

2016년 (사)한국환경분석학회 춘계학술대회 포스터 목차 (5월20일)

PA 대기			
분류	저자	소속	제목
PA-01	오영진	인천광역시보건환경연구원	인천지역 도로변 비산먼지의 물리·화학적 조성 및 오염특성 평가
PA-02	박성순	동강대학교	고효율 활성탄소섬유를 이용한 대기정화용 환경필터 개발
PA-03	김일규	국립환경과학원	수동시료채취기를 이용한 대기 중 POPs 오염원 추적기법 적합성 평가
PA-04	윤수현	국립환경과학원	동아시아 지역 Super site지점 대기 중 유기염소계농약류의 장기추세 변동
PA-05	Quang Tran Vuong	국립환경과학원	Atmospheric Monitoring of Halogenated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Ulsan, Korea
PA-06	유근혜	전남대학교	도시지역에서 측정된 PM2.5 오염원 기여도 조사
PA-07	박진주	국립환경과학원	축산단지 및 인근 지역에서의 질산염 안정동위원소 분포 특성
PA-08	유석민	국립환경과학원	백령도 및 서울의 PM2.5 중 질소 및 암모늄-질소동위원소 분포특성 연구
PA-09	박광수	국립환경과학원	NO2 Passive sampler를 이용한 질산염 배출원의 안정동위원소 분포 특성
PA-10	박현진	울산과학기술원	울산지역 PM ₁₀ 과 PM _{2.5} 의 농도분포와 오염원 파악
PA-11	유석민	국립환경과학원	서울 및 백령도 PM2.5 질산염 동위원소의 계절별 분포특성
PA-12	Zhang Yan	전남대학교	도시 및 시골지역에서 여름에 측정된 PM2.5의 HULIS 특성
PA-13	박현우	국립환경과학원	계절별 미세먼지(PM2.5)의 화학적 조성 비교
PA-14	채희영	동일시마즈 기술연구소	Determination of nitro polycyclic aromatic hydrocarbons in total suspended particulate using GC-MS/MS
PA-15	옥행지	동일시마즈 기술연구소	Quantification of 18 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in PM2.5 using GC-MS/MS

PM 분석			
분류	저자	소속	제목
PM-01	박지현	KOTITI시험연구원	연소IC를 이용한 제품 내 잔류성유기오염물질(POPs) 스크리닝
PM-02	김예지	국립수산과학원	국내산 연체류 내 PBDEs의 잔류농도와 분포패턴
PM-03	유윤정	KOTITI시험연구원	양 내 불소의 다양한 전처리 방법에 따른 분석 결과 비교
PM-04	이미경	국립수산과학원	국내산 수산물의 PCBs (Polychlorinated Biphenyls) 잔류농도 분석 및 위해도 평가
PM-05	심기태	국립환경과학원	어린이용품 중 착색제 함량 분석방법에 관한 연구
PM-06	양민호	(주)스마트티브 생명환경연구소	고성능 액체크로마토그래피-텐덤 질량 분석기를 이용한 소변 중 환경유해물질 대사체류의 정량분석

PM-07	성화경	국립환경과학원	단일입자 질량분석기를 활용한 물벼룩 내 금 나노입자 분석
PM-08	양미희	국립환경과학원	IC-MS/MS를 이용한 먹는물 중 할로아세트산 분석
PM-09	이준구	식품의약품안전처	축산물 가공품 중 유해 중금속 시험방법 연구
PM-10	강영운	식품의약품안전평가원	식품 중 HBCD 및 TBBPA 오염실태
PM-11	조혜영	포항공과대학교	다매체 (대기, 표층토, 슬러지, 퇴적물 및 물고기)에서 Hexabromocyclododecane의 매체특이적 분포
PM-12	최윤정	포항공과대학교	휴남극 남서틀랜드 군도 식물을 이용한 할로겐화 난연제 분포 조사믹산을 이용한 헥사브로모도데칸의 광분해 현상
PM-13	신은수	포항공과대학교	식물성 식품에서의 다이옥신류 위해성 평가
PM-14	홍순기	FITI 시험연구원	방향제와 탈취제의 알러지성 합성향료 및 폼알데하이드 분석
PM-15	강태우	국립환경과학원	공공수역 방사능측정을 위한 감마분광계의 계측용기 검출효율
PM-16	김은정	국립환경과학원	산화아연 나노물질이 미소생태계 내 수생생물에 미치는 영향
PM-17	온지원	KIST	수산물에서의 free 3-MCPD 분석
PM-18	김수미	제주도보건환경연구원	항공살포에 따른 Thiachloprid 잔류특성
PM-19	김세라	제주도보건환경연구원	토착미생물을 이용한 양돈장 악취저감 실증 사업
PM-20	이헌준	부산대학교	낙동강 수계 내 의약품질 발생 및 분포 특성

