

2018년 (사)한국환경분석학회 추계학술대회 및 심포지엄

10월31일 (수요일)

19:00~21:00 한국환경분석학회 전체 이사회

11월 1일 (목요일)

09:30~ 학술대회 등록

10:00~11:30 포스터발표 I (캐놀라홀)

PW 수질

PAN 분석

11:30~12:00 카멜리아홀

총회 및 시상식

12:00~13:20 점심식사

13:20~14:10 수상 기념 강연 (써모피셔 환경분석상)
(좌장: 표희수 회장, 카멜리아홀)

14:10~14:20 휴식

14:20~16:10 카멜리아홀 VIP홀 아젤리아홀
14:20~16:30

환경 중 수은 모니터링 및
거동
(좌장: 한승희 교수)

화학사고 대응
환경분석기술
(좌장: 최재원 박사)

보건환경연구원 심포지엄 I
(좌장: 황종연 박사)

16:10~16:30 휴식 휴식(16:30~16:40)

16:30~18:00 구두발표 I (좌장: 최성득 교수) 구두발표 II (좌장: 이원석 박사)

보건환경연구원 심포지엄 II
(좌장: 황종연 박사)

18:00~20:00 블루오션
연찬회

11월 2일 (금요일)

09:30~10:30 포스터발표 II (캐놀라홀)

PA 대기

PS 토양 · 퇴적물 · 폐기물

PR 위해성 · 기타

10:30~11:50 카멜리아홀 아젤리아홀

학생발표 I
(좌장: 이정애 박사)

학생발표 II
(좌장: 송금주 박사)

11:50~12:00 휴식

12:00 ~ 폐회식

*상기일정은 변동될 수 있사오니, 학회홈페이지 공지사항에서 최종 프로그램을 꼭 확인 부탁드립니다.

(사)한국환경분석학회

2018 추계학술대회 및 심포지엄

10월 31일~11월 2일

제주 오션스위츠 호텔

주 관 (사)한국환경분석학회

후 원 환경부, 국립환경과학원, 한국환경공단, (재)한국화학융합시험연구원,
한국환경산업기술원, 물학술단체연합회

협 찬 동일시마즈(주), 보성과학(주), 비케이사이언티픽(주),
써모피셔사이언티픽코리아(주), 오디랩, 워터스코리아(유), 코웨이(주),
키스톤에스앤티(주), 태원시바타(주), SQ Lab, 머크(주), 퍼킨엘머(유),
알렉스분석시험연구소(주), 영인과학(주)



사단 한국 환경 분석 학회
법인 The Korean Society for Environmental Analysis
<http://www.ksfea.or.kr>

환경 중 수은 모니터링 및 거동

- [SA-01] 국내 수은 관리 정책동향 이지영(환경부)
- [SA-02] Analytical challenges in the implementation of the Minamata Convention Milena Horvat(Jožef Stefan Institute)
- [SA-03] Spatial distribution and dynamics of mercury around Minamata Bay, Japan Takashi Tomiyasu(Kagoshima University)
- [SA-04] 우리나라 대기 중 수은 농도 및 침적량의 시공간 분포 한영지(강원대학교)
- [SA-05] 수은의 유역내 거동을 고려한 장기 모니터링 방안 홍용석(고려대학교)

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

- [SB-01] 울산지역 고농도 오존 발생시 VOCs 특성 조사·연구 김태삼(울산시보건환경연구원)
- [SB-02] 물놀이형 수경시설 수질 최적 관리방안 연구 박은경(인천시보건환경연구원)
- [SB-03] 광주시 대기배출시설에서 먼지와 총탄화수소 배출특성 조광운(광주시보건환경연구원)
- [SB-04] 부산지역 지하역사의 라돈농도 분포 및 특성에 관한 연구 최성우(부산시보건환경연구원)
- [SB-05] 대기배출시설 총탄화수소(THC) 배출특성 연구 이광수(전라북도보건환경연구원)
- [SB-06] 폐수방류수 내 인과 유기물의 동시 제거를 위한 열처리된 수산화알루미늄 입자의 연속흡착여과시스템 적용 이기창(경상북도보건환경연구원)
- [SB-07] 소규모 수도시설의 수질 및 운영관리 개선 연구 이창균(충청남도보건환경연구원)
- [SB-08] 경기도내 중점관리 저수지의 식물플랑크톤 및 남조류 발생 특성 정주용(경기도보건환경연구원)
- [SB-09] 의암호 수체의 무산소층 형성 원인에 관한 연구 김세희(강원도보건환경연구원)
- [SB-10] 산업폐수의 주요 유기물질 분포 특성 연구 박찬호(대전시보건환경연구원)
- [SB-11] 제주 남서부 해수욕장 모래의 중금속 분포특성 김형철(제주도보건환경연구원)
- [SB-12] 도시지역 도로변 퇴적물의 유해물질 함유 실태조사 박민우(경상남도보건환경연구원)
- [SB-13] PCI-GC / MS / MS를 이용한 니트로사민류 분석 및 낙동강 수계 모니터링 강혜정(대구시보건환경연구원)
- [SB-14] 목포, 순천지역 PM2.5의 화학특성 및 배출원 기여도 추정 오길영(전라남도보건환경연구원)
- [SB-15] 매립지 표면 적외선 열화상 변화에 따른 매립가스 누출평가 전병진(충청북도보건환경연구원)
- [SB-16] 토양중 자연 방사성물질의 분포 특성 오달영(서울시보건환경연구원)

