

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 | |
| 기조강연 : 좌장 정남일 책임연구원(국립낙동강생물자원관) | | |
| 11:30-12:30 | 미세조류로부터 연료 및 화학물질 생산 (Fuels and Chemicals from Microalgae) | 장용근 교수 (한국과학기술원) |
| 12:30-13:40 | 오찬 및 다과 | |
| 주제발표 I : 좌장 오희목 책임연구원(한국생명공학연구원) | | |
| 13:40-15:40 | 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 | |
| 주제발표 II : 좌장 김미경 CEO(에코파이코텍) | | |
| 16:00-17:20 | 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