

**2023년 코리아 POPs 포럼 / 한국환경독성보건학회**  
**공동 심포지움 프로그램(안)**  
**‘Future Generations POPs & Emerging Contaminants’**

- 일 시: 2023년 2월 15일(수)~17일(금)
- 장 소: 소노벨 비발디파크, 강원도 홍천
- 주 최: (사)코리아팝스포럼, (사)한국환경독성보건학회,  
 한양대학교 기후-해양환경-재해 스마트대응 융합 인재양성 교육연구단

○ 프로그램

- 2022년 2월 15일(수) 13:00~18:00 그룹 토의 및 아웃도어 활동
- 2022년 2월 16일(목)

시간	내용	사회/좌장
12:20-12:50	등록	등록데스크
12:50-13:00	개회사: 문효방 교수(팝스포럼 대표) 축사: 최진희 교수(환경독성보건학회장)	최성득 교수 (UNIST)
13:00-13:30	초청 연사 1: 최경호 교수(서울대) Organic UV filters as emerging environmental health threat - Toxicological observations and public health implications	심원준 박사 (KIOST)
13:30-14:00	초청 연사 2: 신경훈 교수(한양대) Ecological approach toward evaluating bioaccumulation of hazardous materials : Application of amino acids nitrogen isotope	
14:00-14:30	초청 연사 3: 오정은 교수(부산대) 국내 소방관 유해물질 노출 및 위해성 평가	
14:30-14:50	Break	
14:50-15:10	신진연구자 1: 장미 박사(KIOST) Plastic debris as a source of additive chemicals in marine environment	김준태 박사 (KIST)
15:10-15:30	신진연구자 2: 추교진 교수(강원대) Occurrence and removal of organophosphate flame retardants in drinking water system	
15:30-15:50	신진연구자 3: 정윤선 박사(KEI) Suspect and non-target screening of per-and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in environmental and human matrices	
15:50-16:00	Break	

16:00-16:20	박사후 연사 1: 최영훈 박사(창원대) Legacy and novel PFASs in surface water nearby industries using fluorochemicals in Korea	박민규 박사 (㈜에리타)
16:20-16:40	박사후 연사 2: 장유리 박사(KIOST) Development of passive sampling devices for measuring bioavailable hydrophobic organic contaminants in seawater	
16:40-17:00	박사후 연사 3: Thomas J. McGrath (University of Antwerp) Exploration of chlorinated paraffins (CPs) in international indoor dust samples using custom-built 'CP-Seeker' software	
17:00-17:20	Break	
17:20-18:10	교육 세션: 백상수 교수(영남대학교) 인공지능을 활용한 미량오염물질 정량화 및 모니터링	임재은 (한양대)

- 2022년 2월 17일(금): 코리아팍스포럼/한국환경독성보건학회 공동 심포지움  
“신규 오염물질 현황, 독성, 오염원 추적기법”

시간	내용	사회/좌장
07:30-09:00	조식	
09:00-09:30	전준호 교수(창원대) Domestic and foreign framework for unregulated/emerging pollutants and suggestion for monitoring strategy: Launching KRIMUS	정태용 교수 (한국외대)
09:30-10:00	홍성진 교수(충남대) Effect-directed analysis 기법을 이용한 환경 내 독성원 인물질 검색: 방법론 및 최근 연구 사례	
10:00-10:30	권세윤 교수(POSTECH) Overlooked processes in environmental forensics for mercury: Emphasis on isotopic investigation in coastal oceans	
10:30-11:00	김기태 교수(서울과기대) Comparative analysis of developmental neurotoxicity of alternative PFASs in zebrafish embryos	
11:00-11:30	총회, 폐회식 문효방 교수(팍스포럼 대표) 최진희 교수(환경독성보건학회장)	최성득 교수 (UNIST)