

2nd INTERNATIONAL
CONFERENCE ON

**BIORESOURCES,
ENERGY,
ENVIRONMENT, and
MATERIALS
TECHNOLOGY**

Technology Nexus for the
Resonance of Nature and Humans

JUNE 10 (SUN) - **13** (WED), 2018

Daemyung Resort, Hongcheon, Gangwon Province, Korea

www.beem2018.org

HOSTED BY



Korean Society of Environmental Biology

Korean Society of Water & Wastewater

ORGANIZED BY



Hannam University



SEJONG UNIVERSITY



HANYANG UNIVERSITY



PARTNER ORGANIZATION



SUPPORTED BY



BEEM 2018 후원제안서

BEEM 2018 개요

행사명	2nd International Conference on Bioresources, Energy, Environment, and Materials Technology (BEEM2018)	
전시 일시	6월 11일(월) - 12일(화)	*13일(수) 외국인 투어
장소	강원도 홍천, 대명리조트 (메이플동 3층)	
주관	한국환경생물학회, 대한상하수도학회, 한국바이오차연구센터	
주최기관	고려대학교, 한남대학교, 세종대학교, 경북대학교, 한양대학교, 전북대학교, 한국축산시설환경학회	
해외 파트너	China Jiliang University, Ghent University, The Hong Kong Polytechnic University, The Education University of Hong Kong, University of Wuppertal, Elsevier	
정부기관 협찬	한국관광공사, 강원컨벤션뷰로, 한국과학기술단체총연합회	
공식 언어	영어	
홈페이지	www.beem2018.org	
프로그램	Opening Ceremony / Closing Ceremony Welcome Reception Gala Dinner Plenary Lecture Workshop Oral Presentations / Poster Presentations Exhibition	
주요 일정	초록 마감: 2018년 1월 31일 조기등록 마감: 2018년 3월 31일 사전등록 마감: 2018년 5월 31일	
사무국	BEEM 2018 준비사무국 Tel: +82-2-566-6031 Fax: +82-2-566-6087 E-mail: beem2018@beem2018.org Website: www.beem2018.org	



조직위원회

Co-Chairs

Co-Chairs	옥용식	고려대학교	Co-Chairs	Daniel Tsang	The Hong Kong Polytechnic University
Co-Chairs	이성은	경북대학교	Co-Chairs	Ming-Hung Wong	The Education University of Hong Kong
Co-Chairs	김건하	한남대학교			
Co-Chairs	권일한	세종대학교			

Local Organizing Committee (LOC)

Co-Chairs	최항석	연세대학교	Vice Co-Chairs	이상수	강원대학교
Co-Chairs	윤원병	강원대학교	Vice Co-Chairs	이상룡	국립축산과학원
	김동진	고려대학교		이동우	경북대학교
	김성표	고려대학교		이옥환	강원대학교
	김승수	강원대학교		이용석	한림성심대학교
	김원찬	경북대학교		이원석	국립환경과학원
	김재곤	한국석유관리원 석유기술연구소		임기택	강원대학교
	김태오	금오공과대학교		장은숙	국립농업과학원
	김하나	세종대학교		장점석	전북대학교
	김현우	전북대학교		전용재	부경대학교
	김형욱	세종대학교		주진철	한밭대학교
	문덕현	조선대학교		최성득	울산과학기술원
	박영권	서울시립대학교		최윤이	고려대학교
	박영석	UNIST		최인걸	고려대학교
	박찬혁	KIST		최재영	한국과학기술연구원
	백기태	전북대학교		허광	세종대학교
	송호철	세종대학교		홍승길	국립농업과학원
	신중두	국립농업과학원		홍진규	연세대학교
	오정익	토지주택연구원		황인성	부산대학교
	유승호	한국원자력연구원			

Advisory Board Member

	최의소	고려대학교		서용철	연세대학교
	신항식	KAIST		김영관	강원대학교
	전의찬	세종대학교		오덕환	강원대학교

조직위원회

International Scientific Committee (ISC)

Co-Chairs	김기현	한양대학교	Co-Chairs	Nanthi Bolan	University of Newcastle
	Yasser Mahmoud Awad	Suez Canal University		Yu Bon Man	The Education University of Hong Kong
	Md. Shafiul Azam	Bangladesh University of Engineering and Technology		Lori P. Miller	United States Department of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service, Veterinary Services
	Amit Bhatnagar	University of Eastern Finland		Dinesh Mohan	Jawaharlal Nehru University New Delhi India
	Chao Cai	Chinese Academy of Sciences		Nabeel Khan Niazi	University of agriculture faisalabad
	Bin Gao	University of Florida		Kyoung Ro	USDA-ARS
	Yohey Hashimoto	Tokyo University of Agriculture and Technology		Maria Angeles Sanroman Braga	University of Vigo
	Zeng-Yei Hseu	National Taiwan University		Binoy Sarkar	The University of Sheffield
	Chih-Ming Kao	National Sun Yat-Sen University		Yiu Fai Tsang	The Education University of Hong Kong
	Harn Wei Kua	National University of Singapore		Siming You	University of Glasgow
	Kun-Yi Lin	National Chung Hsing University, Taiwan		Frank S. Zeman	Royal Military College of Canada
	Philip Longhurst	Cranfield University		Shicheng Zhang	Fudan University

