방사선 기반 그래프트 중합 반응 조건 확립 연구
2018-39	AP-31	한국원자력연구원	서경석		방사성물질 방출량 결정을 위한 적용 연구
2018-86	BP-01	한국원자력연구원	강장규		Design of neutron/X-ray simultaneously detectable radiation sensor for mixed radiation imaging system
2018-87	BP-02	한국과학기술원	고김영	조규성	해양프로젝트의 초대형배관 방사선 투과관사를 위한 초소형 RT room 개발 연구
2018-88	BP-03	한국원자력연구원	김동석		GaN 기반 RI 베타전지 개발을 위한 기초 연구
2018-89	BP-04	한국원자력연구원	김세희	차형기	X-선 선형 어레이검출기용 영상 획득 소프트웨어 개발
2018-90	BP-05	한국원자력특성기술원	김예원		플라스틱 섬광체를 이용한 우라늄 비파괴 분석
2018-91	BP-06	한국원자력연구원	김재호		고준위 감마선조사장치 조사현황 고찰(2015-2017)
2018-92	BP-07	한국원자력연구원	김재호		저준위 감마선조사장치 조사현황 고찰(2015-2017)
2018-86	BP-08	한국과학기술원	김준혁	조규성	Effective Design of SiPM based 2 “ x 2” NaI(Tl) Scintillator Detector
2018-87	BP-09	한국과학기술원	박경진	조규성	Development of the Electronic Personal Dosimeter System based on CsI(Tl) and Si Pin detector
2018-88	BP-10	세안에너지(주)	박병욱		다중선원에 대한 표면선량률과 공간선량률을 고려한 방사선관리
2018-89	BP-11	한국원자력연구원	박이현	김한수	방사선 검출을 위한 고감도 실리콘 PIN 포토다이오드 제작 및 성능 평가
2018-90	BP-12	한국원자력연구원	박정민	김한수	14 MeV 중성자와 6/3 MeV X-선을 이용한 항공화를 검색기 물질분별 능력 평가를 위한 전산모사
2018-91	BP-13	한국과학기술원	소정태	조승룡	컴퓨터 라미노그래피 영상의 Out-of-plane 아티팩트를 줄이기 위한 Back-projection Filtration 재건
2018-92	BP-14	조선대학교	손진호	정운관	벤토나이트에 포함된 천연방사성핵종의 방사능농도 조사
2018-86	BP-15	한국원자력연구원	송오승	허민구	A study on optimization of high power RF loss for RFT-30 cyclotron
2018-87	BP-16	조선대학교	양남희	이경진	Design and Evaluation of Shielding for the Continuous Common Decontamination System
2018-88	BP-17	그린피어기술(주)	임용운		감마선 조사기의 운영 적격성 평가에 대한 미생물학적 검증
2018-89	BP-18	(주)엘씨젠	염유선	강정기	방사성물질(건조분말) 처분요건을 고려한 최적화된 소결 기술 및 설비의 필요성 검토
2018-90	BP-19	조선대학교	오세희	정운관	감마분광분석을 이용한 마사토 중 천연방사성물질의 비방사능 분석
2018-91	BP-20	한국원자력연구원	이민용	김한수	고방사선환경용 전자시스템의 안정된 클럭소스를 위한 CMOS 이완 발진기 증이온화선량 효과 영향 분석
2018-92	BP-21	한국과학기술원	이민주	조규성	Simulation study of a compact brain PET for the diagnosis of Alzheimer’s disease
2018-86	BP-22	한국원자력연구원	이은재	허민구	RFT-30 사이클로트론 현황 및 방사성동위원소 생산
2018-87	BP-23	한국원자력연구원	이준영	박정훈	장시간 주적을 위한 적혈구 막으로 개질된 지르코늄-89 표지 생체모방성 나노입자
2018-88	BP-24	한국과학기술원	임경택	조규성	Evaluation of SiPMs with enhanced sensitivity for CsI(Tl)-based dosimeter
2018-89	BP-25	한국원자력연구원	전병일	문명국	방사선원의 위치를 추정하는 딥 러닝 기반의 방사선 포탈 모니터 시스템 개발
2018-90	BP-26	한국원자력연구원	정현규		Design Consideration of underwater sensor housing for NaI(Tl) gamma ray detector in the marine environment
2018-91	BP-27	한국원자력연구원	조규석	김금배	An effect of the electrode material and protective layer on the property of the CdTe for digital x-ray detector
2018-92	BP-28	한국원자력연구원	조원재		PET-MRI 조영제용 이원자 결합 단일 나노입자 합성 연구
2018-86	BP-29	한국원자력연구원	주진식		복합방사선 보안검색기용 D-T 중성자 발생장치 원격제어 프로그램 개발
2018-87	BP-30	한국원자력연구원	최강혁		‘생체 내 발생기’ 핵종에 대한 고찰 및 생체 내 발생기 핵종인 Dy/Ho-166 생산 연구
2018-88	BP-31	한국원자력연구원	최정석	박정훈	Zr-89 방사선 전이금속 표지 산화철 나노입자의 합성과 생물학적 평가
2018-89	BP-32	한국과학기술원	홍지성	조규성	입자치료용 In-beam PET 개발을 위한 FLUKA 시뮬레이션
2018-90	BP-33	한국원자력연구원	조용섭		원자력 재료의 복합 이온빔 조사를 위한 1.7 MV 탄뎀 가속기 현황
