

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



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	한국바이오차연구센터, 한국환경생물학회, 대한상하수도학회	
주최기관	고려대학교 (BK21플러스사업단), 한남대학교, 세종대학교, 경북대학교 (BK21플러스사업단), 한양대학교, 전북대학교, 전주대학교	
해외 파트너	China Jiliang University, Ghent University, 고려대학교 (Nordic-Benelus Center), The Hong Kong Polytechnic University, The Education University of Hong Kong, University of Wuppertal, Elsevier, The University of Queensland	
정부기관 협찬	한국관광공사, 강원컨벤션뷰로, 한국과학기술단체총연합회	
공식 언어	영어	
홈페이지	www.beem2018.org	
프로그램	Opening Ceremony / Closing Ceremony Welcome Reception, Gala Dinner Plenary Lecture Special Issue Workshop Oral / Poster Presentations Exhibition	
주요 일정	초록 마감: 2018년 2월 20일 조기등록 마감: 2018년 3월 31일 사전등록 마감: 2018년 4월 30일	
사무국	BEEM 2018 준비사무국 Tel: +82-2-566-6031 Fax: +82-2-566-6087 E-mail: beem2018@beem2018.org Website: www.beem2018.org	
WHY BEEM?	홍콩과의 MOU 체결로 Home & Away 운영 예정: 한국관광공사, 강원컨벤션뷰로와의 협조로 지속적 개최 예정 (2019 홍콩, 2020 강원 개최)	



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)

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

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												
11:00												
12:00			Lunch					Lunch				
13:00												
14:00	Workshop	Workshop	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session	Concurrent Session		
15:00												
16:00												
17:00												
18:00	Welcome Reception	Gala Dinner										
19:00	VIP Dinner											

Topics

- Biodiversity, Bioresources & Biomonitoring
- 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

B
Bioresource

- 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
- Endocrine Disruptors

E
Energy

- 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

E
Environ-ment

- 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

M
Material Technology

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.



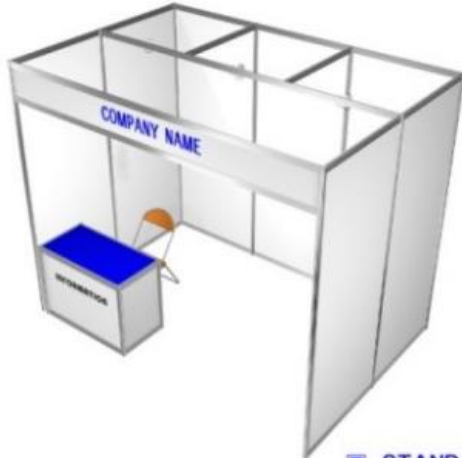
기타 후원

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

장소	대명리조트 메이플동 3층, 다이아몬드 2
공간	3m (W) X 2m (D) X 2.5m (H) 기본 혹은 독립부스 신청
부스 위치 선정	후원 등급 및 신청/ 입금 일 순에 따라 순차 배정 * 레이아웃 추후 공지
전시 일정	<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)
제공 사항 (기본부스 경우)	<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

후원/전시 신청서

회사명	회사명:
	직책:
	주소:
	Tel / C.P:
	Fax / Email:
	Website:

신청 등급	<input type="checkbox"/> Platinum	2,000만원
	<input type="checkbox"/> Gold	1,000만원
	<input type="checkbox"/> Silver	700만원
	<input type="checkbox"/> Bronze	500만원
	<input type="checkbox"/> 전시 (booth)	300만원 X ____ booth
	<input type="checkbox"/> 웹배너 (홈페이지)	150만원
	<input type="checkbox"/> 광고 (프로그램북 내)	150만원 X ____ page
	<input type="checkbox"/> 기타 (:)	_____

* 부가세 없음

납입 일정	결제 예정일		금액
	<input type="checkbox"/> 일시불	<input type="checkbox"/> 분납	원

* 입금 계좌번호: KEB 하나은행 391-910014-98804, 예금주: 한국환경생물학회)

* 신청 제출 서류 (E-mail: beem2018@beem2018.org / F: 02-566-6087)

- 1) 후원 약정서 (소정 양식) 1부
- 2) 사업자등록증 사본 1부 (전자계산서 발행용)

BEEM 2018의 성공적인 개최를 위하여 위와 같이 후원할 것을 약정합니다.

2018년 월 일

회사명: 대표자: 서명: