

2023 KOREAN SOCIETY OF SEDIMENT ENVIRONMENT AND DREDGING

(사)한국퇴적환경준설학회 추계학술대회



일시 2023.11.09(Thu) ~ 10(Fri)

장소 제주 베스트 웨스턴 호텔 2층 LILY HALL

11.09(Thu)

11.10(Fri)

이사회 및 학회등록

11:00 - 12:00 이사회
12:00 - 13:00 학회등록

개회사/축사/회의안건 (사회 : 최용주 총무이사_서울대)

13:00 - 13:30 신원식 회장 경북대학교
000 해양수산부

Session1 (좌장 : 김경련 박사_KIOST)

13:30 - 14:40

초청강연 박재현 교수 인제대학교
한반도 연안 퇴적물에서 중금속 배경농도 설정과 오염도 평가 최만식 교수 충남대학교
제목미정 장인성 박사 KOIST

Coffee break/포스터 발표 (30분)

Session2 (좌장 : 박성직 교수_한경대)

15:10 - 16:50

영산강 수계에서의 퇴적물 측정량 운영 현황 이원석 소장 국립환경과학원
풍요롭고 청정한 어장조성을 위한 노력 김혜정 팀장 한국어촌어항공단
수중드론(ROV)을 활용한 퇴적물 샘플링 기술 안희춘 소장 한국수산해양공학연구소
퇴적물 공극수 시료채취 및 분석방법 연구 및 활용방안 고찰 홍용석 교수 고려대학교
벤틱챔버를 이용한 메틸수은의 퇴적물-수층 플럭스 측정 한승희 교수 GIST

종합토론 (좌장 : 최재영 학술위원장_KIST)

16:50 - 17:20 김강식 원장 해양환경교육원
이대인 연구관 수산과학원
송덕중 전문위원 환경산업기술원

기념사진 촬영/간담회 (진행 : 최재영 학술위원장_KIST)

Session1 (좌장 : 안용태 교수_경기대)

09:00 - 11:40

개질 활성탄을 이용한 Pb, Cd, Zn 오염 퇴적토 안정화 효율 측정 연구 서환중 (한양대학교)

바이오차 복합체를 이용한 중금속 오염 퇴적토의 안정화 효율 평가 김동현 (경북대학교)

Enhanced Sorption of Lead(Pb) and Phenol on Nitric Acid and Sodium Hydroxide-Modified Activated Carbon Khris Jay Marcos (한양대학교)

자화 제올라이트를 이용한 중금속 오염 퇴적토 안정화 및 자기분리 연구 박진근 (안동대학교)

벤토나이트와 철코팅모래를 활용한 중금속 오염 퇴적토 안정화 기술 이나래 (KIST)

Performance of Activated Rice Husk Biochar for Stabilizing Sediment Contaminated with Hydrophobic Organic Compounds Le Thi Ngoc Quynh (부산대학교)

퇴적물 내 유기물 특성이 활성탄을 이용한 중금속의 안정화 효율에 미치는 영향에 관한 연구 박서연 (서울대학교)

해양퇴적물 정화에 황산알루미늄 실제 적용을 위한 정화효율 평가 및 관리 전략 제시 이가은 (KIOST/UST)

Sustainable beneficial uses of marine sediments: Case-study in Columbia Affiliation Wendy Tatiana Gonzalez Cano (KIOST/UST)

Coffee break (10분)

우수 구두 발표/포스터 발표 시상

(진행 : 최정현 학술부위원장_이화여대)

11:50 - 12:00 신원식 회장 경북대학교

폐회식