

「제5회 K-water 학술상」 시상식 및 물학술 심포지엄 계획(안)

개요

- ☐ (일시) 2025. 11. 26.(수) 10:30 ~ 16:00
- ☐ (장소) 50주년 기념홀(대전 대덕구 신탄진로 200 K-water 본사 세종관)
- ☐ (주관) K-water, 한국물학술단체연합회
- ☐ (주요내용) 제5회 K-water 학술상 시상 및 물학술 심포지엄
 - (학술상) 대상(1명), 우수상(2명), 젊은물학술인상(3명)
 - (심포지엄) 주제발표 및 토론 (주제: AI로 열어가는 물관리와 신재생에너지)

시간 계획

시간 계획			일 정	장 소
K-water 시설견학 *희망자	10:30~11:00	30'	▪ K-water 물종합상황실 * K-water 수자원시설·하천 운영상황 통합모니터링	세종관 (4F)
	11:00~11:20	20'	▪ 국가가뭄정보센터	
11:20~11:30		10'	▪ (이동 및 휴식)	
K-water 학술상 시상식 (1부)	11:30~11:35	5'	▪ (경과보고) K-water 학술상 정진영 심사위원장	세종관 (1F)
	11:35~11:50	15'	▪ (시 상 식) 대상(1), 우수상(2), 젊은물학술인상(3)	
	11:50~11:55	5'	▪ (기념촬영) 수상자별 촬영	
	11:55~12:00	5'	▪ (축사) K-water CEO	
12:00~13:00		60'	▪ (이동 및 오찬) 오찬 및 환담	
13:00~13:30		30'	▪ (이동 및 휴식)	
물 학 술 심포지엄 (2부)	13:30~13:35	5'	▪ (개회사) 한국물학술단체연합회 회장	세종관 (1F)
	13:35~15:15	100'	▪ (주제 발표) ① 수열에너지 / K-water 한병주 부장 ② AI 수자원 / K-water연구원 김성훈 센터장 ③ AI 교육 / 동아대학교 건설시스템공학과 나우영 교수 ④ AI 기상 / UNIST 지구환경도시건설공학과 임정호 교수 ⑤ AI 환경 / 고려대학교 건축사회환경공학부 조경화 교수	
	15:15~16:00	45'	▪ (종합토론) 좌장 서경대학교 안재현 교수 토론 KETI 김익재 박사, 인덕대학교 정창삼 교수 고려대학교 전창현 교수, 경북대학교 김병현 교수	

K-water 물종합상황실 및 가뭄체험장 안내

1. 물종합 상황실

□ (주요 내용) K-water의 댐·보 등 시설 및 하천 운영 상황 통합모니터링



댐수문 정보 및 CCTV

기상 레이더 영상

수력발전 운영 정보



물관리종합상황실 전경

2. 가뭄교육 체험장

□ (주요 내용) 가뭄 이해 및 대응부터 체험까지 가뭄 관련 전 주기 소개

SECTION-I (Intro) → SECTION-II (가뭄이해) → SECTION-III (가뭄 대응) → SECTION-IV (가뭄 예경보) → SECTION-V (물 절약) → SECTION-VI (가뭄 체험)



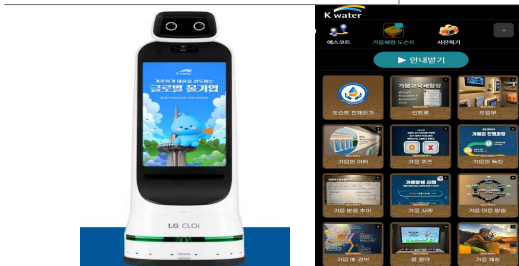
가뭄의 이해



가뭄대응 및 가뭄 예·경보



가뭄 체험



가뭄 교육·체험장 도슨트 로봇



참석자 체험 예시

K-water 본사 이동 안내

□ 행사차량 이용시

※ 차량번호 및 연락처 등은 탑승자 취합 후 재안내 예정



대전역 동광장 방면 (09:50 출발)

