

## 2017년 (사)한국환경분석학회 추계학술대회 및 심포지엄

11월 1일 수요일			
15:00~ 18:00	올레길 17코스 걷기		
11월 2일 목요일			
09:30~	학술대회 등록 캐놀라홀		
09:00~10:20	포스터 부착		
10:20~11:30	포스터 발표		
카멜리아홀			
11:30~12:00	총회 및 시상식		
12:00~13:30	점심식사		
	카멜리아홀	VIP홀	아젤리아홀
13:30~15:00	환경에서 비표적 스크리닝 분석법 적용사례 (좌장 : 최민규 박사)	구두발표 (좌장 : 석광설 과장)	13:30~15:30 시도보건환경연구원 심포지엄 I (좌장 : 김상돈 교수)
	[SA01]~[SA03]	[WQ01]~[WQ04]	[SB01]~[SB-08]
15:00~15:20	휴식	휴식	휴식(15:30~15:45)
15:20~17:20	환경유래 식품오염물질 다부처 사업 (좌장 : 최성득 교수)	구두발표 (좌장 : 김기호 교수)	15:45~17:45 시도보건환경연구원 심포지엄 II (좌장 : 오정은 교수)
	[SC01]~[SC04]	[WQ-05]~[WQ06]	[SB09]~[SB-16]
18:00~20:00	블루오션 연찬회		
11월 3일 금요일			
카멜리아홀			
09:30~10:10	기조강연 : Laura L. McConnell 박사 (Bayer, 전 IUPAC 위원장) (좌장: 서울시립대 김현욱)		
	카멜리아홀	아젤리아홀 (20분 발표, 10분 질의응답)	
10:20~11:50	구두발표 (좌장 : 김승규 교수)	산업용 신규 POPs 관리의 국내외 현안 및 정책방향 (좌장 : 서용칠 교수)	
	[AW01]~[AW03]	[SD01]~[SD03]	
11:50~12:00	휴식		
12:00~13:30	[AW04]~[AW07]	[SD04]~[SD05]	
		전체토의	
13:30	폐회식		

# (사)한국환경분석학회 2017 추계학술대회 및 심포지엄

11.1(수)~3(금) 제주 오션스위츠 호텔

**주 관** (사)한국환경분석학회

**후 원** 환경부, 환경공단, 국립환경과학원,  
연세대학교, 포항공과대학교,  
물학술단체연합회, (재)FTI시험연구원  
한국화학융합시험연구원

**협 찬** (주)동일시마즈, (주)랩프런티어,  
(주)보성과학, (주)비케이사이언티픽,  
(주)써모사이언티픽코리아, (유)유로사이언스,  
(주)위터스코리아, (주)코웨이,  
알렉스분석시험연구소, (주)태원시바타,  
(주)성문시스템, (주)아이엔에이코리아,  
(주)한진이엔아이

## 11월 2일 목요일

### 환경에서 비표적스크리닝 분석법적용사례 (30분씩)

- [SA-01] 법독성학 감정에서의 약독물 스크리닝 (국립수산과학원 김선춘연구관)
- [SA-02] Suspect/nontarget 분석법을 이용한 미량오염물질 우선순위선정기법 연구 (국립창원대, 전준호 교수)
- [SA-03] 비표적스크리닝분석법을 활용한 연안과 극지환경 유기오염물질의 우선관리대상물질 결정연구 (한양대, 이성규 박사)

### 보건환경연구원 지역 환경현안 연구 발표 (10분 발표, 5분 질의응답)

- [SB-01] 고체비적검출기를 이용한 실내공기중 장기라돈분석의 정도관리 (서울시보건환경연구원 이호찬)
- [SB-02] 광주광역시 상업지역 광고조명 발광 형태별 측정분석 (광주시보건환경연구원 조민철)
- [SB-03] 대전시 도로변 공동주택의 교통소음실태 조사연구 (대전시보건환경연구원 김성진)
- [SB-04] 도장·인쇄시설의 휘발성유기화합물질 배출특성 (경기도보건환경연구원 김동기)
- [SB-05] 동해안 해변 캠핑장의 수질 안전성 평가 (강원도보건환경연구원 안중혁)
- [SB-06] 대구지역 사업장 폐기물 유형에 따른 유해물질 용출특성 연구 (대구시보건환경연구원 박희선)
- [SB-07] 수영강 하류 기수역의 수질 및 식물성 플랑크톤 군집 변동 연구 (부산시보건환경연구원 손정원)
- [SB-08] 신월천의 수질 및 수생태계 건강성 평가연구 (충북보건환경연구원 임중현)
- [SB-09] 여수국가산업단지 폐수배출시설 산업폐수 공정별 유기물 배출특성 (전남보건환경연구원 오은하)
- [SB-10] 울산지역 도로변 토양과 퇴적입자의 중금속 오염 특성 연구 (울산시보건환경연구원 김아현)
- [SB-11] 인천시 대기질 실태 평가분석 (인천시보건환경연구원 송영재)
- [SB-12] 제주하천 퇴적물의 오염특성 평가 (제주도보건환경연구원 김형철)
- [SB-13] 지장천의 어류상과 수질 및 퇴적물의 금속 함량에 관한 연구 (강원도보건환경연구원 이건호)
- [SB-14] 클로렐라를 이용한 폐수의 질소 인 제거효율 평가 (경북보건환경연구원 김숙찬)
- [SB-15] 현장후각측정법을 이용한 악취실태조사방법 연구 (전북보건환경연구원 남두천)
- [SB-16] Water quality improvement of Small Water Supply Systems in Rural area (충남보건환경연구원 이창균)

