

대한환경공학회 대전·세종·충청지회 2023년 하반기 공동 세미나 계획

작성자: 지회장 정세웅 / 총무이사 윤여명

- 일시: 2023년 11월 30일(목) 14:00 ~ 18:00
- 장소: K-WATER(본사) 세종관 50주년기념홀
- 주최: 대한환경공학회 대전·세종·충청지회/K-WATER연구원
/금강수계관리위원회/충북대 폐자원에너지화특성화대학원사업
- 주관: 대한환경공학회 대전·세종·충청지회/충남연구원
- 주제: “지역 신진연구자 및 환경기초조사 우수 연구 소개”
- 상세 프로그램

| 시 간 | | 주 요 내 용 | | 비 고 |
|-------------|------|---|--|------------------------|
| 14:00~14:20 | 20분 | ■ 세미나 등록 | | 안내 데스크 |
| 14:20~14:35 | 15분 | ■ 개회식 | | 사회자 |
| 14:20~14:25 | 5분 | 개회사 | | 정세웅 지회장 |
| 14:25~14:30 | 5분 | 축 사 | | 장암 대한환경공학회장 |
| 14:30~14:35 | 5분 | 축 사 | | K-WATER연구원장 |
| 14:35~14:50 | 15분 | ■ 자리 정돈 및 사진촬영 | | |
| 14:50~16:55 | 125분 | ■ 신진연구자 Leading Edge 연구 소개 (발표 20분 + 5분 질의응답) | | 조영철 교수 (충북대학교) |
| 14:50~15:15 | 25분 | 지중 지하수 내 유/무기 오염 복원기술 개발 및 시범적용 | | 한경진 교수 (한국교통대학교) |
| 15:15~15:40 | 25분 | 가상센서를 활용한 초순수 공정 내 탱크 수위 변동 모니터링 및 공정 이상 감지 기술 | | 임승지 박사 (K-WATER연구원) |
| 15:40~16:05 | 25분 | 폐플라스틱 에너지화 기술 소개 | | 이도연 교수 (한밭대학교) |
| 16:05~16:30 | 25분 | 흡착기술을 활용한 폐수 중 유기금속 회수기술 | | 홍혜진 교수 (충북대학교) |
| 16:30~16:55 | 25분 | 레독스 전기투석 공정의 현황 및 전망 | | 김춘수 교수 (공주대학교) |
| 16:55~17:05 | 10분 | ■ BREAK TIME | | |
| 17:05~17:45 | 40분 | ■ 환경기초조사 우수 연구 사례 | | 김영일 박사 (충남연구원) |
| 17:05~17:25 | 20분 | 금강수계 수질개선을 위한 유역 통합형 수변생태벨트 조성 및 관리방안 | | 서정민 과장 (한국수자원공사) |
| 17:25~17:45 | 20분 | 금강수계 하천유지유량 실태조사 및 평가 | | 강성규 수석 (한국건설기술연구원) |
| 17:45~ | - | ■ 폐회 | | |

• 연락처: 윤여명 교수(ymyun@cbnu.ac.kr, 010-8800-0760)

□ 포스터 발표

| | 제 목 | 발표자 |
|----|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | 대청호 상류 비점오염원 및 하천 정밀 모니터링(V) | 조효진 (우송대학교) |
| 2 | 제5단계 금강수계 환경기초조사사업 기본계획 수립 연구 | 김영준 (충남녹색환경지원센터) |
| 3 | 금강수계관리기금 사업 다변화를 위한 중장기 발전방안 연구 | 김세근 (한국수자원공사) |
| 4 | 금강수계 비점오염원 관리지역 지정 연구(II) | 배용현 (주)휴먼네트웍스 |
| 5 | 금강수계 미량오염물질 조사 및 관리방안 마련 연구 | 김동민 (주)엔솔파트너스 |
| 6 | 대청호 유역 유기물 물질수지 분석 및 TOC 관리방안 마련(II) | 김동민 (충북대학교) |
| 7 | 공공하폐수처리시설 기본계획 관련 제도개선 연구 | 위미경 (한국상하수도협회) |
| 8 | 용담호 소유역별 비점오염관리 및 저감대책방안 수립 연구(II) | 정용훈 (전북녹색환경지원센터) |
| 9 | 미호천 지류하천 수생태계 연속성 조사·평가 | 조인호 (금강유역환경청) |
| 10 | 미호천 상류 수질오염원 조사 및 개선방안 마련 연구 | 최재훈 (주)휴먼플래닛 |
| 11 | UAE 알 아리암 지역 대상 역삼투 공정 성능분석 | 김지혜 (K-WATER연구원) |
| 12 | 다목적댐 유역의 축산부문 온실가스 배출량 비교 | 박형석 (K-WATER연구원) |
| 13 | 폐순환 역삼투 공정의 소규모 수도시설 운영 특성 연구 | 이영주 (K-WATER연구원) |
| 14 | 하폐수재이용 기술개발 방향 | 김지연 (K-WATER연구원) |
| 15 | 대구경 수도용 제수밸브의 상태평가 기술 개발 | 이호민 (K-WATER연구원) |