화학사고 대응 환경분석기술

- [SC-01] 유해화학물질 수환경 모니터링과 유출방지 시스템 신임근(USIS)
- [SC-02] 화학사고시 수환경내의 화학물질거동 모델개발 조경화(UNIST)
- [SC-03] 직접질량분석방법의 수질시료 신속분석법 개발 현황과 과제 이선홍(K-water)
- [SC-04] 직접질량분석 감측기기의 다양한 환경측정 응용 이지훈(Syft Technologies)
- [SC-05] 24시간 현장 독립운영이 가능한 이동형 자동 수질시스템 개발 전준호(창원대학교)

일반구두발표 I

- [OA-01] Monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) using passive air samplers in Seoul, South Korea: Spatial distribution, seasonal variation, and source identification Phan Quang Thang(UNIST)
- [OA-02] 화력발전시설에서의 미세먼지 배출특성 및 중금속 분포 송금주(포항공과대학교)
- [OA-03] 영산강수계 주요 오염원에 대한 안정동위원소비 분포: 농업, 축산 및 생활하수 환경시료 한영운(영산강물환경연구소)
- [OA-04] 영산강 수계 내 하수처리시설 유입수, 방류수 및 산업공단 폐수 중 휘발성 미량 유기화합물의 분포특성 나태웅(영산강물환경연구소)
- [OA-05] 안정동위원소비를 활용한 시화호 신규 출현 해파리의 먹이원과 영양학적 지위 해석 김희중(국립환경과학원)

일반구두발표 II

- [OA-06] 영산강 수계 표층 퇴적물의 영양염류 및 유기물 분포 특성 봉기문(영산강물환경연구소)
- [OA-07] 영산강 수계 표층 퇴적물의 중금속 오염 평가 양해중(영산강물환경연구소)
- [OA-08] 하수처리시설 잔류의약품질 거동 및 물질수지 분석 박준원(국립환경과학원)
- [OA-09] 전남지역 지하수의 미네랄 분포특성을 이용한 지표 개발 박혜영(전라남도보건환경연구원)
- [OA-10] 우리나라 슬러지와 음용수 중 신규 오염물질(대체물질) 현황 문효방(한양대학교)

학생구두발표 I

- [OS-01] Contamination patterns and source identification of criteria air pollutants in the industrial city of Ulsan, South Korea Renato Jose Da Silva Junior(UNIST)
- [OS-02] 제주도 한라산 1100고지 대기 미세먼지의 오염특성 : 2017년 측정 김수영(제주대학교)
- [OS-03] 표적/추정/비표적 분석기법을 활용한 낙동강 방류수 미량오염물질 분석 박나리(창원대학교)
- [OS-04] 하수처리장 슬러지 내의 프탈레이트와 대체제: 규제에 따른 변화 이영선(한양대학교)
- [OS-05] 소변을 이용한 바이오모니터링 기법의 유용성 검토: 프탈레이트 대사체를 대상으로 목소리(한양대학교)

학생구두발표 II

- [OS-06] Simultaneous analytical method for some volatile alcohols in drinking water 이윤혜(한국과학기술연구원)
- [OS-07] 봉어에서 폴리염화나프탈렌의 발생과 분포 김건원(부산대학교)
- [OS-08] 남동임해 공업지역 연안 퇴적물의 실록산 오염 특성 이단비(UNIST)
- [OS-09] 산업단지 금속 오염원 추적을 위한 하천수 및 퇴적물 내 중금속 연구 정혜령(한국해양과학기술원)
- [OS-10] 국내 상괭이 내 과불화화합물, 전구체, 대체제의 축적 및 시간 경향 정운선(한양대학교)