

2025년 세계 물의 날 기념 국제 심포지엄에 귀하를 초대합니다.

'세계 물의 날(World Water Day)'은 물의 소중함을 알리고, 물 문제를 해결하기 위해 UN이 1992년 제47차 총회에서 지정하여 선포한 날입니다.

국립환경과학원에서는 2025년 세계 물의 날을 기념하여 과불화화합물로부터 안전한 물환경 조성을 위해 국내외 전문가들을 모시고 국제 심포지엄을 개최하고자 합니다.

이번 국제 심포지엄은 과불화화합물에 관한 국내외 최신 연구 동향을 공유하고 관리 방안 모색을 위한 자리로, 과불화화합물 문제 해결을 위한 논의와 토론의 장이 될 수 있도록 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여 부탁드립니다.

감사합니다.



김한승



행사정보
확인하기

심포지엄
유튜브

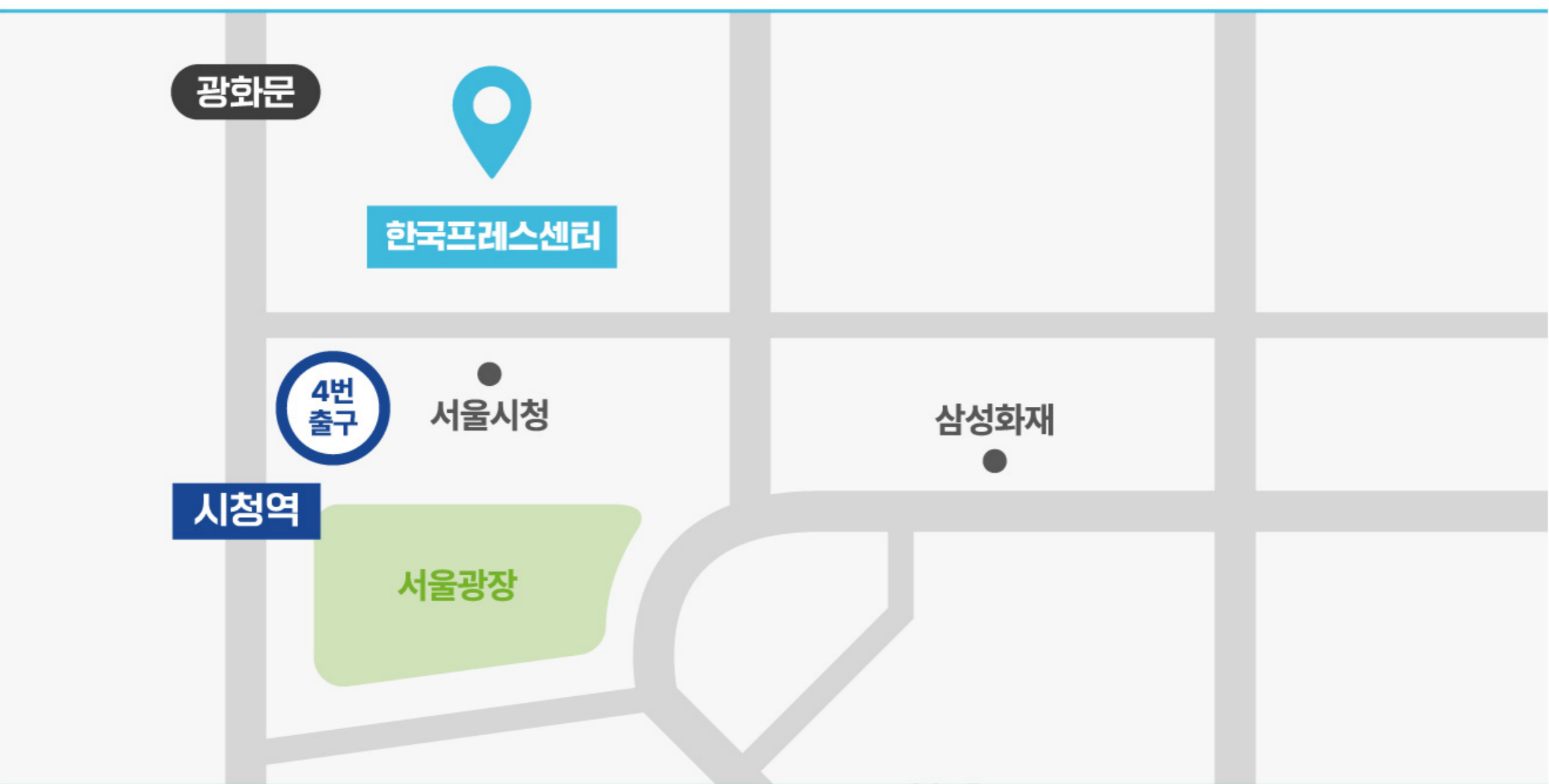
2025 The World Water Day International Symposium 2025

