

2025 서울워터 심포지엄

AI 시대, 상수도 혁신을 말하다

일시 '25. 11. 24.(월) 13:30 ~ 17:30

장소 서울아리수본부 5층 대강당(서울 서대문구 서소문로 51)

주최 서울특별시 서울물연구원, 한국상하수도협회, K-water연구원, 대한상하수도학회

주관 서울특별시 서울물연구원

참여대상 상수도 전문가, 종사자 및 관심 있는 시민 누구나

진행시간		행사내용	
13:10~13:30	20'	참가자 등록 및 자료집 배부	
13:30~14:00	30'	개 회	• 인사말 : 서울물연구원 윤희천 원장 • 환영사 : 한국상하수도협회 유명수 부회장, K-water 연구원 김병기 원장, 대한상하수도학회 권지향 회장
14:00~14:40	40'	1부 주제 발표	발표 1 AI기반 지방상수도 스마트 정수장 도입 구축 방향 한국상하수도협회 상수도처 위미경 처장 발표 2 상수도관망 디지털 트윈 구축을 위한 방안 및 과제 부산시 상수도사업본부 수질연구소 김도환 박사
14:40~15:00	20'	휴 식 (Break Time)	
15:00~16:00	60'	2부 주제 발표	발표 3 AI를 활용한 상수도 공사 안전 확보 방안 단국대학교 토목환경공학과 김두일 교수 발표 4 K-water 상수도 AX·DX 추진 전략 K-water연구원 상하수도연구소 김경필 박사 발표 5 서울시 AI 기반 지능형 정수장 구축 추진 서울시 아리수본부 서울물연구원 경규선 연구사
16:00~16:20	20'	휴 식 (Break Time)	
16:20~17:20	60'	3부 패널 토론	토론회 좌장 1, 토론자 6 • 좌장 : 서울시립대학교 구자용 교수 • 토론자 : 기후에너지환경부 이승현 과장, 한국전자통신연구원 임수중 실장, 수원대학교 유도근 교수, 서울아리수본부 백광인 부장, K-Water연구원 이두진 소장, 서울물연구원 안재찬 부장

문의 서울물연구원 연구기획과(tel. 02-3146-1872)