### 환경유래 식품오염물질 다부처 사업

- [SC-01] 환경유래 식품오염물질 저감화 공동연구 현황 (국립환경과학원 김동훈 연구사)
- [SC-02] 쌀 재배환경 중 As, Cd, Pb 부하량 모니터링 및 임계 부하량 산정 (EH R&C 이종현 박사)
- [SC-03] 국내 생산 쌀의 비소 함량 모니터링 및 쌀을 통한 1일 무기 비소 섭취에 대한 위해성 평가 및 인공소화/세포 모델을 이용한 쌀의 비소 생물접근성/세포 흡수 평가 (고려대학교 이광원 교수)
- [SC-04] 수산환경·생물에 잔류하는 비소 화학종 모니터링 (울산과학기술원 최성득 교수)

### 구두발표 (15분 발표, 5분 질의응답)

- [WQ-01] 한국 서해 난지도 주변해역의 표층퇴적물 중 중금속 오염 및 분포 특성 (전남대학교 정희호)
- [WQ-02] 수산 환경 시료에서의 비소 화학종 분석법 정립 (울산과학기술원 박민규)
- [WQ-03] 영산강수계 의료기원 방사성요오드(131I) 핵종의 분포 및 거동 평가 (국립환경과학원 강태우)
- [WQ-04] 단일입자 질량 분석기법을 활용한 환경 매체 내 나노물질의 정량·정성분석 (국립환경과학원 성화경)
- [WQ-05] 부유물질 포함 수질시료의 총유기탄소(TOC) 분석법의 개선 (서울과학기술대학교 이한샘)
- [WQ-06] 북한강수계 내 호소 퇴적물의 유·무기물질 분포특성 및 오염평가 (국립환경과학원 이보미)

## 11월 3일 금요일

### 산업용 신규 POPs 관리의 국내외 현안 및 정책방향

- [SD-01] 산업용 신규 POPs에 대한 국내외 관리현황 비교 (시민환경연구소 김은희 박사)
- [SD-02] 산업용 신규 POPs에 대한 환경부 관리 방향 (환경부 임지영 사무관)
- [SD-03] 잔류성유기오염물질 공정시험기준 개선 방안 (국립환경과학원 정인영 연구관)
- [SD-04] POPs 위해성 평가 및 필요성 (EH R&C 이종현 소장)
- [SD-05] 산업용 신규 POPs 사용 및 대응방안 (포항공대 환경연구소 송금주 박사)

### 구두발표 (15분 발표, 5분 질의응답)

- [AW-01] 과불화합물 함유 폐기물 처리실태조사 (KOTITM 시험연구원 김재우)
- [AW-02] 토양 시료 중 Tetrabromobisphenol A (TBBPA) 모니터링 (울산과학기술원 전진우)
- [AW-03] 남동임해 공업지역 연안 표층 퇴적물의 PCDD/Fs, PCBs, PCNs 분포 특성 (울산과학기술원 손지영)
- [AW-04] 고속 온도 구배 가스크로마토그래피를 활용한 휴대용 GCMS 개발 (한국기초과학지원연구원 김현식)
- [AW-05] 안면도 배경지역에서 2년동안 측정된 PM2.5 내 OC와 EC의 온도별 분포 특성 연구 (조선대학교 장유은)
- [AW-06] SEM-EDX와 Raman microspectrometry를 활용한 KORUS-AQ 기간 중 올림픽 공원에서 포집한 에어로졸의 특성 연구 (인하대학교 유한진)
- [AW-07] 울산만 퇴적물 내 기존 및 신규 난연제의 분포 및 특성 (한양대학교 이현경)