세계 물의 날 기념 국제 심포지엄

2025.03.18(Tue) 13:00 - 17:10
한국프레스센터 국제회의장 (온오프라인 동시 진행)

Opening Ceremony 개최식		
13:00 ~ 13:05	Opening Speech 개회사	Mr. Hanseung Geum President, NIER, Korea 김한승 원장 국립환경과학원
13:05 ~ 13:10	Congratulatory Speech 축사	Mr. Heesong Cho Director-General Water Environment Policy Bureau, Ministry of Environment, Korea 조희송 물환경정책관 원경부
13:10 ~ 13:40	Keynote Speech 기조연설 Trends and Challenges in PFAS Measurement Techniques and Standardization Research PFAS 측정 기술 및 표준화 연구의 동향과 과제	Dr. Sachi TANIVASU National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan 산업기술종합연구소, 일본
Session 1 Occurrence Characteristics of PFAS in Various Sources Presiding: Prof. Junho Jeon, Changwon National University, Korea		다양한 소스에서 과불화화합물 발생 특성 좌장: 전준호 교수, 창원대학교
13:40 ~ 14:05	PFAS beyond defence: a burning issue 군사시설을 넘어 다양한 소스에서의 과불화화합물 발생 특성, 핫 이슈	Dr. Nanthi S. Bolan The University of Western Australia
14:05 ~ 14:25	Emission characteristics of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) from sources and their environmental behavior 오염원으로부터 과불화화합물 배출 특성과 환경 거동	Dr. Hyo-Bang Moon Hanyang University, Korea 문효방 교수 한양대학교
14:25 ~ 14:45	Occurrence and removal characteristics of PFAS in wastewater treatment facility 폐수 배출원에서 과불화화합물 검출 및 제거 특성	Dr. Hong-Duck Ryu NIER, Korea 유홍덕 연구사 국립환경과학원
14:45 ~ 14:55	Coffee break 휴식	
Session 2 Advanced Treatment and Management of PFAS Presiding: Prof. Sung Kyu Maeng, Sejong University, Korea		과불화화합물 최첨단 처리 기술 및 관리 좌장: 맹승규 교수, 세종대학교
14:55 ~ 15:20	PFAS roadmap: Overcoming challenges through three pillars of effective management 미국의 향후 10년간 과불화화합물 관리 로드맵	Dr. Lokesh Padhye Stony Brook University, USA
15:20 ~ 15:40	PFAS contamination in Korean drinking water: status, challenges, and strategic responses 국내 먹는물 과불화화합물 오염 현황과 대응전략	Dr. Yunho Lee GIST, Korea 이윤호 교수 광주과학기술원
15:40 ~ 16:00	Opportunities and challenges of activated carbon adsorption for treating PFAS-contaminated water 활성탄 흡착에 의한 과불화화합물 처리 기술	Dr. Yongju Choi Seoul National University, Korea 최용주 교수 서울대학교
16:00 ~ 16:25	Current status of the European Regulation on PFASs 유럽의 PFAS 규제 현황 (온라인)	Dr. Gluge Juliane ETH Zurich, Swiss
16:25 ~ 16:35	Coffee break 휴식	
Panel Discussion & Closing 패널 토의 및 폐회식		
16:35 ~ 17:10	좌장: 김성표 교수(고려대학교) 패널: 윤정기 과장(국립환경과학원), 문효방 교수(한양대학교), 최용주 교수(서울대학교), 최지용 교수(서울대학교)	

오시는 길 | LOCATION



일시 | 2025년 03월 18일 (화)

장소 | 서울 중구 세종대로 124 한국프레스센터 20층 국제회의장

1, 2호선 시청역 4번 출구 도보 1분