

# (사)한국환경분석학회 2018추계 학술대회 포스터 목차 (10월15일자) v1

**\*\*포스터 권장 사이즈, 발표시간 및 탈부착 안내는 첨부파일 참고 부탁드립니다.\*\***

토, 퇴, 폐	저자	소속	제목
PS-01	이영선	한양대학교	퇴적물 내 프탈레이트와 대체제의 오염원으로서의 항만 활동
PS-02	김범	낙동강물환경연구소	낙동강 보 구간 표층 퇴적물 내 유기물질의 분포 특성 및 기원 추정
PS-03	김형근	낙동강물환경연구소	낙동강 수계 표층 퇴적물 입도의 시·공간적 특성 변화
PS-04	김신	낙동강물환경연구소	낙동강 본류 표층 퇴적물의 중금속 오염도 평가
PS-05	이재훈	한국환경공단	생활폐기물 소각처리시설의 소각재 중금속 용출특성에 관한 연구
PS-06	김계현	한국환경공단	원소분석을 통한 Bio-SRF 고위발열량 예측
PS-07	김대현	금강물환경연구소	갑천 구간 퇴적물의 유기물 및 영양염류 오염도 평가
PS-08	전진우	울산과학기술원	전국 토양 시료 중 브롬화 난연제 오염현황
PS-09	조혜경	울산과학기술원	울산지역 산불로 인한 토양 중 PCDD/Fs와 PBDEs의 시간적 변이
PS-10	이채홍	국립환경과학원	금강수계 하천수, 토양 및 퇴적물의 과불화화합물 농도 분포 특성
PS-11	박근한	한양대학교	GC/MS/MS를 이용하여 퇴적물 내 PBDEs, NBFRs, DP 동시 분석 메소드 개발
PS-12	한중학	영산강물환경연구소	섬진강 수계 하천 표층퇴적물의 물리화학적 특성
PS-13	김지현	영산강물환경연구소	안정동위원소비를 이용한 하구역 퇴적물의 유기물 기원 평가
PS-14	최우식	한양대학교	한국 연안 퇴적물 내 유기인계 난연제에 대한 첫 번째 모니터링
대기	저자	소속	제목
PA-01	김민진	광주시보건환경연구원	광주지역 지하공간의 실내라돈 특성 연구
PA-02	박승민	한국산업기술시험원	광산란법을 이용한 미세먼지 측정기기의 성능평가법에 관한 연구
PA-03	이강산	국립환경과학원	국내 배경지역 대기 중 유기염소계 농약류의 농도 수준 조사
PA-04	오정진	숙명여자대학교	지상 관측 마이크로파 스펙트럼 분석을 통한 기후변화 연관 대기 성분의 변동성 연구
PA-05	유석민	국립환경과학원	서울과 백령도의 대기 중 입자상 수은과 납 동위원소의 특성을 이용한 발생원 추정연구
PA-06	최서영	이화여자대학교	몽골 도심 및 주거지역에서 PM2.5 내 다환방향족탄화수소(PAHs)와 n-Alkanes의 농도 분포에 관한 연구
PA-07	권수진	이화여자대학교	장거리이동대기오염물질 중 산성가스들에 대한 대기 샘플링 및 분석방법에 대한 연구
수질	저자	소속	제목
PW-01	김지현	금강물환경연구소	통계분석기법을 이용한 미호천 본류 수질특성 평가
PW-02	지화성	부산시보건환경연구원	낙동강 하류 천수구역에 대한 천수용수로서의 수질평가
PW-03	최새나	코웨이(주)	과불화핵산술포산 정수기 필터별 제거성능 평가