PO 기타

분류	저자	소속	제목
PO-01	송명기	광주과학기술원	고체상 생활환경 제품 내 금속 나노물질 분석
PO-02	박두현	서경대학교	천일염 용액을 이용하여 인공 재배한 함초의 성장과 무기염류 흡수
PO-03	이인석	국립수산과학원	Perfluorinated chemicals in muscle tissues of Antarctic toothfish (<i>Dissostichus mawsoni</i>)
PO-04	박정아	국립수산과학원	전국 주요 양식어장 퇴적물과 양식생물 내 PBDEs와 대사체 분포
PO-05	윤세라	국립수산과학원	연안 서식생물을 이용한 잔류성유기오염물질 해역오염도 및 위해-이익 평가
PO-06	손지영	울산과학기술원	울산지역 토양 중 Tetrabromobisphenol A (TBBPA) 모니터링
PO-07	이경로	서울대학교	폐기물 성상별 바이오가스 생산력
PO-08	정진수	FITI시험연구원	임핀저 방법을 이용한 비위생 매립지의 Siloxane 평가
PO-09	김준태	POSTECH	남극 킹조지섬 생태계에서의 PCNs, HBCDs, Dechloranes 분포와 영양단계 농축
PO-10	정은희	경기도보건환경연구원북부지원	경기북부 군부대 주변 토양오염실태 조사
PO-11	류리나	K water	GIS 기반 전국단위 상수원수 미네랄 지도 구축에 관한 연구

PO-12	이한샘	서울과학기술대학교	전기제강로 분진(EAFD)내 아연 회수를 위한 산 용출특성 분석
PO-13	김소희	서울과학기술대학교	부유물질 포함 물 시료의 총 유기탄소 분석 시 산화방식 비교: 과황산 UV산화법 및 고온연소산화법
PO-14	Nasran Nasehir	서울시립대학교	Performance Evaluation of Ceramic Filter Media for Phosphorus and Total Suspended Solid Removal

PW 수집			
분류	저자	소속	제목
PW-01	이현진	경기도보건환경연구원북부지원	소규모 급수시설 중 염소계 소독부산물 오염도 평가 연구
PW-02	김진길	경기도보건환경연구원북부지원	부영양화 지수를 이용한 임진강 수계 수질오염특성 평가
PW-03	방재현	보성환경이엔텍 (주)	방사선 조사에 따른 음식물 폐수 혐기 소화 효율 증가에 대한 연구
PW-04	윤석영	국립수산과학원	양식어장 밀집해역 내 다환방향족탄화수소류(PAHs) 모니터링
PW-05	김세원	국립수산과학원	전국 주요 4대 항만 내 신방오도로 오염도 평가
PW-06	조래현	국립환경과학원	영산강 수계 도심 하천 퇴적물의 중금속 흡착 특성
PW-07	이재선	(주)코비	현장 수질 모니터링을 위한 다채널 총인 측정기의 개발
PW-08	양원준	국립환경과학원	섬진강수계 하천 퇴적물 중 입도에 따른 유기물질 분포특성
PW-09	양원준	국립환경과학원	영산강·섬진강수계 호소 퇴적물 중 입도에 따른 중금속 분포특성
PW-10	조래현	국립환경과학원	영산강 수계 도심 하천 퇴적물의 중금속 흡착 특성
PW-11	서경애	국립환경과학원	영산강 수계 승촌보 및 죽산보 지점의 NH3-N 및 NO3-N 변화
PW-12	서경애	국립환경과학원	주암호의 NH3-N 및 NO3-N 변화와 BOD 항목과의 관계
PW-13	최재원	K water	Odor compounds in water as a reference data in Korea
PW-14	안수나	K water	Prep-LC를 이용한 조류에서 microcystin 분리 분취 방법 개발
PW-15	손민희	포항공과대학교	휴믹산을 이용한 헥사브로모도데칸의 광분해 현상
PW-16	정윤아	KIST	국내 먹는물 중 염소소독부산물 모니터링
PW-17	임보라	국립환경과학원	질산염의 질소, 산소 안정동위원소비를 활용한 수생태계에서의 질소 기원 추적 연구
PW-18	신미화	K water	수질측정망 정도관리 운영
PW-19	이선화	한국과학기술연구원	먹는 물 중 VOCs 분석을 위한 전처리 시험방법에 대한 고찰
PW-20	백지원	서울시립대학교	피지(Fiji) 수바지역 발생 FOG(Fats, Oils, and Grease)에 의한 수질오염 방지 최적기술 제안을 위한 기초조사