

# ICOBTE & ICHMET 2025

Catalyzing Change for Sustainability and ESG:  
Bridging Academia and Industry

22<sup>nd</sup> - 26<sup>th</sup> September 2025  
BEXCO, Busan, Korea



# ICOBTE & ICHMET 2025 CONFERENCE

행사	ICOBTE & ICHMET 2025 Conference
주제	Catalyzing Change for Sustainability and ESG: Bridging Academia and Industry
기간	2025년 9월 22일 - 26일
장소	부산 벅스코
주최	International Society of Trace Element Biogeochemistry (ISTEB)
주관	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국제 ESG 협회 (IESGA)</li> <li>- 고려대학교 ESG 연구원</li> <li>- 한국 바이오차 연구센터 (KBRC)</li> </ul>

This is the joint conference of the 17th International Conference of Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE) and the 22nd International Conference of Heavy Metals (ICHMET).

The two societies have merged and formed the new International Society of Trace Elements in the Environment (ISTEE).



## CHAIRS OF THE CONFERENCE

---



Prof. **Yong Sik Ok**

- Korea University HCR Professor
- President, International Society of Trace Element Biogeochemistry (ISTEB)
- President, International ESG Association (IESGA)



Prof. **Jörg Rinklebe**

- University of Wuppertal, Germany
- Former President, International Society of Trace Element Biogeochemistry (ISTEB)



Prof. **Filip Tack**

- Ghent University, Belgium
- Former President, International Conference on Heavy Metals (ICHMET)

## PLENARY SPEAKERS

---



Prof. **Jim Ippolito**

The Ohio State University, Unites States



Prof. **Yong-Guan Zhu**

Chinese Academy of Science, China



Prof. **Jon Blundy**

University of Oxford, United Kingdom



Prof. **Longbin Huang**

University of Queensland, Australia



Prof. **Daniel C. W. Tsang**

The Hong Kong University of Science and Technology Hong Kong, China



Prof. **Scott Fendorf**

Stanford University, Unites States



Prof. **Wonyong Choi**

Korea Institute of Energy Technology, Korea



Prof. **Scott Chang**

University of Alberta, Canada



Prof. **Xinde Cao**

Shanghai Jiao Tong University, China



Prof. **Zeng-Yei HSEU**

National Taiwan University, Taiwan



Prof. **Nanthi Bolan**

The University of Western Australia, Australia

# 프로그램 일정

Time	22nd Sep. (Mon)	23rd Sep. (Tue)	24th Sep. (Wed)	25th Sep. (Thu)	26th Sep. (Fri)
9:00 - 9:15		Opening Ceremony	Plenary Talk	Plenary Talk	Tour
9:15 - 9:45		Plenary Talk			
9:45 - 10:15					
10:15 - 10:45		Coffee Break & Poster Session			
10:45 - 11:15		Oral Session	Oral Session	Special Seminar	
11:15 - 11:45					
11:45 - 13:15		Lunch			
13:15 - 14:00					
14:00 - 14:45	Registration	Oral Session	Oral Session	Oral Session	
14:45 - 15:30					
15:30 - 16:00		Coffee Break & Poster Session			
16:00 - 16:45					
16:45 - 17:30		Oral Session	Oral Session	Oral Session	
17:30 - 18:30					

# 인사말

## 안녕하십니까? 부산광역시장 박형준입니다.

환경분야 세계 최고의 국제학회 “**ICOBTE & ICHMET 2025**” 와 경영분야 “**글로벌 ESG포럼**”을 아름다운 바다의 도시, 열정과 낭만의 도시, 부산에서 개최되게 되어 기쁩니다.

최근 뉴욕타임스가 부산을 전 세계 아름다운 5대 해변 도시로 소개할 만큼 천혜의 자연환경을 가진 관광도시 부산은 환경 위기와 그 대응의 중요성을 어떤 도시보다 잘 인식하고 있습니다.

이러한 측면에서 “**ICOBTE & ICHMET 2025**”가 이러한 위기를 완화하기 위한 혁신적인 전략에 초점을 맞추고, 더 깨끗하고 건강한 미래를 달성하기 위한 모두의 노력을 부산과 함께 할 수 있어 기쁩니다.

이번 학회가 전 세계 학계와 산업계를 대표하는 전문가들이 한자리에 모여 배터리 핵심광물, 생분해성 플라스틱, 탄소 네거티브 기술, 바이오차 기반 CCUS, ESG 전략 및 평가방법 등 지속가능한 미래를 위한 혁신적인 기후환경기술과 ESG 경영 해법을 모색하는 혁신의 자리가 되기를 기대합니다.

부산은 1년 사계절 화려한 축제가 펼쳐지는 축제의 도시이기도 합니다. 특히 이번 학회가 열리는 시기는 아시아 최고의 영화제인 부산국제영화제를 시작으로, 젊음의 열기가 넘치는 부산국제록페스티벌, 부산판 에든버러 축제를 목표로 펼쳐지는 부산국제공연예술마켓, 미식 도시 부산을 즐길 수 있는 부산국제음식박람회 등 수 많은 축제를 페스티벌 시월이라는 이름으로 함께 만나실 수 있습니다.

시월 금풍이 불어오는 부산에서 여러분을 맞이하게 되어 기쁩니다. **페스티벌 시월**에서 우리 모두 친구가 됩시다.

감사합니다.



부산광역시장 **박형준**



# FESTIVAL SHIWOL

## 2025.9. 21 - 10.3

### 2024년 45만 명 이상이 참여한 페스티벌 시월과 연계

\*2024년 기준

	행사명		행사명
1	부산국제영화제 (BIFF)	10	월드 크리에이터 페스티벌
2	아시아 창업 엑스포	11	부산 글로벌 웹툰 페스티벌
3	아시아 콘텐츠 & 필름 마켓	12	글로벌 데이터 해커톤
4	부산 국제 공연 예술 마켓	13	AI+X 콘퍼런스
5	부산 국제 록 페스티벌	14	부산 수제맥주 마스터스 챌린지
6	부산 국제 음식 박람회	15	한 - 아세안 패션위크
7	디자인 페스티벌 시월	16	비욘드 한글 & K-컬처국제 페스티벌
8	K-뮤직 시즌: 굿밤 콘서트 부산	17	올해의 야생동물 사진작가전
9	부산 marina 셰프 챌린지	18	시월 빌리지



## **ICOBTE & ICHMET 2025 Secretariat**

---

**Email: [icobteichmet25@gmail.com](mailto:icobteichmet25@gmail.com)**