International Organizing Committee (IOC)

Co-Chair	송호철	세종대학교			
Co-Chair	Jörg Rinklebe	University of Wuppertal	Co-Chair	Filip Tack	Ghent University
	Marco Castaldi	City College, City University of New York		Tomoyuki Makino	National Agriculture and Food Research Organization
	Scott Chang	University of Alberta		How Yong Ng	National University of Singapore
	Zueng-Sang Chen	National Taiwan University		Fangjie Qi	The University of Newcastle
	Shiming Ding	Chinese Academy of Sciences		Jaana Sorvari	Aalto University
	Gary A. Flory	Virginia Department of Environmental Quality		Hongwen Sun	Nankai University
	Longbin Huang	The University of Queensland		Rao Surampalli	Global Institute for Energy, Environment and Sustainability
	Jim Ippolito	Colorado State University		Hailong Wang	Foshan University
	Chyleemas Boontchai Iwai	Khon Kaen University		Chi-Hwa Wang	National University of Singapore
	Shih-Hao Jien	National Pingtung University of Science and Technology		Jason Weeks	IEH Consulting Ltd.
	Eakalak Khan	North Dakota State University		Shengchun Wu	Zhejiang A & F University
	Sangyong Kim	KITECH		Qiyong Xu	Peking University Shenzhen Graduate School
	Taejin Kim	Stony Brook University		Ming Zhang	China Jiliang University
	Carol Sze Ki Lin	City University of Hong Kong			

Program at a Glance

Time	Jun 10 (Sun)	Jun 11 (Mon)				Jun 12 (Tue)				June 13 (Wed)		
09:00		Poster & Exhibition	Plenary Lecture				Poster & Exhibition	Plenary Lecture				Tour (Only for Invited Members)
10:00			Lunch					Lunch				
11:00			Concurrent Session					Concurrent Session				
12:00			Concurrent Session					Concurrent Session				
13:00			Concurrent Session				Concurrent Session					
14:00	Workshop		Concurrent Session				Concurrent Session					
15:00	Workshop		Concurrent Session				Concurrent Session					
16:00			Concurrent Session				Concurrent Session					
17:00			Gala Dinner									
18:00	Welcome Reception		Gala Dinner									
19:00	VIP Dinner		Gala Dinner									

Topics

BIORESOURCES



- Food/Organic Waste Recycling and Biomass Valorization
- Agricultural Waste Processing and Recycling
- Biochar/Compost Production and Application
- Waterworks/Sewage/Industrial Sludge Treatment and Recycling
- Life Cycle Assessment and Cost-Benefit Analysis on Biological Waste Management
- Environmental Impact and Toxicity/Risk Assessment of Recycling and Recovery Practices

ENERGY



- Waste-to-Energy
- Sustainable Energy Recovery from Renewable Resources
- Ultimate Carbon Management in Energy Aspects
- Analysis and Optimization on Energy
- Computational Modeling and Prediction of Energy

ENVIRONMENT



- Food/Organic Wastes Management
- Conversion of Biomass and Wastes into Value-added Products
- Environmental Application of Waste-derived Materials
- Fate of Emerging Contaminants in Water/Wastewater Treatment and their Health Effects
- Environmental Planning, Sustainability, and Policy
- Livestock Manure Management
- Emissions of Gas and Odor from Livestock
- Soil and Groundwater Remediation
- Atmospheric Environment
- Environmental Pollution

MATERIALS TECHNOLOGY



- Metal Organic Frameworks
- Materials for 4S: Sensing, Separation, Sorption, and Storage
- Materials for Biological & Medical Applications
- Materials for Energy & Environmental Applications
- Materials for Advanced Applications

후원 패키지

		Platinum	Gold	Silver	Bronze	Booth
금액		2,000 만원	1,000 만원	700 만원	500 만원	300 만원
대회 전 홍보	홈페이지 로고 노출	○	○	○	○	○
	웹메일 하단 로고 삽입	○	○	○	-	-
대회 기간 중 홍보	프로그램북 광고 삽입	2 page	1 page	1 page	1 page	-
	프로그램북 로고 삽입	○	○	○	○	○
	행사장 내 로고 노출	○	○	○	○	-
	학술장 내 로고 노출	○	○	○	-	-
	홍보물키트 참가자 배포	○	○	-	-	-
	학술장 내 현수막 제작	○	-	-	-	-
전시	제공 면적 (3m X 2m)	4 booth	2 booth	1 booth	1 booth	1 booth
무료 등록	무료 등록	9	6	3	2	2
Gala Dinner	6/11 티켓 제공	9	6	3	2	-
웹배너 (홈페이지)	USD 1,500	홈페이지 내 (1 ea)				
광고 (프로그램북)	USD 1,500	프로그램북 내지(1 page/ 칼라)				

- 부가세 없음
- 혜택 등은 필요한 경우 조정될 수 있습니다.
- 약정서 접수 및 입금일 순서에 따라 동일 등급 내 부스위치 우선 선정권을 드립니다.



