

통합환경관리 체제에서의 환경분석의 역할

11월 4일 (금요일)			
	카멜리아홀	VIP홀	아젤리아홀
	심포지움 주제 : 유해물질 장거리 이동	심포지움 주제 : 환경공정평가 분석방법	심포지움 주제 : 수은 폐기물 관리를 위한 정책 및 기술
	Session I 좌장 최성득 교수	Session I 좌장 김현욱 교수	Session I 좌장 장용철 교수
09:30~09:50	1. 대기 중 PAHs와 기체상 PAHs의 광화학 반응에 의해 생성된 이차생성물질들의 농도분포 특성 이지이 교수 (조선대학교)	1. 주요 환경매체 평가를 위한 시험분석 방법 표준화에 대한 고찰 최기인 박사 (한국세라믹기술원)	1. 수은 폐기물 관리방안 윤석표 교수 (세명대학교)
09:50~10:00		2. 환경공정 평가에 적용 가능한 비모수 통계기법 안현미 교수 (한국성서대학교)	2. 수은 폐기물과 물질흐름 분석동향 장용철 교수 (충남대학교)
10:00~10:10	2. 극지에서 환경오염물질 모니터링 강정호 박사 (극지연구소)		
10:10~10:30		3. 활성 슬러지 공법 효율성 평가를 위한 측정/분석방법 김현욱 교수 (서울시립대학교)	3. 국제 수은협약 대응 국외 동향 조사 김은희 연구위원 (시민환경연구소)
10:30~11:00	휴식		
	Session I 좌장 최성득 교수	Session I 좌장 김현욱 교수	Session I 좌장 장용철 교수
11:00~11:20	3. 동아시아지역 수퍼사이트 (제주)에서의 POPs 모니터링 정인영 박사 (국립환경과학원)	4. 국가기준측정시스템 구축을 위한 미세먼지(PM2.5) 중량농도 측정비 비교 측정 박진수 박사 (국립환경과학원)	4. 수은협약 이행을 위한 관련법 개정(안) 현황 유현숙 사무관 (환경부) 박규식 전문위원 (김&장)
11:20~11:40	4. POPs 장거리 이동 연구를 위한 모니터링/모델링 기법 최성득 교수 (UNIST)	5. 주요실내대기유해물질인 석면에 대한 시험 분석법 이석기 교수 (우석대학교)	5. 수은 폐기물 관리를 위한 회수기술 개발 및 적용방안 박용준 이사 (에코사이클링)
11:50~12:00	폐회식		

구분	사전등록	현장등록
학생회원	7만원	9만원
정·종신회원	9만원	11만원
일반·비회원	11만원	13만원

(사)한국환경분석학회  
**2016 추계학술대회 및 심포지움**  
 생활 유해·위해 물질 분석 기술  
**11.3(목)~4(금) 제주 오션스위츠**

- 주 관** (사)한국환경분석학회
- 후 원** 국립환경과학원, 한국환경공단, (재)FTI시험연구원, (사)KOTIT시험연구원
- 협 찬** 동일시마즈(주), 랩프런티어(주), 보성과학(주), 비케이사이언티픽(주), 신한바로테크, 씨오피셔사이언티픽코리아, 씨그마알드리치(유), 오디랩, 워터스코리아(유), 유로사이언스(주), 어날리에나코리아(유), 태원시바타



# 2016년 (사)한국환경분석학회 추계학술대회 및 심포지움

## 통합환경관리 체제에서의 환경분석의 역할

### 11월 3일 (목요일)

09:30~10:00	학술대회 등록		
10:00~11:30	포스터발표 (5분발표)		
	P1 : (수질;PW)	P2 : (대기;PA)	P3 : (분석 및 기타 :AW)
	[PW-01] ~ [PW-45]	[PA-01] ~ [AW-41]	[AW-01] ~ [PA-11]
11:30~12:00	총회 및 시상식		
12:00~13:30	점심식사		
<b>카멜리아홀</b>			
13:30~14:10	기조강연 : 정연만 환경부 전 차관		좌장: 김현욱 교수
	주제 : 우리나라 환경정책변천과 과제		
14:10~14:30	휴식		

