

2024 세계 물의 날 기념 국제 심포지엄

The World Water Day International Symposium 2024

글로벌 **녹조관리 방향과 첨단기술**



2024
04.25. (목)

13:00 - 17:50

한국프레스센터 국제회의장
(온·오프라인 동시 진행)



참가신청 바로가기



유튜브 바로가기

2024 세계 물의 날 기념 국제 심포지엄

The World Water Day International Symposium 2024

2024.04.25(목) 13:00 - 17:50

한국프레스센터 국제회의장 (온·오프라인 동시 진행)

글로벌 **녹조관리 방향**과 **첨단기술**



Opening Ceremony 개회식

13:00 ~ 13:05	Opening Speech 개회사	Mr. Hanseung Kum President, NIER, Korea 금한승 원장 국립환경과학원
13:05 ~ 13:10	Congratulatory Speech 환영사	Mr. Jaehyun Park Deputy Minister, ME, Korea 박재현 실장 환경부
13:10 ~ 13:50	Keynote Speech 기조연설(ZOOM)	Prof. Hans Paerl University of North Carolina, USA Hans Paerl 교수, 미국 노스캐롤라이나대학

Session 1

Management of Algal Bloom and Cyanotoxins | 녹조와 조류독소 관리

Presiding: Prof. Joonhong Park, Yonsei Univ., Korea (좌장: 박준홍 교수, 연세대학교)

13:50 ~ 14:20	Omic technologies for assessing water quality : the genetics of microbial toxin and antibiotic 수질평가를 위한 유전체학 기술 : 미생물 독소 및 항생제 내성	Dr. Verlaine Timms University of Newcastle, Australia
14:20 ~ 14:50	Occurrence and risk management of microcystins in recreational water in Korea 국내 친수활동 지역에서 남조독소의 발생과 위해 관리	Prof. Young-cheol Cho Chungbuk National University, Korea 조영철 교수, 충북대학교
14:50 ~ 15:20	Oxidative degradation of microcystins in drinking water treatment 식수처리에서 마이크로시스틴의 산화적 분해	Prof. Chang-ha Lee Seoul National University, Korea 이창하 교수, 서울대학교
15:20 ~ 15:30	Coffee break 휴식	

Session 2

Advanced Technologies for Algal Bloom Management | 녹조 관리 첨단기술

Presiding: Dr. Chiyong Ahn, KRIBB (좌장: 안치용 박사, 한국생명공학연구원)

15:30 ~ 16:00	Protecting Florida Together: Florida's Framework for Water-Quality protection and Restoration 수질 보호 및 복원을 위한 플로리다의 프레임워크 (ZOOM)	Dr. Mark Rains Florida Department of Environmental Protection
16:00 ~ 16:30	Airborne hyperspectral remote sensing of harmful algae blooms in South Korea 초분광 원격 녹조 모니터링	Dr. Hyuk Lee NIER, Korea 이혁 연구관, 국립환경과학원
16:30 ~ 17:00	The Current Status of Novel Technology Development for Monitoring and Controlling Algal Blooms, along with Case Studies of their Application in Freshwater Environments 녹조 모니터링 및 제어를 위한 신기술 개발 현황과 담수에서의 적용 사례	Prof. Boqiang Qin Chinese Academy of Sciences, China
17:00 ~ 17:10	Coffee break 휴식	

Panel Discussion & Closing | 패널 토의 및 폐회식

17:10 ~ 17:50	오희목 박사(한국생명공학연구원), 김경현 과장(국립환경과학원), 최재원 박사(한국수자원공사), 공동수 교수(경기대), 조경화 교수(고려대)	
17:50	Closing 폐회	



참가신청 바로가기



유튜브 바로가기