환경분석 및 환경독성 연구의 다학제적 접근

Multidisciplinary Approaches to Studies on Environmental Analysis and Toxicological Health

091 4701/101 • 111171 4.7		
9월 17일(목) : 실시간 송출		
10:00-10:20	개회식 (사회: 홍석영 연구관)	
	개회사 이원석 회장(한국환경분석학회), 안윤주 회장(한국환경독성보건학회)	
	축사 장윤석 원장 (국립환경과학원장)	
10:20-11:00	연합학술대회 기조강연 I (좌장: 홍영민 소장) 우리나라 먹는물 수질 관리 현황 (1989 ~ 2019) (한국과학기술연구원 표희수 박사)	
11:00-11:40	연합학술대회 기조강연 II (좌장: 배옥남 교수) 서울시 대기질 측정 및 관리 현황 (서울시보건환경연구원 신용승 원장)	
11:40-12:00	학회지 활성화 세션 (학회지 투고 연구윤리교육 및 학회지 국제경쟁력 제고)	
12:00-13:00	점심	
S-1. 생활환경과 오염물질 거동평가 및 영향 연구 (좌장: 최윤형 교수)		
13:00-13:25	A review of methods to determine emissions and migrations of semi-volatile organic compounds (SVOCs) 한국화학연구원 김종철 박사	
13:25-13:50	살생물물질의 환경 거동 및 동태 평가에 관한 고찰 국립환경과학원 이재웅 연구관	
13:50-14:15	Mechanism of simultaneous removal of Aluminum and Fluoride from aqueous solution by La/Mg/Si-Activated Carbon 한강유역환경청 김민희 박사	
14:15-14:40	담수-해수 지표생물 건강위해성 평가연구 전남대학교 박기연 교수	
14:40-15:00	Coffe Break	
S-2. 수질오염 추적을 위한 분석 기반 연구 (좌장: 윤여준 교수)		
15:00-15:25	수질 시료의 TOC 분석방법 개선 방안 서울과학기술대학교 신현상 교수	
15:25-15:50	끝성분혼합분석과 TOC 분석 툴을 이용한 유역 내 유기탄소 기원 추적 연구 세종대학교 허진 교수	
15:50-16:15	국내 수환경에서의 과불화화합물 배출 및 거동 부산대학교 오정은 교수	
16:15-16:30	Coffe Break	
S-3. KIT 후원 세션: 환경화학물질 독성 평가 최신 동향 (좌장: 박준우 박사, 김하룡 교수)		
16:30-16:55	생활화학제품 성분의 혼합노출과 내분비계교란영향 한국화학연구원 김선미 박사	
16:55-17:20	내분비계교란 오믹스연구에서의 생식변수 통제와 데이터처리 과정의 중요성: 대사체 사례연구 한국외국어대학교 정태용 교수	
17:20-17:55	Development of PBPK model of 2-PE and its major metabolite, PAA, after dermal and inhaled routes of exposure in rats (주) Q-fitter 배수현 박사	
17:55-18:15	환경독성보건 전문인력 양성 환경보건센터 소개 서울시립대학교 최진희 교수	
18:15-18:30	우수포스터 수상 및 폐회	

9월 16일(수) - 9월 17일(목) : 특별세션 및 ePoster - 홈페이지 접속 시청	
특별세션	SS-1. 나노물질의 환경노출 평가
	1) OECD WPMN SG8 나노물질의 환경거동모델링 광운대학교 김영훈 교수 2) TiO2, ZnO 나노물질의 환경노출 평가 경희대학교 양성익 교수 3) 탄소계 나노물질의 환경노출 평가 광운대학교 김영훈 교수 4) 자연유래 및 제조 나노물질의 분리 광운대학교 홍재환 박사 5) 나노물질 노출평가에 대한 종합 토론
e-Poster 세션	주제별 ePoster