구두발표	발표자	소속	제목
AW-01	최아영	조선대학교	도심과 배경지역에서 PM2.5 내 개별유기성분들의 농도변화 특성 연구
AW-02	Li Wu	Inha University	Characterization of ambient aerosols from Amazonian rainforest and city of Manaus, Brazil
AW-03	Md Abdul MALIEK	Inha University	Volcanic signatures from single particle mineralogy of insoluble particles in ice core samples from East Rongbuk glacier Characterization of asbestos fibers detected in lung cancer patients in Busan, Korea
AW-04	정현성	NIER	Characterization of asbestos fibers detected in lung cancer patients in Busan, Korea
AW-05	전진우	울산과학기술원	공업지역(포항, 울산, 광양) 인근 농업 토양의 PCB 오염 특성
AW-06	이준희	(주)랩프린터어	LC-MS/MS를 이용한 인체 혈청 중 Bisphenol A 분석법 개발
AW-07	백지원	서울시립대학교	음식물류 유분 첨가를 통한 하수슬러지 혐기소화 성능 개선
AW-08	박형준	식품의약품 안전처	Establishment of the method for nicotine analysis in e-cigarette refill solution and aerosol
AW-09	김정현	극지연구소	EA-IRMS를 활용한 탄소 및 질소 안정동위원소비 비교 연구
AW-10	갈중구	한양대학교	다른 분석 조건에서의 long chain diols 결과 비교 연구
WQ-01	서규원	서울시립대학교	반 연속흐름 Coil reactor 기반 저온고압 산화법을 이용한 CODCr 분석 방법

	카멜리아홀	아젤리아홀	VIP홀
	심포지움 주제 : 우리나라 수돗물 중 미량 유해물질 관리 선진화 방안	심포지움 주제 : 어린이 활동공간	워크숍 주제 : 시도 환경정책 연구
	<b>Session I</b> 국내외 유해물질 관리기법 및 분석 기술 동향 좌장 표희수 박사	<b>Session I</b> 좌장 이정섭 박사	(제1주제) 정도관리(추진사업) 및 국고보조금의 효율적 운영방안 토의
14:30~14:50	1. 국내외 유해물질 조사 및 관리 동향 신호상 교수 (공주대)	1. 전국 어린이 활동공간 환경안전 진단 실태조사 평가 최인석 박사(KCL)	
14:50~15:10	2. 미국의 먹는물 분석기관 인증 서용찬 교수 (상지대)	2. 어린이 활동공간 도로 및 바닥재에서의 중금속 시험방법에 관한 연구 최현정 박사(KTC)	
15:10~16:10	3. 지자체 감시항목 관리 추진사례 발표 안재찬 (서울시), 김정희(K-Water) 김경애(부산시)	3. 어린이 활동공간 바닥 에 사용된 모래 등 토 양에서의 기생충(란) 시험방법에 관한 연구 오영환 연구원 (FTI)	
	<b>Session II</b> 수돗물 중 미량유해물질 관리 제 4단계 종합평가 및 5단계 추진 방향 (좌장 : 신호상 교수)	<b>Session II</b> (좌장 : 이정섭 박사)	(제2주제) 시도보건환경연구원 의 지역 환경건강 연구역량 강화 워크숍 (발표: 16주제, 10분 발표, 5분 질의응답)
16:20~16:40	1. 제 4단계('12-'16) 수돗물 중 미량 유해물질 조사 개요 및 결과 표희수 박사 (KIST)	1. 법적 및 비 법적 어린이 활동공간 실내유해물질 분포특성 연구 임수길 박사(EHS)	
16:40~17:00	2. 제 4단계('12-'16) 수돗물 중 미량 유해물질 위해도 평가 및 관리방안 양지연(연세대)	2. 어린이 활동공간 실내공기 중 총휘발성유기화합물 측정불확도 평가 백선호박사(KTR)	
17:00~17:20	3. 제 5단계('17-'21) 조사대상물질 선정 등 모니터링 방안 박주현 (NIER)	3. 어린이 활동공간 내 Passive sampler를 이용한 VOCs 시험방법 고찰 이정미 박사(KCL)	
17:20~17:30	<b>Session III</b> 종합토론회 좌장 정현미 박사 (NIER) 패널: 신호상, 양지연, 박주현, 표희수	<b>Session III</b> 종합토론회 좌장 이정섭 박사 (NIER) 패널: 최인석, 최현정, 임수길 백선호, 이정미	
17:40~19:00	<b>구두발표</b> (발표 : 15분, 질의응답 : 5분) [AW-01] ~ [AW-04]	<b>구두발표</b> (발표 : 15분, 질의응답 : 5분) [AW-05] ~ [AW-08]	<b>구두발표</b> (발표: 15분, 질의응답 : 5분) [AW-09]~[AW-10] [WQ-01]
19:00~21:00	연찬회		