

K.S. E. A. (사)한국환경분석학회

2017년 춘계 학술대회 및 심포지움

일 시 : 2017 05. 25(목) ~ 05. 26(금)
장 소 : 울산과학기술원

- ◆ 주 최 : (사)한국환경분석학회
- ◆ 주 관 : (사)한국환경분석학회
- ◆ 후 원 : 국립환경과학원, 환경부, K water, (재)FTI시험연구원, (재)한국화학융합시험연구원, 한국환경산업기술원
- ◆ 협 찬 : 동문이엔티(주), 동일시마즈(주), 랩프런티어(주), 보성과학(주), 뷰키코리아(유), 비케이사이언티픽(주), 비포스, 써오피서사이언티픽코리아, 씨케이아이씨코리아, 신코(주), 어날리틱에나코리아(유), 한국퍼킨엘머, PANalytical Korea
- ◆ 약 도 : 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50 UNIST 경영대학 (Tel: 052-217-0114)



- ◆ 행사장 교통
 - * KTX 울산역(통도사)에서 337번 버스를 이용하여 UNIST에서 하차하거나, 327, 807번 버스를 이용하여 UNIST 입구에서 하차.
 - * 승용차 경부고속도로 → 서울산 IC → 울산방면 24번 국도 → UNIST (서울산 IC에서 10분 소요)
 - * 항공편 울산공항에서 402, 452번 버스를 이용하여 태화루에서 하차하여 807번 버스로 환승해 UNIST 입구에서 하차.
5003번 KTX 리무진을 이용하실 경우 굴화 주공아파트 앞에서 337, 733번 버스로 환승하여 UNIST에서 하차.

◆ 참가등록비 안내

회원구분	현장등록(당일접수)	선등록(사전접수)	비고
학생회원	9만원	7만원	석사과정까지
정(종신)회원	11만원	9만원	연회비 납부자
일반,비회원	13만원	11만원	연회비 미납부자

◆ 문의처 : (사)한국환경분석학회 사무국

서울시 마포구 마포대로12 한신빌딩 305호 (우:04175)

Tel: 02-704-4801, Fax: 02-704-4802

홈페이지 주소: www.ksfea.or.kr, 이메일 주소: ksfea7044801@google.com

식 순

1. 개회선언
2. 국민의례
3. 개회사
홍태기 (한국환경분석학회 회장)
4. 시상식
5. 폐 회

개 회 사



한국환경분석학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

아름다운 자연과 환경이 어우러진 이곳 울산에서 (사)한국환경분석학회 2017년도 춘계 학술대회를 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다.

먼저 오늘 초청강연에 흔쾌히 응해주신 적정기술학회장이신 서울대학교 윤제용 교수님과 황인규 울산광역시 보건환경연구원장님 그리고 환경측정분석 전문가분들 및 학술대회에 참석해주신 회원 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

어느새 2년의 임기가 다 되어, 저희 임원진들이 주재하는 마지막 학술대회를 개최하게 되었습니다. 지난 2년간 물심양면으로 도움을 주신 여러 회원님들, 학회 이사진, 고문님들께 저희 임원진들을 대표하여, 깊은 감사의 마음을 전하는 바입니다.

지난 2년을 맺으면서, 역동이 넘치는 이 울산에서 우리 학회로써는 아주 뜻깊은 소식을 여러 회원님들께 보고드리게 되어 아주 기쁘게 생각합니다. 지난 5월 17일에 공식적으로 학회 자체 사무실에 입주하게 되었습니다. 한국환경분석학회 회장직에 선출되면서부터 이원석 총무위원장과 함께 중점사업으로 추진했던 일을 완료한 것입니다. 이원석 총무위원장의 노고에 다시 한 번 감사드립니다. 여러 회원님들도 새로이 마련된 학회 사무실에 많이 방문하시어, 더욱 발전할 수 있는 학회가 될 수 있도록 많은 응원 부탁드립니다.

금번 학술대회는 측정분석기술기반과 과학적 대기질 관리라는 주제로 개최됩니다. 잘 아시는 바와 같이 현대인들은 생활 속에서 아주 다양한 화합물들에 노출되고 있습니다. 이 중 많은 물질들이 인간에 유해하거나, 위해를 초래할 수 있는 것들입니다. 최근의 가슴기 사태가 그 예일 것입니다. 이러한 물질들의 관리에 측정분석은 중요한 역할을 합니다. 다양한 특별 세미나와 워크숍 프로그램을 통해서 생활 속 유해/위해 물질 분석 관련 기술에 대해서 서로 의견을 나눌 수 있는 자리가 되기를 바랍니다.


이번 학술대회를 준비해주신 학술분과 여러분께 특별히 감사함을 표하면서, 그 외의 9대 임원진들 및 음으로 양으로 학술대회에 많은 도움을 주시고, 적극적으로 참여하시는 모든 분들께 감사드립니다. 각 분과별 활동도 활발하게 이루어지고, 학술적 교류에도 원활히 이루어져 더욱더 발전하는 학회가 되기를 기대합니다.