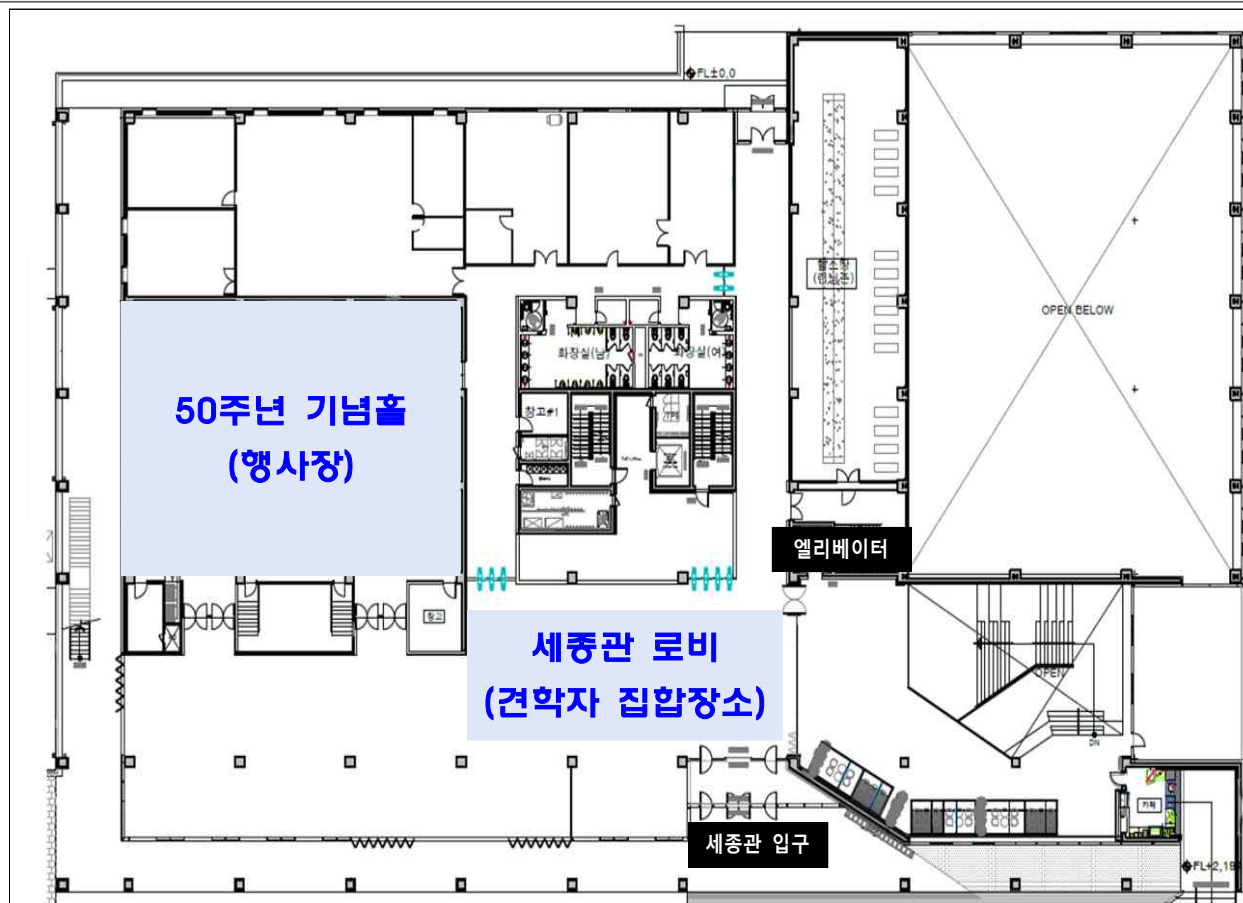
※ (주소) 대전광역시 동구 소제동 291-1 (대전역 1번출구로 나와 왼편)

□ 개별 이동시



K-water본사 세종관 약도

※ (주소) 대전광역시 대덕구 신탄진로 200 / 네비게이션 : 한국수자원공사(K-water) 본사



세종관 내부 1층