

◆ 찾아 오시는길



- ◆ Info. 주소 : 서울특별시 서초구 강남대로 27 (양재동 232 aT센터)  
전화 : 02-6300-1114
- ◆ 전철. 신분당선 "양재시민의 숲"역 하차 (4번출구)  
약 50m 직진
- ◆ 버스. 간선버스 : 140,400,405,407,408,421,440,441,462,470,471번  
지선버스 : 4432번  
광역노선 : 9404, 9408, 9503번

BIG DATA  
AI



제33회

# 통합물관리포럼

빅데이터 · AI를 활용한 물관리기술혁신

일시

2022년 6월 17일(금) 13:00 ~ 17:30

장소

양재 aT센터 4층 창조룸 I

주최

한국수자원학회

주관

통합물관리포럼특별위원회



사단  
법인 한국수자원학회  
KOREA WATER RESOURCES ASSOCIATION

◆ 프로그램

13:00 ~ 13:30(30')	<b>등 록</b>	서명부 작성 등
	<b>포럼개회</b>	사회 : 권현한(세종대학교 교수)
13:30 ~ 13:45(15')	<b>인사말씀</b>	정경윤 (통합물관리포럼 공동위원장)
	<b>축 사</b>	배덕호 (한국수자원학회 회장)
13:45 ~ 14:10(25')	<b>주제발표 1</b>	기계학습 모형을 이용한 홍수예측 / 전경수 (성균관대학교 교수)
14:10 ~ 14:35(25')	<b>주제발표 2</b>	안정적 용수공급을 위한 빅데이터 · AI 활용기술 / 이정주 (K-water 수석위원)
14:35 ~ 15:00(25')	<b>주제발표 3</b>	빅데이터, 지능화 기술을 활용한 상수도 운영 및 관리기술 / 강두선 (경희대학교 교수)
15:00 ~ 15:25(25')	<b>주제발표 4</b>	빅데이터 · AI를 활용한 하천환경/수질관리 기술 / 김준하 (광주과학기술원(GIST) 교수)

15:25 ~ 15:50(25') 휴 식 - 커피 브레이크

15:50 ~ 17:20(90')	<b>토론</b>	
	<b>좌 장</b>	김형수 (인하대학교 교수)
	<b>패 널</b>	박상근 (환경부 수자원관리과) 차준호 (한강홍수통제소 예보통제과장) 황석환 (한국건설기술연구원 연구위원) 김성훈 (K-water AI연구센터장)
	<b>주제발표자</b>	전경수 (성균관대학교 교수) 이정주 (K-water 수석위원) 강두선 (경희대학교 교수) 김준하 (광주과학기술원(GIST) 교수)
17:20 ~ 17:30(10')	<b>마 무 리</b>	전경수 (통합물관리포럼 공동위원장)