PW-04	오은하	전남보건환경연구원	산업폐수 실시간 모니터링에 필요한 TOC 연속자동측정기 운영 기술개선 방안
PW-05	우보미	한국과학기술연구원	GC-MS를 이용한 수돗물 중 요오드계트리할로메탄류 분석
PW-06	이지나	울산시보건환경연구원	울산지역 물놀이형 수경시설의 위생학적 안전성 조사
PW-07	이현준	부산대학교	LC-Q/TOF-MS를 사용한 금호강 유역 내 미량 유기오염물질 확인 및 추정
PW-08	양진영	서울시보건환경연구원	서울시 공공하수처리시설과 한강에 대한 물벼룩 생태독성 평가연구
PW-09	최현숙	서울시보건환경연구원	서울지역 먹는물 공동시설에서 분리한 <i>Yersinia enterocolitica</i> 의 특성
PW-10	송진호	경기도보건환경연구원	국내 질소화합물 배출허용기준의 개선방안 연구
PW-11	이진영	경기도보건환경연구원	남양호 수계의 수질특성 조사 연구
PW-12	강유경	포항공과대학교	산화망간이 개질된 마그네타이트 입자를 이용한 염료 고도산화처리 및 기포 분리
PW-13	지연숙	한국수자원공사	낙동강 하류 남조류 발생에 따른 남조류 기인물질 분포 특성
PW-14	지화성	부산시보건환경연구원	낙동강 하류에 대한 친수용수로서의 수질 평가
PW-15	최예덕	서울시보건환경연구원	부식억제제의 규격기준에 관한 연
PW-16	이지현	한국해양과학기술원	산업단지 유역 강우유출수 내 용존 중금속 유출 특성
PW-17	안중혁	강원도보건환경연구원	민물길 서식지 소한계곡의 수질특성 평가
PW-18	장현정	서울물연구원	차세대염기서열분석법을 활용한 한강 상수원의 세균 군집 특성
PW-19	송영철	제주도보건환경연구원	남해 해역 주변지역의 지하수 수질유형 비교
PW-20	김호균	국립환경과학원	LC-MS/MS를 이용한 Diphenylamine 분석조건확립 및 독성시험
PW-21	임병찬	강원도보건환경연구원	제설제 살포가 하천 수질에 미치는 영향
PW-22	김영숙	국립수산과학원	생태기반 해수수질 기준을 이용한 우리나라 연안 어장의 수질환경 평가
PW-23	이현미	한국해양과학기술원	한반도 주변해역 해양생물체내 인공방사성핵종 생물농축 평가
PW-24	유은희	부산시보건환경연구원	2017년 부산시 수질측정망 운영 결과
분석	저자	소속	제목
PAN-01	이정원	한강기전(주)	테스트베드를 통한 전도도법 총유기탄소 모니터링시스템에 관한 연구
PAN-02	황문정	부산대학교	국내 환경 시료에서의 실록산 분석법 개발
PAN-03	소영	한국기초과학지원연구원	탄산칼슘 광물을 이용한 미분석용 표준물질 개발
PAN-04	김지민	서울시보건환경연구원	서울 지역 유통 수산물에서의 카드뮴, 납, 총수은 함유량 조사
PAN-05	이수민	부산대학교	수산물 식품 내 단쇄염화파라핀의 분석법 개발 및 평가
PAN-06	서정주	한국기초과학지원연구원	환경분석에서 휴대용 가스크로마토그래피의 성능평가
PAN-07	전진우	울산과학기술원	UPLC-MS/MS를 이용한 농산물 및 가공식품 중 헤테로사이클릭 아민류 분석법 최적화
PAN-08	윤근석	에이티프린티어	헤드스페이스 전처리-직접질량분석법을 이용한 수질시료 측정방법 성능평가
PAN-09	서성희	포항공과대학교	다매체 환경에서 과불화합물의 매체별 분포 및 조성
PAN-10	정유나	포항공과대학교	유기 오염 물질 (PCDD/Fs, DL-PCBs, HBCDs, TBBPA, PFASs)의 생체 분포
PAN-11	허석	식품의약품안전처	전자담배의 액상 및 기체상 중 프탈레이트류 분석방법 확립