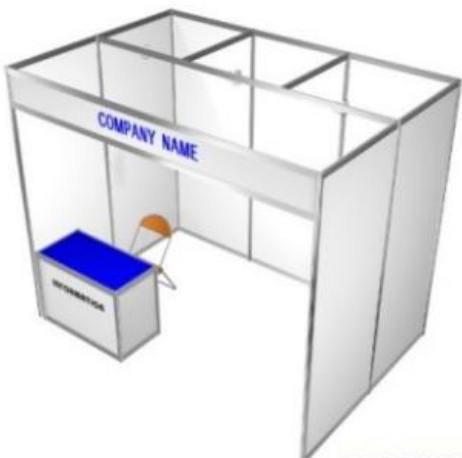
기타 후원

항목1	금액	혜택
Gala Dinner (6월 11일)	1,000 ~1,500만원	1개 후원사 가능 - 만찬 장소에 현수막 등 제작물 제공 - 홈페이지 및 프로그램북 안내
인터넷 라운지	1,000만원	1개 후원사 가능 - 인터넷 라운지 공간에 후원사 로고 노출 - 홈페이지 및 프로그램북 안내
Coffee Breaks	500만원 /each	2개 후원사 가능 - 1일 2회 * 2일 가능 - 커피 브레이크 공간에 후원사 로고 노출 - 홈페이지 및 프로그램북 안내
가방	500만원	1개 후원사 가능 - 가방에 후원사 로고 기재 - 홈페이지 및 프로그램북 안내
명찰 제작	500만원	1개 후원사 가능 - 명찰줄에 후원사 로고 기재 - 홈페이지 및 프로그램북 안내
홍보물 참가자 배포	100만원	홍보물 참가자 배포 가능 (홍보물은 후원사에서 준비)
기타 현물	-	참가자 배포용 기념품 등 현물 관련 협의 가능 - 노트북, 펜, - USB - 우산 등

* 협의 가능



전시 안내

<p>장소</p>	<p>대명리조트 메이플동 3층, 다이아몬드 2</p>
<p>공간</p>	<p>3m (W) X 2m (D) X 2.5m (H) 기본 혹은 독립부스 신청</p>
<p>부스 위치 선정</p>	<p>후원 등급 및 신청/ 입금 일 순에 따라 순차 배정 * 레이아웃 추후 공지</p>
<p>전시 일정</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 부스 설치: 6월 9일 (19:00 - 21:00) • 물품 반입: 6월 10일 (09:00 - 17:00) • 전시: 6월 11-12일 (09:00 - 19:00) • 철거: 6월 12일 (19:00 - 21:00)
<p>제공 사항 (기본부스 경우)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 회사명 간판 • 조명 • 책상 (1ea) • 의자 (2ea) • 전기: 220V AC 60Hz / 1kW (1부스당) <p>※ 추가 필요한 물품이 있는 경우 추가 비용이 생길 수 있습니다.</p> <div style="text-align: center;">  <p>■ STANDARD BOOTH</p> </div>

신청 방법 안내

신청 방법

● **신청 마감: 2018년 3월 31일**

- 신청서를 작성하시어 이메일 혹은 팩스를 통해 사무국에 제출하여 주시기 바랍니다.

(E-mail: beem2018@beem2018.org,

Website: www.beem2018.org)

* 신청/ 입금 순서로 부스가 배정되오니 참고하여 신청부탁드립니다.

- 신청서 접수 후 해당 금액을 입금해주시기 바랍니다.

(전자계산서 발급 가능)

● **구비 서류:**

1) 신청서 1부, 2) 사업자 등록증 (전자계산서용)

은행 정보

● **입금 마감: 2018년 5월 31일**

- 은행: KEB 하나은행

- 계좌번호: 391-910014-98804

- 예금주: 한국환경생물학회

사무국

BEEM 2018 사무국

서울시 강남구 역삼로 17길, 16 (역삼동 748-5) 해오름빌딩 1층

Tel: +82-2-566-6031 Fax: +82-2-566-6087

E-mail: beem2018@beem2018.org

Website: www.beem2018.org