앞으로 학회에 참여하시는 모든 분들에게 학회 활동이 더욱더 유익하고 보람된 일이 될 수 있도록 최대한 지원하고 노력하겠습니다. 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

끝으로, 오늘 개최되는 심포지움 및 춘계학술대회가 국가 환경측정분석 기술력 향상은 물론 현재 우리가 직면하고 있는 문제 해결에 많은 도움이 되길 기대합니다. 감사합니다.

2017년 05월 26일

(사)한국환경분석학회 회장 **홍 태 기**

K.S.  E. A. (사)한국환경분석학회
2017년 춘계 학술대회 및 심포지움 일정

<A홀: 경영대학 106호>

시 간	2017년 05월 25일 (목)		
09:00~10:00	학술대회 등록		
10:00~11:00	포스터 발표 (1층 로비)		
	대기	수질	분석
	[PA-01] ~ [PA-09]	[PW-01] ~ [PW-17]	[AW-01] ~ [AW-29]
11:00~12:00	총회 및 시상식		
12:00~13:30	점심식사		
13:30~14:00	기조강연	좌장: 표희수 박사 (KIST)	
	지속가능발전을 위한 적정기술		
	적정기술학회장 윤제용 교수 (서울대학교)		
14:00~14:30	울산광역시 환경관리 현황 및 계획		
	황인균 원장 (울산보건환경연구원)		
14:30~15:00	휴식		
15:00~15:30	심포지움 A	신규오염물질 분석방법	
	좌장: 윤준현 과장 (화학물질안전원)		
	[SAS-1] Biomonitoring of Human Exposure to Endocrine Disrupting Chemicals based on Environmental Metabolomics		
	이정애 박사 (KIST)		
15:30~16:00	[SAS-2] fsLA, ICP-MS를 이용한 무기원소 분석		
	박경수 박사 (KIST)		
16:00~16:20	휴식		
16:20~16:50	[SAS-3] 국내 환경에서의 신종유해물질 분석 및 발생 특성 평가		
	오정은 교수 (부산대학교)		
16:50~17:20	[SAS-4] 미량오염물질의 정도관리를 위한 통계기법		
	최성득 교수 (UNIST)		
17:20~17:30	토론 및 맺음말		
18:00~20:00	연찬회 (학생식당)		

<B홀: 경영대학 107호>

시 간	2017년 05월 25일 (목)	
	심포지움 B	미세먼지
15:00~15:30	좌장: 김현욱 교수 (서울시립대학교)	
	[SBS-1] 미세먼지 및 기후변화 미래연구	
	송창근 교수 (UNIST)	
15:30~16:00	[SBS-2] 미세먼지 정도관리와 국내 농도 현황	
	박진수 박사 (NIER)	
16:00~16:20	휴식	
16:20~16:50	[SBS-3] 이동오염원의 대기오염물질 배출; 미세먼지 측면의 환경이슈를 중심으로	
	이태우 박사 (NIER)	
16:50~17:20	[SBS-4] 국가대기오염물질배출량(CAPSS) 산정방법론	
	여소영 박사 (NIER)	
17:20~17:30	토론 및 맺음말	
18:00~20:00	연찬회 (학생식당)	

<A홀: 경영대학 106호>

시 간	2017년 05월 27일 (금)	
09:00~	학술대회 등록	
09:30~09:40	심포지움 C	다성분 자동 동시분석법 개발 좌장: 조현서 교수 (전남대학교)
	초청연사 및 AIQS 개요 소개	
09:40~10:30	[SCS-1] Development of Automated Identification and Quantification System (AIQS) for Target Screening and Its Application to Environmental Samples Kiwao Kadokami 교수 (JAPAN The University of Kitakyushu)	
10:30~10:40	휴식	
10:40~11:00	한국 적용 사례	조현서 교수 외 (전남대학교)
11:00~11:20	동일시마즈 시연	
11:20~12:00	Kiwao Kadokami ; AIQS 시연	
12:05~12:30	폐회식	

시 간	2017년 05월 27일 (금)	
09:30~10:30	구두발표	좌장: 최성득 교수 (UNIST)
	[WO-01] 재난원인과학조사를 위한 측정·분석장비 활용	권혜옥 (국립재난연구원)
	[WO-02] 서울시 휘발성유기화합물의 공간분포와 오염원 추정	김성준 (울산과학기술원)
	[WO-03] Dietary Exposure of PCBs in Seafood via Diverse Cooking Recipe in Korean Market Basket	문해란 (부산대학교)
	[WO-04] 한강 담수 내 마그네슘 동위원소 분별작용 특징 연구	이신우 (국립환경과학원)
10:30~10:40	휴식	
10:40~11:55	[WO-05] 탄소섬유를 이용한 수처리 기술개발에 관한 연구	송정한 (경상북도보건환경연구원)
	[WO-06] 국내 지하수 내 신중유해물질 분석	이헌준 (부산대학교)
	[WO-07] Quantitative Analysis of 9 <i>N</i> -nitrosamines in Atmospheric Particulate Matter using GC-MS/MS	홍영민 (동일시마즈)
	[WO-08] Diurnal Variations of 18-PAHs in Atmospheric PM _{2.5} and PM _{0.1} at Roadside Environment	김경환 (동일시마즈)
	[WO-09] Survey of Trace Compounds in Drinking Water	박주현 (국립환경과학원)
11:55~12:05	종합토론	