



2025년도

대한환경공학회 대전·세종·충청지회
대한상하수도학회 대전·세종·충청지회

공동학술 세미나

기후위기 시대의
통합물관리 전략

2025년 11월 13일(목) 13:00~17:30
국립한밭대학교 국제교류관(S0동) 502호

- **세미나 등록(무료)**
13:00~13:30(30')
- **개회식**
13:30~13:55(20')
개회(5') | 사회자 : 이우람 교수
개회사(5') | 조운철 지회장(대한환경공학회)
축사(10') | 신동인(금강유역환경청 유역관리국장)
김건하(금강유역물관리위원회 위원장)
김두일(대한상하수도학회 부회장)
- **자리 정돈(사진촬영)**
13:55~14:00(5')
- **1부 : 기후위기 대응 유역·통합물관리**
14:00~15:30(90' / 각 발제 30')
사회자 : 조운철 지회장(대한환경공학회)
 - 발제1. 에너지 순환방식의 가축분뇨 관리를 통한 축산계 비점오염 저감 방안
여성욱 교수(우송대학교)
 - 발제2. 대청호 녹조 발생 및 조류독소 위해 관리 방안
조영철 교수(충북대학교)
 - 발제3. 금강 물환경 15년간의 변화 분석
김영일 박사(충남연구원)
- **Coffee Break**
15:30~15:45(15')
- **2부 : 기후위기 대응 스마트 물관리**
15:45~17:15(90' / 각 발제 30')
사회자 : 주진철 지회장(대한상하수도학회)
 - 발제1. 통합 물관리 시대의 녹조 대응:
발생원 중심 유역관리와 스마트 댐 운영
황현동 박사(휴먼플래닛)
 - 발제2. 기후위기 대응을 위한
센서 모니터링 기술 활용 녹조관리
이희숙 전문위원(K-water 물환경관리처)
 - 발제3. EFDC를 이용한 4대강의 수중보와
녹조발생 특성분석
서동일 교수(충남대학교)
- **마무리 인사 및 폐회**
17:15~17:30(15')
사회자 : 주진철 지회장(대한상하수도학회)