

2024 KOREAN SOCIETY OF SEDIMENT ENVIRONMENT AND DREDGING

(사)한국퇴적환경준설학회 춘계학술대회



일시 2024.4.25(Thu) ~26(Fri)

장소 경북대학교 글로벌플라자 경하홀 I

4.25(Thu)

4.26(Fri)

이사회 및 학회등록

11:00 - 12:00 이사회
12:00 - 13:00 학회등록

개회사/축사 (사회 : 최재영 학술위원장_KIST)

13:00 - 13:20 신원식 회장 경북대학교
박지형 소장 낙동강물환경연구소

초청 강연 (좌장 : 황인성 부회장_부산대학교)

13:20 - 14:20
토사에서 저니토까지 (From Sediment to Sediment) 양재의 강원대학교
준설, 준설토 그리고 환경 정교철 안동대학교

Session 1 (좌장 : 황인성 부회장_부산대학교)

14:20 - 15:20
난류의 반북구조가 퇴적물 초기거동에 미치는 영향 황진환 서울대학교
국내 토양불소 분포 및 오염시나리오별 인체 영향 예측 안용태 경기대학교
오염부지 불포화대 개념모델 기반 카드뮴과 아연의 토양유출능도 결정 장선우 한국건설기술연구원

Coffee break/포스터 발표 (30분)

Session 2 (좌장 : 김영훈 부회장_안동대학교)

15:50 - 16:50
해양오염퇴적물의 효율적 처리를 위한 정화공법 선정 가이드라인 개선 연구 김찬국 오서닉
KEITI 토양지하수 알앤디 추진방향 및 퇴적토 알앤디 추진전략 김정관 한국환경산업기술원
전기비저항탐사를 통한 토양 오염 분포 추정 연구 이희순 지오룩스

종합토론 (좌장 : 최재영 학술위원장_KIST)

16:50 - 17:20
김정관 한국환경산업기술원
정재형 한국건설기술연구원
박창욱 오서닉

기념사진 촬영/경품 추첨 (진행 : 최재영 학술위원장_KIST)

Session1 (좌장 : 최용주 총무이사_서울대학교)

10:00 - 11:40
DGT를 활용한 벤토나이트-철코팅 모래 혼합 안정화제 적용 중금속 오염 퇴적토 생체이용가능성 평가 이나래 (KIST)
남강댐 퇴적물의 용출특성 연구 권희원 (안동대학교)
알칼리 활성화 왕겨 바이오차를 이용한 퇴적토 내 HOCs의 안정화 효율 및 생물독성 평가 이경미 (부산대학교)
안정화제 혼합 조건이 퇴적토의 수리학적 안정성에 미치는 영향에 대한 통계적 분석 이제현 (서울대학교)
아산호의 성층과 퇴적물의 유기물 특성이 메탄 발생에 미치는 영향에 관한 연구 이선렬 (이화여자대학교)
Prediction of bioavailability of heavy metals to oligochaete (*L. variegatus*) based on diffusive gradient in thin film (DGT) and physiologically based extraction test (PBET) Nguyen Chi Cuong (경북대학교)
산화 퇴적토 내 카드뮴 독성 평가 방법 개선을 위한 철 산화물의 역할 정부윤 (서울대학교)

Coffee break (10분)

우수 구두 발표/포스터 발표 시상 (진행 : 최재영 학술위원장_KIST)

11:50 - 12:00 신원식 회장 경북대학교

폐회식