

제4회 담수생물 다양성과 활용 국제심포지엄

The 4th International Symposium of
Freshwater Biodiversity and Human Life

담수생물자원은행 운영 및 미세조류 보존·활용 전략

Operation of Freshwater Bioresources Culture Collection and Strategies for
the Conservation and Utilization of Microalgae

Welcome Message

초대합니다

국립낙동강생물자원관은 담수생물 전문 연구기관입니다.
금번 저희 기관은 '담수생물자원은행 운영 및 미세조류 보존·활용 전략'이라는 주제로
「제4회 담수생물 다양성과 활용 국제심포지엄」을 개최합니다.
담수조류자원의 다양성과 활용에 관한
학술교류 및 협력 네트워크를 구축하고
최신 연구 동향 파악을 위한 폭넓은 논의의 장을 가질 예정입니다.
담수생물자원 다양성 보전과 지속적인 활용을 위한
이번 국제심포지엄에 여러분을 초대합니다.
부디 참석해 주시면 고맙겠습니다.

국립낙동강생물자원관장 직무대리 최 기 형

Summary

행사명 제4회 담수생물 다양성과 활용 국제심포지엄
일 시 2018년 9월 13일(목)~14일(금)
장 소 국립낙동강생물자원관 전시교육동 107호

Symposium Program

9월 13일 (목)		
09:00-10:30	참가자 등록	
09:40-10:10	내빈환담	
10:30-11:10	개회식	
11:30-12:30	기조강연 : 좌장 정남일 책임연구원(국립낙동강생물자원관)	
	미세조류로부터 연료 및 화학물질 생산 (Fuels and Chemicals from Microalgae)	장용근 교수 (한국과학기술원)
12:30-13:40	오찬 및 다과	
13:40-15:40	주제발표Ⅰ : 좌장 오희목 책임연구원(한국생명공학연구원)	
	생물자원의 보전과 이용, 조류 다양성 확보의 전망 (The Conservation and Utilization of Biological Resources, Perspectives from an Algal Biodiversity Collection)	David R. Nobles 교수 (University of Texas, 미국)
	담수 및 해양 와편모조류의 종 다양성 (Unveiling Species Diversity of Freshwater and Marine Dinoflagellates)	Takeo Horiguchi 교수 (Hokkaido University, 일본)
	국가생명자원 관리의 중심, 생물자원센터 (BRC for Management of National Biological Resources)	이정숙 박사 (한국생명공학연구원)
15:40-16:00	휴식	
16:00-17:20	주제발표Ⅱ : 좌장 김미경 CEO(에코파이코텍)	
	유해조류 발생과 부영양화 : 변화하는 영양염류의 다변성 (Harmful Algal Blooms and Eutrophication : The Complexities of Changing Nutrients)	Patricia M. Glibert 교수 (University of Maryland, 미국)
	항균, 항암 및 항 HIV 물질의 생물원료로서 미세조류 (Microalgae as a Source of Antimicrobial, Anticancer and Anti-HIV Biomolecules)	Ravi Kumar Asthana 교수 (Banaras Hindu University, 인도)
17:20-17:50	종합 토론 : 좌장 이철균 교수(인하대학교)	
18:00-20:30	환영 만찬	
9월 14일 (금)		
10:00-18:00	참가자 합동 조사	

※사전등록 및 기타 자세한 사항은 자원관 홈페이지를 참조하여 주시기 바랍니다.

운영사무국

Tel (051)740-3403 | Fax (051)740-3501

E-mail 4thISFBHL@gmail.com | Homepage www.nnibr.re.kr