PAN-12	홍태기	한서대학교	축산폐수, 음식물폐기물, 분뇨, 하수슬러지의 BMP( Biochemical Methane Potential)를 이용한 생분해도 평가
PAN-13	이민진	KOTITI 시험연구원	유도체화/GC-MS를 이용한 알러지 유발항료 중 Chloroatranol과 atranol의 분석
PAN-14	노종성	경기대학교	Deep Eutectic Solvent(DES)와 분산 액체-액체 미량 추출법을 통한 포도주 중 polyphenol류의 정량 분석
PAN-15	이민진	KOTITI 시험연구원	ICP-MS를 이용한 생활화학제품 중 수은 분석에 관한 연구
PAN-16	한창호	강남농수산물검사소	서울지역 유통패류에서의 마비성패류독소 분석 연구
PAN-17	김창수	국립환경과학원	On-line SPE LC-MS/MS를 이용한 하수 중 잔류의약품질 분석법 연구
PAN-18	박민영	기초과학지원연구원	CP-QQQ 와 MC-ICP-MS 를 이용한 분진시료의 중금속 및 납 동위원소 측정
PAN-19	이승호	경기대학교	Deep Eutectic Solvent를 이용한 두부 속 이소플라본과 페놀산의 추출
PAN-20	신형선	한국기초과학지원연구원	유도결합플라즈마 질량분석법에 의한 지질표준물질 중 우라늄과 토륨의 전처리 방법
PAN-21	정선경	국립환경과학원	GC-MS를 이용한 요 중 다환방향족탄화수소류 대사체 분석에 대한 정도관리
PAN-22	성학경	국립환경과학원	단일입자 질량분석기법(Single particle ICP-MS)을 활용한 생활화학제품 내 나노물질 분석기법 연구
PAN-23	최인석	한국건설생활환경시험연구원	키즈카페 환경안전진단 실태조사 평가
PAN-24	권영민	국립환경과학원	제3기 국민환경보건 기초조사의 생체시료 중 중금속 분석 정도관리
PAN-25	최원석	한국수자원공사	고도정수처리공정에서 통계적 해석 기법을 적용한 유기물질 거동 특성
PAN-26	박성순	FITI시험연구원	협기성 소화가스로부터 발생하는 황화수소 및 실록산 제거 연구
PAN-27	박상희	한국기초과학지원연구원	카드뮴 동위원소 분석을 위한 원소분리법 정립
PAN-28	엄인용	대구가톨릭대학교	구리 아연의 순차 정량을 위한 분광학 기반 분석장비의 개발
PAN-29	전다래	국립환경과학원	On-line SPE 오비트랩질량분석기를 이용한 잔류농약 성분의 다성분 신속동시 분석연구
PAN-30	이신우	국립환경과학원	다검출기 유도결합 플라즈마 질량분석기를 이용한 스트론튬 동위원소비 분석법 개선
PAN-31	홍성란	창원대학교	방류수 내 미량오염물질의 물벼룩 생농축 연구

위해성	저자	소속	제목
PR-01	Thi Thuy Duong Ngo	포항공과대학교	Decabromodiphenyl ether: Reassessment in food products and human dietary exposure of Korean population
PR-02	Ericson Escobedo	포항공과대학교	Optimization of persulfate activation using iron electrodes for wastewater treatment using factorial screening and response surface methodology
PR-03	오다숨	포항공과대학교	하이드록실아민으로 촉진된 peroxymonosulfate 산화반응을 통한 PPCP류 분해
PR-04	윤학원	포항공과대학교	식물 내 영가철 나노입자의 흡수, 분포 및 변환
PR-05	임경민	포항공과대학교	식품 중 폴리염화나프탈렌의 실태조사
PR-06	Manoj P. Rayaroth	포항공과대학교	In Situ chemical oxidation of groundwater contaminants using S-nZVI-Persulfate system
PR-07	이충섭	포항공과대학교	EDTA로 활성이 증가된 금속 페라이트를 이용한 비균질상 펜톤유사반응
PR-08	온지원	한국과학기술연구원	비만 아동에서 뇨 중 프탈레이트 대사체에 대한 연구
PR-09	신수정	국립환경과학원	철강 제조업 최적가용기법 연계배출수준(BAT-AEL) 설정
PR-10	유은진	국립환경과학원	환경분야 ISO 국제표준 현황 및 대응
PR-11	신풍식	서울물연구원	하수 산기관의 공기 세척(Reverse Flexing) 성능 실험