2026년 코리아팝스포럼(Korea POPs Forum) 프로그램

“One Health Approach to POPs and Emerging Contaminants: Linking Environments, Animals, and Humans”

○ 일 시: 2026년 2월 5(목)~6일(금)

○ 장 소: 소노펠리체 비발디파크, 강원도 홍천

○ 주 최: (사)코리아팝스포럼, 한양대학교 기후-해양환경-재해 스마트대응 융합인재양성 교육연구단

○ 후 원: 추후확정

○ 프로그램

- 2026년 2월 4일(수) 13:00~18:00 그룹 토의 및 아웃도어 활동

- 2026년 2월 5일(목)

시간	내용	사회/좌장
12:00-12:50	등록	등록데스크
12:50-13:00	**개회사** 문효방 교수(팝스포럼 대표)	최성득 교수 (UNIST)
일반세션 I: One Health		
13:00-13:30	**김영희 과장 (국립환경과학원)** 환경보건감시체계 구축과 국가환경시료은행의 역할	오정은 교수 (부산대학교)
13:30-14:00	**전준호 교수 (창원대학교)** 비표적분석 표준화를 위한 가이드라인	
14:00-14:30	**추교진 교수 (강원대학교)** 표적·추정·비표적 분석을 이용한 반려동물 유해화학물질 노출 평가	
14:30-15:00	**문효방 교수 (한양대학교)** 해양포유류를 이용한 잔류성유기오염물질(POPs) 모니터링: 성과와 의미	
15:00-15:20	휴식	
일반세션 II: 신진연구자 세션		

15:20-15:35	**이정현 교수 (공주대학교)** 미세조류 건강성 지표를 활용한 연안환경 오염평가	김준태 박사 (KIST)
15:35-16:00	**강하병 교수 (한양대학교)** Human exposure and elimination of PFAS: Insights from population-based observational studies	
16:00-16:25	**서성희 교수 (군산대학교)** 환경에서 인체까지: 잔류성유기오염물질(POPs)의 배출·거동·분포 기반 통합 노출 및 인체 위해성 평가 연구	
16:25-16:50	**김성준 교수 (창원대학교)** 도심과 산업지역에서의 유해대기오염물질 모니터링: 농도, 시·공간 분포, 오염원, 2차 생성, 인체 위해성	
포스터 발표: 학생 발표		
17:00-18:00	**포스터 발표** (3분 발표)	추교진 교수 (강원대학교)

- 2026년 2월 6일(금)

시간	내용	사회/좌장
07:30-08:50	조식	
일반세션 III: 박사후 연구자 세션		
09:00-09:25	**채희연 박사 (서울대학교)** 쌍태아 임산부 코호트의 PFAS와 건강영향	이성규 교수 (순천향대학교)
09:25-09:50	**조인규 박사 (UNIST)** 대규모 산업도시 울산에서의 중금속 다매체 모니터링: 공간분포, 오염원 추정, 위해성 평가	
09:50-10:15	**Aiswarya Radhakrishnan 박사 (한양대학교)** Species- and tissue-specific accumulation of legacy and emerging halogenated contaminants in marine mammals	
10:15-10:40	**민은기 박사 (서울과학기술대학교)** Mechanism-anchored classification of PFAS based on multi-platform data integration	
10:40-11:05	**Sadar Syed Wasim (한국과학기술원)** Occurrence and Contamination of Neonicotinoids Across Multiple Matrices in South Korea	
11:05-11:30	**총회, 폐회식** 문효방 교수 (팝스포럼 대표)	최성득 교수 (UNIST)

- 2026년 2월 6일(금)

시간	내용	사회/좌장
07:30-08:50	조식	
POPs 분석 실무자 워크숍 I		
09:00-10:00	**김태영 교수 (GIST)** Principles of Quadrupole and Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry	최성득 교수 (UNIST)
10:00-10:20	**이영숙 책임 (한국 Agilent)** GC, GC-MS/MS, GC-TOF 원리, 응용 사례 소개	
10:20-10:40	**정재훈 박사 (Thermo Scientific)** From Complexity to Clarity: Smarter PFAS Identification Workflows in Compound Discoverer Software	
10:40-11:00	**최사무엘 부장 (Waters)** LC-MS/MS의 한계를 넘어: APGC & HRMS로 확장되는 고성능 분석 솔루션	

POPs 분석 실무자 워크숍 II		
13:00-13:40	**김현진 과장 (한국환경공단)** 국가 다이옥신 배출원 및 배출량 조사 사업 소개	최성득 교수 (UNIST)
13:40-14:20	**윤충현 과장 (한국환경공단)** POPs측정망 설치·운영 사업 및 대기시료채취 장비 국산화 프로젝트 소개	
14:20-15:00	**최성득 교수 (UNIST)** 환경분석 자료 해석을 위한 데이터 사이언스	