

2023년 (사)한국환경보건학회 가을 정기 학술대회

환경보건연구를 현장에서 Research to Field and Solutions

일 자 2023년 11월 01일~03일(수~금)

장 소 제주 엠버뷰어힐 호텔&리조트

후원사



11월 01일(수)

시 간	Program
한라 (2층)	
환경보건센터 젊은 과학자 학술대회 좌장: 김호현 교수, 서경대학교	
13:00~15:20	대기측정망 자료를 활용한 미세먼지 고농도 지역 주민 체내 VOCs 농도분석 주현치, 동아대학교 3가지 일일 유기인계 난연제가 제브라피쉬 치어의 행동, 신경/안구발달에 미치는 영향 윤기정, 용인대학교 한국 성인에서 과불화화합물의 노출과 당뇨병 및 이상지질혈증과의 연관성: 제 4기(2018~2020) 국민환경보건 기초조사 분석 박강영, 고려대학교 제품 내 보존제로 사용되는 성분들의 혼합 노출이 제브라피쉬의 내분비계에 미치는 영향 박재운, 용인대학교 인구 유동에 따른 서울시 대기 중 초미세먼지 농도 변화 요인 분석 및 노출평가 우재민, 대구가톨릭대학교 개인 실측기반 국가 측정망과의 초미세먼지 노출량 차이 비교: 도시, 산단, 농촌 송치우, 순천향대학교 ANN(인공신경망)을 활용한 환경오염 취약지역 주민들의 고혈압 발병률 예측 김태희, 순천향대학교 종향에 따른 여수-광양국가산업단지 인근지역 대기오염물질 농도 변화와 주민들의 건강영향 평가 김민영, 순천향대학교 도시, 산단, 농촌 교행인구의 계절별 활동패턴에 따른 초미세먼지 농도 차이 비교 김민기, 순천향대학교 주택 내 PM _{2.5} 농도에 대한 영향 요인 분석 김동준, 대구가톨릭대학교 한국인의 체내 중금속 3종의 노출 경로에 따른 기여율 평가 -제4기 국민환경 기초조사(2018~2020)- 민기홍, 대구가톨릭대학교 지리정보시스템과 기계학습을 이용한 서울시 PM _{2.5} 인구집단 노출평가 신지훈, 대구가톨릭대학교
15:20~15:30	Break Time
공개강좌: 최신 환경위해관리기사 리뷰 좌장: 김호현 교수, 서경대학교	
15:30~17:00	유해화학물질 안전관리 및 유해성확인 및 독성평가 지경희 교수, 용인대학교 환경, 인쇄 및 제품 노출평가 임미영 교수, 서울대학교 위해도결정 및 관리 조만수 교수, 대구가톨릭대학교
17:00~20:00	Meet the professor and experts: open pub-day

11월 02일 (목)