2018-91	BP-34	한국원자력연구원	김기형		MCNPX 코드를 이용한 Sr-82 생산을 위한 표적 방사화 계산
2018-92	BP-35	한국과학기술원	김재현	이남호,조승룡	항공화물 검색용 복합방사선 보안검색기 인터락 시스템 설계 및 구현
2018-86	BP-36	한국원자력연구원	이현진	이진우	전자선실증연구용 10MV 전자선가속기 차폐 평가
2018-87	CP-01	동국대학교	김건국	김상욱	박테리아 기반 지르코늄 도입 약물 전달체 합성
2018-88	CP-02	경희대학교	박일	김광표	건강검진 시 방사선 검사에 의한 국민선량 평가
2018-89	CP-03	한국원자력연구원	송경희	김경민,송지영	Cyclin/CDK complex 억제제를 통한 방사선 치료 효과 증진
2018-90	CP-04	경희대학교	이보형	김광표	일반촬영 연령 및 검사별 입사면선량 통계 분석
2018-91	CP-05	한국원자력연구원	이순성	김금배	호흡방법에 따른 4DCT, Slow-CT, CBCT 영상에서의 내부표적체적 및 길이 변화 연구
2018-92	CP-06	동국대학교	이진희	김상욱	양전자방출단층촬영기(PET)용 진단제 개발을 위한 지르코늄 도입 덴드러머 합성의 기초연구
2018-86	CP-07	한국과학기술원	장호중		입자선 치료 연구 현황 및 전략에 관한 연구
2018-97	DP-01	한국원자력연구원	Fatuma	배영우	Gamma irradiation; A novel technique for prednisolone refinement and inhibition of Huh7 cells growth through apoptotic pathways
2018-98	DP-02	한국원자력연구원	Remiglius	배영우	IR-induced excessive cytokines production in macrophage are modulated by Gbp7; an interferon-inducible oxidative stress protein
2018-99	DP-03	전남대학교	강불이	허보근	Growth and yield component of cowpea plants after gamma-ray and proton-beam irradiation
2018-100	DP-04	한국원자력연구원	김동호		방사선 조사로 제조된 폴리글루탐산 나노입자의 물성 및 독성학적 안전성 평가
2018-101	DP-05	한국원자력연구원	김동호		폴리글루탐산 나노입자 생체 분해 및 감마선 조사를 통한 균주개량
2018-102	DP-06	한국원자력연구원	김동호		해조류에서 분리한 방사선저항성 세균의 동정 및 방사선저항성 측정
2018-103	DP-07	전남대학교	김선영	한태호	Identification of optimal g-irradiation condition for mutation induction in cymbidium
2018-104	DP-08	전남대학교	김윤성	허보근	Detection of SNPs and INDELs induced by proton beam irradiation in soybean using genotyping-by-sequencing
2018-105	DP-09	전남대학교	김윤지	허보근	Development of high stearic acid mutant in soybean using gamma-ray irradiation
2018-106	DP-10	한국원자력연구원	김효영	진정현	Physiological activities of the bulbs of gamma-irradiated mutant of Lillium brownii var. viridula
2018-107	DP-11	경상남도보건환경연구원	나진희		경상남도내 유통식품과 학교급식 재료의 방사능 안전성 평가
2018-108	DP-12	(주)농심	민기홍	김정태	방사선 조사식품 검지법 시험소간 표준화를 위한 시스템 개발
2018-109	DP-13	한국원자력연구원	박종욱	송범석	모델식품을 이용한 식품의 방사선 조사유무 신속 판별을 위한 Comet assay 분석법 평가
2018-110	DP-14	한국원자력연구원	박혁영		Effect of linoleic acid and gamma irradiated linoleic acids on epithelial permeability in Caco-2 cell monolayers
2018-111	DP-15	한국원자력연구원	송범석		지질함유 식품의 조사처리 신속 판별을 위한 고체상 미량 추출 분석법의 적용성 평가
2018-112	DP-16	한국원자력연구원	이상우	한태호	Comparative analysis of mutation frequency and spectrum in proton beam and gamma-ray irradiation on Arabidopsis and pepper.
2018-113	DP-17	한국원자력연구원	이중화	박해준	방사선 제조 고내구성 나노복합체를 이용한 가자와 작물 무배액 재배용 ROS센서
2018-114	DP-18	대구대학교	정경환	김택훈	Novel degradation products of rosmarinic acid by gamma-irradiation with potent anti-adipogenic activity
2018-115	DP-19	한국원자력연구원	조민호		방사선 전처리 볏짚 당화력 활용 고밀도 미세조류 배양
2018-116	DP-20	한국원자력연구원	홍성연	이승식	Improvement of chaperone activity of Yeast peroxiredoxin II (yPrxII) using Gamma ray irradiation