시 간	Program
한라 (2층)	
산방 (2층)	
송악 (지하 1층)	
09:00~10:20	Session 1. 환경보건 현장 적용에 필요한 RnD 이슈발굴 좌장: 김기태 교수, 서울과학기술대학교 ChemEDI 과제결과로부터 실패본 화학물질 노출-질병 발생 규명을 위한 향후연구방향 김기태 교수, 서울과학기술대학교 지역사회 환경보건 기초조사 사업을 위한 고효율 바이오모니터링 솔루션 개발: 도전과 대응 임호성 대표, ㈜스마트비 AI 기술을 적용한 복합위해성 예측기술 개발 김신미 박사, 한국화학연구원 환경성건강피해 대응을 위한 연구개발 필요성 조용민 교수, 서경대학교
10:20~10:30	Break Time
10:30~11:50	Session 4. 빅데이터 기반의 환경보건연구 좌장: 이한주 박사/대표, 켈아이넷㈜ 빅데이터를 활용한 식의약 제품 잠재이슈 포착 및 평가 장보윤 팀장, 켈아이넷㈜ 빅데이터를 활용한 신종위해인자 도출 및 우선순위화 차윤희 대리, 켈아이넷㈜ 다배체 환경 모니터링 빅데이터 구축을 위한 데이터 표준화 조영은 주임, 켈아이넷㈜ 인체바이오모니터링 빅데이터 구축 및 활용 이장우 실장, 켈아이넷㈜
12:00~13:00	오찬 (1층, 샐레) / 이사회 (송악, 지하 1층)
13:00~14:20	개회식 (한라, 2층): 사회 서성철 학술위원장
	개회사: (사)한국환경보건학회 회장 양원호
	축 사: 환경부 환경보건국 국장 황계영
14:20~14:40	기조강연 1: 환경과 건강에 대한 지식의 활용(Translation of what we know about environmental health) 이기영 교수, 서울대학교
	기조강연 2: 머신러닝 기법을 활용한 고해상도 대기오염 자료 생성 및 이를 활용한 건강영향 평가 김 호 교수, 서울대학교
	Break Time
14:40~16:00	Session 7. 환경유해인자 위해성 관리방안: 어린이를 중심으로 좌장: 박충희 연구관, 국립환경과학원 환경유해인자 위해성평가 기반 연구: 어린이를 중심으로 송민경 박사, 한국자원경제연구원 환경유해인자 위해관리방안 도출을 위한 위해성평가 이종현 대표, EHRnC 위해성평가의 최신 경향: 미국 EPA를 중심으로 정다운 박사, 한국환경연구원 혼합물 위해성평가 연구동향과 혼합물활용(평가)계수 적용의 필요성 김신미 박사, 한국화학연구원
16:00~16:30	Poster session (발표 및 심사) 회람참여 플러스(+) 심사위원장: 최윤영 교수, 고려대학교 회람참여 플러스(+) 심사위원: 최길용 교수, 인양대학교 / 전형진 박사, KEI / 이승호 교수, 동아대학교 / 이용진 교수, 순천향대학교 천안병원 포스터 전시: 3층 (THE STON)
16:30~17:50	Session 10. 산업단지 대기환경개선을 위한 연구 좌장: 최인석 박사, KCL 산업단지환경개선 인프라 구축사업 김종원 센터장, (재)부산테크노파크 부산 산업단지 인근 지역 대기 중 중금속 분석에 대한 연구 최인석 박사, KCL 머신러닝 기법을 활용한 PM _{2.5} 기반 중금속 성분 예측 및 건강위해성평가 김신영 연구원, 서경대학교 부산 신평-장림 산업단지 저감 설비 설치 지점 선정에 대한 연구 정지윤 연구원, 서경대학교
18:00~18:30	Break Time / 총회 (송악, 지하 1층)
18:30~20:30	만찬 및 경품 추첨 / Review ISES/ISEE 2023 (강하병 박사, 고려대학교) / 시상식 (우수 포스터 발표) (한라, 2층)
한라 (2층)	
산방 (2층)	
송악 (지하 1층)	
09:00~10:20	Session 13. 일반산업 환경보건평가 좌장: 홍영철 교수, 동아대학교 일반산업 주변지역 건강영향조사 항목 제언 엄상용 교수, 충북대학교 건강정보자료 이용지침 개발-일반산단을 중심으로 최경화 교수, 단국대학교 데이터 기반 건강영향조사 우선순위 도출 논리 윤진하 교수, 연세대학교 일반산업 환경보건평가를 위한 과제와 제언 조용민 교수, 서경대학교
10:20~10:30	Break Time
10:30~11:50	Session 16. Clean Air for Sustainable ASEAN 좌장: 박지영 교수, 서울대학교 보건환경연구소 Introduction of Clean Air for Sustainable ASEAN (CASA) 이기영 교수, 서울대학교 Constructing Database on Air Pollution for ASEAN Countries 박해민 박사, 서울대학교 Source Analysis for the CASA Project 이승록 교수, 서울대학교 국제도위성 관측자료 기반 동남아시아 대기질 특성 분석 나성균 교수, 연세대학교
12:00~12:20	폐회식 (한라, 2층)

* 다과 및 음료는 3층에 준비되어 있습니다.

11월 03일(금)

시 간	Program
한라 (2층)	
산방 (2층)	
송악 (지하 1층)	
09:00~10:20	Session 14. 환경보건취약지역의 밝은 미래를 위한 플랫폼 개발 좌장: 이재관 교수, 인제대학교 / 김기석 교수, 계명대학교 공단 및 산업단지 내 주요 오염물질의 선별 방식에 대한 배출특성 최길용 교수, 중앙대학교 환경보건취약지역 주민건강영향조사를 위한 SOP(표준운영절차) 작성방법에 관한 연구 조만수 교수, 대구가톨릭대학교 환경보건취약지역 배출원 추적을 위한 플랫폼 개발 전략 이장우 실장, ㈜켈아이넷 중금속 복합 노출로 인한 신경독성에 대한 영향 및 혈중 후보 바이오마커 제언 김해수 연구원, 경명대학교
10:20~10:30	Break Time
10:30~11:50	Session 17. 임신기 화학물질 노출과 건강영향 연구 좌장: 최경호 교수, 서울대학교 임신생리 태아발달과 화학물질 노출의 중요성 최규연 교수, 순천향대학교 임신출산기 여성의 환경유해인자 반복노출과 혼합효과 김주희 교수, 경희대학교 요오드 과불화화합물과 태반병태 조선욱 교수, 서울대학교 임신초기 EDCs노출이 감성지능과 산화적스트레스에 미치는 영향 문나래 연구원, 경희대학교
12:00~12:20	폐회식 (한라, 2층)